ТОО «ПроектСтройИнжиниринг»

ЗАКАЗ: № П-00-22-25

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.АККИЗТОГАЙ ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

АЛЬБОМ II

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Директор **Шевлякова И.В.**

Главный инженер проекта **Каиргалиев А.А.**

г.Уральск - 2022 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.АККИЗТОГАЙ ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДС и ЖКХ МИИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нк, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирование и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2022.11., в текущих ценах 4 квартала 2022 г., на 2023 год.

Сметные нормы и расценки для 6-го территориального района, Атырауская область.

При составлении смет использованы:

- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021.
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021.
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021.
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021.
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2021.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан.
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	451874,91 тыс.тенге
в т. ч. НДС	48415,17 тыс.тенге

Составил Жалгасова А.Р.

Форма 1

Заказчик Отдел ЖКХ, ПТ, ДД и ЖКК
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 451874,91 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 48415,17 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

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

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.АККИЗТОГАЙ ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022-2023 г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			8409,86	8409,86
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1187,73	1187,73
		-Итого по разделу I			9597,59	9597,59
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	92775,89	284631,3	-	377407,2
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 377407,195.3,24% = 12227,993			12227,99	12227,99
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -377407,195.1,12% = 4226,961			4226,96	4226,96
		-Итого по разделу III			16454,95	16454,95

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	92775,89	284631,3	26052,54	403459,74
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	48415,17	48415,17
		Всего по сводному сметному расчету	92775,89	284631,3	74467,71	451874,91

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 422696,058 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 45288,863 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.АККИЗТОГАЙ ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022-2023 г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1.	4-1	-ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	81830,571	263791,755	-	345622,326
		Всего по главе	81830,571	263791,755	-	345622,326
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	81830,571	263791,755	-	345622,326
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2. НДЗ РК 8.04-05-2015		-Временные здания и сооружения 2,4%	1963,934	-	-	1963,934
		Всего по главе	1963,934	-	-	1963,934
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	83794,505	263791,755	-	347586,26
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3. ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3		-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,6%	502,767	-	-	502,767
		Всего по главе	502,767	-	-	502,767
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	84297,272	263791,755	-	348089,027
4. ГН ОССС		-Непредвиденные работы и затраты-2%	1685,945	-	-	1685,945
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	85983,217	263791,755	-	349774,972
5. НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2		-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	92775,891	284631,304	-	377407,195
6. Налоговый кодекс РК		-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	45288,863	45288,863
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	92775,891	284631,304	45288,863	422696,058

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э2500'А0К9Ж5'Ц7Н2Ш1В1ХМ+''6.02'''''*
 2 Ю''РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТ
     РУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.АККИЗТОГАЙ ЖЫ
     ЛЫОЙСКОГО РАЙОНА'21-25'4-1'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 'РП,ЭС
     '4'4-1-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 'РП,ЭС''в
     текущих ценах 4 квартала 2022 года*
 3 (РС149913РС149914)*
 4 (РС102722РС102682)*
 5 (РС295854РС249132)*
 6 (РС304013РС130010)*
 7 РВЛ 10 кВт*
 8 Е11-330202-0101'30+10''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10
     кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
 9 Е11-330202-0102'7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
     с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
     овка'опора*
10 Е11-330202-0103'11''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
     (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уст
     ановка'опора*
11 С1225-204-0308'87''Стойка для опор высоковольтных лини
     й электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'
     шт.*
12 Е11-330203-0201'47''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 д
     ля опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
13 С1261-101-0383'0,02.47''Блоки и плиты фундаментные, по
     дкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,
      балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса
      В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'
     м3*
14 С1252-207-3937'10''Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3
     .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
15 С1252-207-0528'30''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из
      марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'
     шт.*
16 С1252-207-0531'18''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из
      марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'
     шт.*
17 С1252-207-3941'36''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.
     407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
18 С1252-207-3942'18''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.
     407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
19 С1252-207-0201'48''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
      23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
20 С1252-207-2002'18''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-
     143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
21 С1252-207-2030'29''Крепление подкоса У-1, оцинкованный
     , Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012'шт.*
22 С1252-207-0268'47''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
      23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
23 С1222-525-0101'(0,9.94).0,001''Отдельные конструктивны
     е элементы зданий и сооружений с преобладанием гор
     ячекатаных профилей, средняя масса сборочной едини
     цы до 0,1 т(проводник ЗП1)'т*
24 С1252-102-0226'240''Изолятор опорный линейный штыревой
      фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 тип
     а ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
25 С1252-108-0702'240''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 512
     04-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
26 С1214-209-1001'0,024.45''Проволока вязальная электроте
     хническая, диаметром 3 мм 'кг*
27 С1252-204-0804'50''Зажим соединительный плашечный типа
      ПА-1-1'шт.*
28 С1252-204-0805'26''Зажим соединительный плашечный типа
      ПА-2-2'шт.*
29 С1252-204-0802'25''Зажим соединительный плашечный типа
      ПС-2-1'шт.*
30 Е11-330208-0103'4''Разъединители. Установка с помощью
     механизмов'комплект*
31 Ц13-080103-0601(РС249432)(РС125883РС279801)(РС127415РС
     279845)'4''Привод к разъединителям с одной тягой р
     ычажный. Монтаж оборудования'шт.*
32 515-201-0503'4''Разъединитель линейный для наружной ус
     тановки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трех
     полюсный)'шт.*
33 С1217-101-0107'(0,05+0,02+0,01).70.0,001''Болт с гайко
     й и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015'т*
34 С1252-206-0518'50''Зажим аппаратный прессуемый с двумя
      отверстиями в контактной лапке и с гальваническим
      покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-2'
     шт.*
35 С1252-106-0106'216''Изолятор линейный подвесной тарель
     чатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
36 С1252-201-0203'21''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
37 С1252-203-0101'21''Зажим натяжной клиновый коушный тип
     а НКК-1-1Б'шт.*
38 С1252-201-0502'11''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
39 С1252-201-0109'11''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
40 Е11-330204-0206'(7,5):3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением п
     роводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 про
     вода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помо
     щью механизмов'км линии*
41 С1243-604-0106'7,5''Провод неизолированный для воздушн
     ых линий электропередачи из стальных оцинкованных
     проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-
     80, марки АС 50/8 мм2'км*
42 Ц13-080208-0103(РС286033РС286033)'58+58''Заземлитель в
     ертикальный из круглой стали диаметром 10-12 мм. М
     онтаж оборудования'шт.*
43 РТрансформаторная подстанция*
44 Е11-330208-0203'2+2''Подстанции комплектные трансформа
     торные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительн
     ые работы'подстанция*
45 Е11-330208-0205'2+2''Подстанции комплектные трансформа
     торные с воздушными вводами, мощность до 630 кВА.
     Установка. Монтажные работы'подстанция*
46 515-102-0416'2''Подстанция комплектная трансформаторна
     я, 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 трансформа
     тора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исп
```

олнение по выводу - воздушный'шт.*
47 515-101-0107'2''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.*
48 515-102-0419'2''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-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
49 515-101-0108'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА'шт.*
50 Ц13-080305-1002(РС313992)'4''Счетчики учета. Установка на готовом основании'шт.*
51 С1247-301-0306'4''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R) N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0'шт.*
52 П2Фундаментные блоки *
53 Н43=1*
54 Е11-070501-0104(РС295547)'20''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
55 С1221-102-0101'0,398.20''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
56 П2Ограждение 5х5 -4шт *
57 Н43=4*
58 У86-010602-0302'7''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16'секция*
59 У86-010605-0401'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
60 П2Заземление КТПН*
61 Н43=1*
62 Ц13-080208-0209(РС279845РС279846)'100+80''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж 'м*
63 Е12-170101-0706'2''Трансформатор. Демонтаж'шт.*
64 РТрансформаторная подстанция*
65 Н43=1*
66 Ц13-080101-0601'9''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
67 С1247-302-0918'9''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТОЛ-СЭЩ-10-21-0,5/10Р-300/5, прим'шт.*
68 Ц13-080103-3303'1''Камера сборных распределительных устройств резервная. Монтаж оборудования'шт.*
69 515-201-0201'1''Ячейка КРН-IV-10, прим'шт.*
70 Ц13-080101-0202(РС296129)'2''Трансформатор трехфазный линейный мощностью 16000, 40000 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
71 515-101-0607'2''Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с алюминиевой обмоткой типа ТМН-4000/110, номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93'шт.*
72 Ц13-080304-0501'9''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
73 С1247-304-0701'9''Ограничитель напряжения ОПНп-35, прим'шт.*
74 Ц13-080101-0601'3''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
75 С1247-302-0922'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ВВН-СЭЩ-35кВ, прим'шт.*
76 Ц13-080101-0601'9''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
77 С1247-302-0918'9''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТОЛ-СЭЩ-10-21-0,55/10Р-300/5, прим'шт.*
78 П2Фундамент под трансформатор*
79 Е11-080101-0201'14.0,4''Основание песчаное. Устройство 'м3 основания*
80 Е11-110101-0204'24''Слои подстилающие щебеночные. Устройство 'м3 подстилающего слоя*
81 Е11-110101-1101'14''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
82 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'14''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
83 Е11-110101-0303'15''Слои щебеночные. Устройство 'м3 *
84 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'14''Покрытие бетонное. Устройство'м3*
85 Е11-330203-0204(РС295549)'4''Плиты анкерные объемом до 0,9 м3. Установка'шт.*
86 С1261-101-0383'0,88.4''Блоки и плиты фундаментные НСП-12А'м3*
87 Е11-330203-0201(РС295549)'6''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка'шт.*
88 С1261-101-0383'0,029.6''Блоки и плиты фундаментные УБК-5'м3*
89 Е11-330202-0203(РС295523)'6''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках. Установка'опора*
90 С1225-204-0601'6''Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А'шт.*
91 Е11-110101-0401'14''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство 'м2 изолируемой поверхности*
92 Ц13-080208-0103'40''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
93 Ц13-080208-0104'21''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
94 Ц13-080208-0206'95''Проводник заземляющий открыто из п

олосовой стали сечением 100-120 мм2. Монтаж по стр оительным основаниям'м*
95 Е11-090301-0501'14''Пути подкрановые для рельсов типа Р. Монтаж'м *
96 С1251-301-0103'14''Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005'м*
97 СТ т.ч. тб.7 п.7(=19)'0,132'12441.2'Затраты на покраск у за 2 раза'т*
98 Ц13-080103-1401'3''Трансформаторы. Заливка трансформат орным маслом'т*
99 С1217-605-0201'3''Масло трансформаторное, прим'т*
100 Е11-210202-0101'400''Провода установочные. Прокладка п о стенам 'м*
101 С1243-604-0110'0,4''Провод неизолированный для воздушн ых линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 95/16 мм2'км*
102 С1252-206-0702'80''Зажим аппаратный прессуемый с четыр ьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 95-2' шт.*
103 С1252-206-0107'30''Зажим ответвительный прессуемый, ти па ОА 95-1'шт.*
104 С1252-207-2039'320''Болт М12 полная резьба'шт.*
105 С1252-207-2044'320''Болт М12 с гайкой'шт.*
106 С1252-207-2040'640''Шайба М12 плоская'шт.*
107 С1252-207-2041'320''Шайба М12'шт.*
108 Ц13-080304-0203'2+2+2''Блок управления шкафного исполн ения или распределительный пункт (шкаф) высота и ш ирина до 600х600 мм. Установка 'шт.*
109 С1247-305-0163'2''Шкаф управления РЗиА -35 кВ, прим'шт .*
110 С1247-201-0137'2''Щит для монтажа вторичных цепей ТФЗМ -35 кВ, прим'шт.*
111 С1247-201-0138'2''Щит для монтажа вторичных цепей ЗНОМ -35 кВ, прим'шт.*
112 Е11-210103-0102'30''Лотки металлические оцинкованные ш ириной 200 мм. Прокладка'м лотков*
113 С1243-907-1105'3.10''Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
114 Е11-210103-0101'30+30''Лотки металлические оцинкованны е шириной 120 мм. Прокладка'м лотков*
115 С1243-907-1103'3.10''Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
116 С1243-907-1101'3.10''Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм'м*
117 С1243-907-0301'50''Стойка кабельная, подвесная, оцинко ванная марки СП100'шт.*
118 С1214-208-0102'0,01''Прокат сортовой стальной горячека таный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-200 5 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т *
119 Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'20+20''Трубы сталь ные диаметром до 25 мм. Прокладка'м*
120 С1241-102-0103'20,4''Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
121 С1241-102-0106'20,4''Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
122 С1241-216-0101'20+10''Пластиковые гланды д.22,5-28 мм, прим'шт.*
123 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
124 515-101-0312'1''Трансформатор силовой масляный, с алюм иниевой обмоткой, напряжение 35 кВ ГОСТ 11920-93 ' шт.*
125 Ц13-080303-1001'2''Пускатель магнитный общего назначен ия отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на к онструкции на полу'шт.*
126 С1247-208-2707'2''Пускатель электромагнитный ПМЛ 18А 2 30В'шт.*
127 С1247-206-0130'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /У, положений "откл-вкл", 10 А, 1Р/400 В'шт. *
128 Е11-210201-0103(РС296127)'80+60+30+30''Провода одножил ьные или многожильные в общей оплетке, суммарное с ечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проло женных трубах и металлических рукавах'м*
129 Е11-210201-0105(РС296127)'80+80+80''Провода одножильны е или многожильные в общей оплетке, суммарное сече ние до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложе нных трубах и металлических рукавах'м*
130 С1243-105-0802'0,030''Кабель силовой число жил 4, напр яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-1'км*
131 С1243-105-0804'0,030''Кабель силовой число жил 4, напр яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х6,0 (ок)-1'км*
132 С1243-107-2002'0,08''Кабель силовой не распространяющи й горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГ нг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1'км*
133 С1243-107-2004'0,06''Кабель силовой не распространяющи й горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГ нг(В)-LS 7х2,5 (ок)-1'км*
134 С1243-107-2007'0,08''Кабель силовой не распространяющи й горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГ нг(В)-LS 10х2,5 (ок)-1'км*
135 С1243-107-2012'0,08''Кабель силовой не распространяющи й горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГ нг(В)-LS 10х4 (мк)-1'км*
136 С1243-107-2014'0,08''Кабель силовой не распространяющи й горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГ нг(В)-LS 14х2,5 (мк)-1'км*
137 П2Кабельная линия 10кВт*
138 Е11-010205-0102'(25).0,5.0,7''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
139 Е11-010201-0501'8,75''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
140 Е11-010205-0502'6,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
141 Ц13-080201-0301'25''Кабель в траншее один. Устройство

постели'м кабеля*
142 Ц13-100904-0101(А1.0,3)#к=0,3'(25).0,001''Сигнальная лента. Прокладка в траншее'км *
143 С1249-101-0102'25''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
144 Ц13-080201-0202'60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
145 С1243-101-0320'0,06''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(мк)-10'км*
146 П2Опора ПП10-5*
147 Н43=1*
148 Е11-330202-0101'10''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
149 С1225-204-0317'10''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
150 Е11-330203-0201'10''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
151 С1261-101-0383'0,02.10''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
152 С1252-207-0538'10''Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
153 С1252-207-3944'10''Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
154 С1252-207-0213'10''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
155 С1252-207-0214'10''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
156 С1222-525-0101'(0,9.53,6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)'т*
157 С1252-102-0205'60''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г'шт.*
158 С1252-108-0704'60''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
159 С1261-404-0217'60''Крепление провода СШ-2'шт.*
160 С1252-204-0804'60''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
161 С1252-206-0518'60''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 'шт.*
162 П2Устройство ответвления УОП*
163 С1252-207-0527'3''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
164 С1252-207-0201'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
165 С1222-525-0101'0,9.9.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горяче катаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП6)'т*
166 С1252-207-3923'3''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
167 С1252-102-0226'9''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
168 С1252-108-0702'9''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
169 С1261-404-0217'6''Крепление провода СШ-2'шт.*
170 С1252-204-0805'18''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
171 П2Установка разъединителя РЛНД и кабельной муфты КРМТ*
172 С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
173 С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
174 С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
175 С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
176 С1252-207-3916'3''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
177 С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
178 С1214-201-0102'2,3.7,28.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
179 С1252-207-3912'3''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
180 С1252-207-0207'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
181 С1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
182 С1222-525-0101'0,5.6.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горяче катаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)'т*
183 С1214-206-0201'1.0,001.0,65''Прокат стальной горячекатаный круглый ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
184 С1252-102-0226'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
185 С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
186 С1261-404-0217'2''Крепление провода 'шт.*
187 С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
188 Ц13-080201-2302'1''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
189 С1243-903-0815'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ,

с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-90/150, прим'шт.*
190 С1247-205-0101'3''Разрядник РВО-10'шт.*
191 С1252-206-0401'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А 1А 'шт.*
192 С1252-206-0605'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А ГОСТ 1583 -93'шт.*
193 С1243-902-0201'2''Наконечник 7-8'100 шт.*
194 С1243-604-0106'0,012''Провод неизолированный для возду шных линий электропередачи ВЛ'км*
195 С1243-602-0101'1.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
196 РВЛ -0,4 кВт*
197 Н43=1*
198 Е11-330202-0101'77''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
199 Е11-330202-0102'16''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Уста новка'опора*
200 Е11-330202-0103'10''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уст ановка'опора*
201 С1225-204-0304'139''Стойка для опор высоковольтных лин ий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт .*
202 Е11-330203-0201'139''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
203 С1261-101-0383'0,02.139''Блоки и плиты фундаментные, п одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники , балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс а В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 'м3*
204 С1252-207-2317'139''Крюк типа SOT21.16 сквозной'шт.*
205 С1252-207-2314'13''Крюк типа SOT21.1 сквозной'шт.*
206 С1252-207-2320'13''Крюк типа SOT29 сквозной'шт.*
207 С1252-207-2335'5''Крюк типа SOT28.2 плоский'шт.*
208 С1252-207-2339'13''Крюк типа PD2.2 'шт.*
209 С1252-207-2340'4''Крюк типа PD2.3 'шт.*
210 С1252-207-1104'111''Зажим анкерный типа SO 141 (СИП)'ш т.*
211 С1252-207-1109'26''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)' шт.*
212 С1252-207-1127'50''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт. *
213 С1252-207-1149'40''Зажим анкерный типа SO125,прим'шт.*
214 С1252-207-3110'20''Фиксатор дистанционный типа SO70'шт .*
215 С1252-207-2613'26''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'ш т.*
216 С1252-207-2615'98''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 'шт.*
217 С1252-207-2625'111''Зажим типа SM'шт.*
218 С1252-204-0801'13''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
219 С1252-207-3910'13''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3 .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
220 С1252-207-0803'13''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
221 С1252-207-1802'56''Лента крепления типа СОТ37 бандажна я стальная'м*
222 С1243-602-0108'0,056''Провод неизолированный медный ги бкий для электрических установок и антенн, марки М Г 16 мм2'км*
223 С1252-207-0702'13''Кронштейн типа У3'шт.*
224 С1252-207-0104'10''Стяжка для кабеля и провода типа РЕ R15 семешки бандажные'шт.*
225 С1252-207-0906'6''Колпачок изолирующий типа РК99.025 к онцевой'шт.*
226 С1252-207-0907'8''Колпачок изолирующий типа РК99.050 к онцевой'шт.*
227 Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'2,4+0,95''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах н а 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км ли нии*
228 С1243-701-0856'2,4''Провод самонесущий изолированный б ез несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящи ми жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015 , марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'км*
229 С1243-701-0853'0,95''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящ ими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-201 5, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
230 Ц13-080208-0103(РС286033РС286032)'103+103''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10-12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
231 П2Маслосборник - 4,75 м3*
232 Н43=1*
233 Е11-230601-0107(РС295484)'(0,29+0,22+0,02+0,01+0,29+0, 23).4''Колодцы сборные железобетонные, диаметр 2 м . Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
234 С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
235 С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
236 С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
237 С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 'шт.*
238 С1225-101-0603'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН20'шт.*
239 С1225-101-0613'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП20-1'шт.*
240 Е11-070107-0103'1,9.12.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
241 Е11-070107-0104'(31,2.4+20,6.4).0,001''Изделия монтажн ые массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элемен тов*
242 Е11-100102-0401'0,01.4''Элементы каркаса крышки. Устан

овка'м3 древесины в конструкции*
243 С1214-201-0102'0,12.2.0,001.4''Уголок стальной горячек
атаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 53
5-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2
до 16 мм'т*
244 С1214-210-0101'0,37.0,001.4''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
245 С1222-525-0101'(20,3.4).0,001''Сальник д.150'т*
246 С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15
)'комплект*
247 С1222-509-1006'0,63.4.0,001''Закладные детали и детали
крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с
преобладанием профильного проката, с отверстиями
ибез отверстий, соединяемые на сварке'т*
248 Е11-060401-0101(РС100467РС100936)'4''Монолитные участк
из бетона В30. Устройство'м3*
249 К'Жалгасова А.Р.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.АККИЗТОГАЙ ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: РП,ЭС

Сметная стоимость 345622,326 тыс.тенге
Сметная заработная плата 7945,539 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,341 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ 10 кВт												
1.	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		40	11156,74	4972,51	446270	198900	35731	243177				744603
					5290,98	2308,31	211639	92332	--	55156				
		НР - 80%; СП - 8%												
2.	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		7	22730,4	11497,25	159113	80481	6253	87795				266661
					10339,9	5337,79	72379	37365	--	19753				
		НР - 80%; СП - 8%												
3.	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка		11	34965,63	18510,66	384622	203618	9825	212574				644972
					15561,72	8594,42	171179	94539	--	47776				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%									
4.	225-204-0 308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	87	88117 --	-- --	7666179 --	-- --	7666179 --	-- 613294	8279473
		СП - 8%									
5.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	47	3602,67 1661,91	1940,76 809,19	169325 78110	91216 38032	-- --	92913 20979	283217
		НР - 80%; СП - 8%									
6.	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,94	68826 --	-- --	64696 --	-- --	64696 --	-- 5176	69872
		СП - 8%									
7.	252-207-3 937 РСНБ РК 2022	-Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	105870 --	-- --	1058700 --	-- --	1058700 --	-- 84696	1143396
		СП - 8%									
8.	252-207-0 528 РСНБ РК 2022	-Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	23936 --	-- --	718080 --	-- --	718080 --	-- 57446	775526
		СП - 8%									
9.	252-207-0 531 РСНБ РК 2022	-Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	29980 --	-- --	539640 --	-- --	539640 --	-- 43171	582811
		СП - 8%									
10.				36	3323	--	119628	--	119628	--	129198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-3 941 РСНБ РК 2022	-Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9570	
		СП - 8%									
11.	252-207-3 942 РСНБ РК 2022	-Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	1478	--	26604	--	26604	--	28732
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2128	
		СП - 8%									
12.	252-207-0 201 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	48	2096	--	100608	--	100608	--	108657
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8049	
		СП - 8%									
13.	252-207-2 002 РСНБ РК 2022	-Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	1200	--	21600	--	21600	--	23328
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1728	
		СП - 8%									
14.	252-207-2 030 РСНБ РК 2022	-Крепление подкоса У-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	29	17176	--	498104	--	498104	--	537952
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39848	
		СП - 8%									
15.	252-207-0 268 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	47	10431	--	490257	--	490257	--	529478
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39221	
		СП - 8%									
16.	222-525-0 101 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т	0,0846	973588	--	82366	--	82366	--	88955
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6589	
		СП - 8%									
17.	252-102-0 226 РСНБ	-Изолятор опорный линейный штыревой	шт.	240	3932	--	943680	--	943680	--	1019174
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	75494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)									
		СП - 8%									
18.	252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	240	55 -- --	-- -- --	13200 -- --	-- -- --	13200 -- --	-- -- 1056	14256
		СП - 8%									
19.	214-209-1 001 РСНБ РК 2022	-Проволока вязальная электротехническая, диаметром 3 мм	кг	1,08	8176 -- --	-- -- --	8830 -- --	-- -- --	8830 -- --	-- -- 706	9536
		СП - 8%									
20.	252-204-0 804 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	50	359 -- --	-- -- --	17950 -- --	-- -- --	17950 -- --	-- -- 1436	19386
		СП - 8%									
21.	252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	26	699 -- --	-- -- --	18174 -- --	-- -- --	18174 -- --	-- -- 1454	19628
		СП - 8%									
22.	252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	25	544 -- --	-- -- --	13600 -- --	-- -- --	13600 -- --	-- -- 1088	14688
		СП - 8%									
23.	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	4	21735,39 --- 15602,48	5976,5 --- 2546,74	86942 --- 62410	23906 --- 10187	626 --- --	58078 --- 11602	156621
		НР - 80%; СП - 8%									
24.	1308-0103 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	4	10078,51 --- 7801,6	243,46 --- 96,34	40314 --- 31206	973 --- 385	8135 --- --	22746 --- 5045	68105
		НР - 72%; СП - 8%									
25.	515-201-0 503 РСНБ	-Разъединитель линейный для наружной установки,	шт.	4	186876 --- --	-- -- --	747504 --- --	-- -- --	-- --- 747504	-- -- --	747504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)									
26.				0,0056	813201	--	4554	--	4554	--	4918
	217-101-0 107 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015	т		--	--	--	--	--	364	
		СП - 8%									
27.				50	1025	--	51250	--	51250	--	55350
	252-206-0 518 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-2	шт.		--	--	--	--	--	4100	
		СП - 8%									
28.				216	3934	--	849744	--	849744	--	917724
	252-106-0 106 РСНБ РК 2022	-Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.		--	--	--	--	--	67980	
		СП - 8%									
29.				21	1648	--	34608	--	34608	--	37377
	252-201-0 203 РСНБ РК 2022	-Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.		--	--	--	--	--	2769	
		СП - 8%									
30.				21	2472	--	51912	--	51912	--	56065
	252-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.		--	--	--	--	--	4153	
		СП - 8%									
31.				11	1038	--	11418	--	11418	--	12331
	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.		--	--	--	--	--	913	
		СП - 8%									
32.				11	1026	--	11286	--	11286	--	12189
	252-201-0 109 РСНБ РК 2022	-Серьга типа СРС-7-16	шт.		--	--	--	--	--	903	
		СП - 8%									
33.				2,5	244583,61	139820,01	611459	349550	11907	290339	973942
	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с	км линии		100000,66	45169,06	250002	112923	--	72144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%									
34.	243-604-0 106 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 СП - 8%	км	7,5	411216 ---	-- ---	3084120 ---	-- ---	3084120 ---	-- 246730	3330850
35.	1308-0208 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10-12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	116	3456,62 1322,24	113,87 37,9	400968 153380	13209 4396	234379 --	113599 41165	555732
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	19547305 1030305	961853 390159	16807644 747504	1121221 1593682	22262207
	Стоимость оборудования		Тенге				747504				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				747504				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				441282				
	Материалы		Тенге				242513				
	Всего заработная плата		Тенге					189367			
	Накладные расходы		Тенге				136345				
	Сметная прибыль		Тенге				46210				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				623837				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								105
	Сметная заработная плата		Тенге					189367			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18358519				
	Материалы		Тенге				64342				
	Всего заработная плата		Тенге					1231097			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16500788				
	Накладные расходы		Тенге				984876				
	Сметная прибыль		Тенге				1547472				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20890867				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								671
	Сметная заработная плата		Тенге					1231097			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				22262208				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								776
	Сметная заработная плата		Тенге					1420464			

РАЗДЕЛ 2. Трансформаторная подстанция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.				4	22004,7	13323,14	88019	53293	9220	40212	138489
	1133-0208 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция		6376,56	6189,65	25506	24759	--	10258	
		НР - 80%; СП - 8%									
37.				4	83280,07	27427,93	333120	109712	72668	154372	526491
	1133-0208 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		37685,09	10556,19	150740	42225	--	38999	
		НР - 80%; СП - 8%									
38.				2	2799943	--	5599886	--	--	--	5599886
	515-102-0 416 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.		--	--	--	--	5599886	--	
39.				2	3114661	--	6229322	--	--	--	6229322
	515-101-0 107 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.		--	--	--	--	6229322	--	
40.				2	3225216	--	6450432	--	--	--	6450432
	515-102-0 419 РСНБ	-Подстанция комплектная трансформаторная, без	шт.		--	--	--	--	6450432	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный									
41.	515-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	2	4605875 ---	-- --	9211750 --	-- --	-- 9211750	-- --	9211750
42.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Счетчики учета. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1909,61 1762,32	110,03 47,37	7638 7049	440 189	149 --	5212 1028	13878
43.	247-301-0 306 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 СП - 8%	шт.	4	23571 ---	-- --	94284 --	-- --	94284 --	-- 7543	101827
		Фундаментные блоки									
44.	1107-0501	-Блоки стен подвалов	шт.	20	8487,4	3707,71	169748	74154	63498	57728	245674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	сборных конструкций		1604,8	841,29	32096	16826	--	18198	
45.	221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	7,96	59157 --	-- --	470890 --	-- --	470890 --	-- 37671	508561
		Ограждение 5х5 -4шт									
46.	8601-0602 -0302 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 НР - 91%; СП - 8%	секция	28	79803 20267	7217 2785	2234484 567476	202076 77980	1464932 --	587365 225748	3047597
47.	8601-0605 -0401 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками НР - 91%; СП - 8%	комплект	4	127209 15217	194 74	508836 60868	776 296	447192 --	55659 45160	609655
		Заземление КТПН									
48.	1308-0208 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	м	180	730,43 340,01	24,32 9	131477 61202	4378 1620	65897 --	45232 14137	190846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	26										
49.	1217-0101 -0706 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Трансформатор. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	421,63 419,86	1,77 1,14	843 840	3 2	-- --	606 116	1565
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	--	31530729 905777	444832 163897	2688730 27491390	946386 398858	32875973
	Стоимость оборудования		Тенге				27491390				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				27491390				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				139115				
	Материалы		Тенге				66047				
	Всего заработная плата		Тенге					70060			
	Накладные расходы		Тенге				50444				
	Сметная прибыль		Тенге				15165				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				204724				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								39
	Сметная заработная плата		Тенге					70060			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3900224				
	Материалы		Тенге				2057510				
	Всего заработная плата		Тенге					999614			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				565174				
	Накладные расходы		Тенге				895942				
	Сметная прибыль		Тенге				383693				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5179859				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								524
	Сметная заработная плата		Тенге					999614			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				32875973				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								563
	Сметная заработная плата		Тенге					1069674			
		РАЗДЕЛ 3. Трансформаторная подстанция									
50.	1308-0101 -0601 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	9	59726,93 31206,4	13202,53 5542,61	537542 280858	118822 49883	137862 --	238134 62054	837730
51.	247-302-0 918 РСНБ РК 2022	-Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТОЛ-СЭЩ-10-21-0,5/10Р-300/5, прим	шт.	9	48263 --	-- --	434367 --	-- --	434367 --	-- 34749	469116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
52.	1308-0103 -3303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Камера сборных распределительных устройств резервная. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	33228,43 27305,6	4841,23 2084,34	33228 27306	4841 2084	1081 --	21161 4351	58740
53.	515-201-0 201 РСНБ РК 2022	-Ячейка КРН-IV-10, прим	шт.	1	16032735 --	-- --	16032735 --	-- --	-- 16032735	-- --	16032735
54.	1308-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трансформатор трехфазный линейный мощностью 16000, 40000 КВ•А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	828695,14 571467,2	207423,78 87333,82	1657390 1142934	414848 174668	99608 --	948673 208485	2814549
55.	515-101-0 607 РСНБ РК 2022	-Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с алюминиевой обмоткой типа ТМН-4000/110, номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.	2	106028389 --	-- --	212056778 --	-- --	-- 212056778	-- --	212056778
56.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	2041,92 2025,66	-- --	18377 18231	-- --	146 --	13126 2520	34024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.				9	32176	--	289584	--	289584	--	312751
	247-304-0 701 РСНБ РК 2022	-Ограничитель напряжения ОПНп-35, прим	шт.		--	--	--	--	--	23167	
		СП - 8%									
58.				3	59726,93	13202,53	179181	39608	45954	79378	279244
	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)		31206,4	5542,61	93619	16628	--	20685	
		НР - 72%; СП - 8%									
59.				3	51950	--	155850	--	155850	--	168318
	247-302-0 922 РСНБ РК 2022	-Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ВВН-СЭЩ-35кВ, прим	шт.		--	--	--	--	--	12468	
		СП - 8%									
60.				9	59726,93	13202,53	537542	118822	137862	238134	837730
	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)		31206,4	5542,61	280858	49883	--	62054	
		НР - 72%; СП - 8%									
61.				9	48263	--	434367	--	434367	--	469116
	247-302-0 918 РСНБ РК 2022	-Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТОЛ-СЭЩ-10-21-0,55/10Р-300/5, прим	шт.		--	--	--	--	--	34749	
		СП - 8%									
		Фундамент под трансформатор									
62.				5,6	14682,87	1494,96	82224	8372	67186	9362	98913
	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание песчаное. Устройство	м3 основания		1190,31	607,31	6666	3401	--	7327	
		НР - 93%; СП - 8%									
63.				24	22306,33	2565,36	535352	61569	359513	131158	719830
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство	м3 подстилающего слоя		4761,24	1052,48	114270	25260	--	53321	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.				14	1491,46	32,89	20880	461	13478	6792	29886
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		495,75	20,34	6941	285	--	2214	
		НР - 94%; СП - 8%									
65.				14	1510,19	33,4	21143	468	20160	749	23644
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		36,75	20,18	515	283	--	1751	
		НР - 94%; СП - 8%									
66.				15	21291,13	2587,02	319367	38805	204514	84857	436562
	1111-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои щебеночные. Устройство	м3		5069,84	948,4	76048	14226	--	32338	
		НР - 94%; СП - 8%									
67.				14	52090,71	1585,49	729270	22197	680762	28533	818427
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытие бетонное. Устройство	м3		1879,36	360,28	26311	5044	--	60624	
		НР - 91%; СП - 8%									
68.				4	9589,38	5114,99	38358	20460	--	21141	64259
	1133-0203 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,9 м3. Установка	шт.		4474,39	2132,29	17898	8529	--	4760	
		НР - 80%; СП - 8%									
69.				3,52	68826	--	242268	--	242268	--	261649
	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные НСП-12А	м3		--	--	--	--	--	19381	
		СП - 8%									
70.				6	3602,67	1940,76	21616	11644	--	11861	36155
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка	шт.		1661,91	809,19	9971	4855	--	2678	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.				0,174	68826	--	11976	--	11976	--	12934
	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные УБК-5	м3		--	--	--	--	--	958	
		СП - 8%									
72.				6	50055,77	27875,73	300335	167254	3780	156782	493687
	1133-0202 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках. Установка	опора		21550,1	11112,87	129301	66677	--	36569	
		НР - 80%; СП - 8%									
73.				6	91962	--	551772	--	551772	--	595914
	225-204-0 601 РСНБ РК 2022	-Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А	шт.		--	--	--	--	--	44142	
		СП - 8%									
74.				14	2342,05	113,3	32789	1587	17622	12996	49448
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство	м2 изолируемой поверхности		969,98	17,54	13580	246	--	3663	
		НР - 94%; СП - 8%									
75.				40	3456,62	113,87	138265	4555	80820	39172	191632
	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.		1322,24	37,9	52890	1516	--	14195	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.				21	4786,66	179,89	100520	3778	68975	20995	131236
	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.		1322,24	66,32	27767	1393	--	9721	
		НР - 72%; СП - 8%									
77.				95	757,18	24,32	71932	2310	40910	21289	100678
	1308-0208 -0206	-Проводник заземляющий открыто из полосовой	м		302,23	9	28712	855	--	7458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	стали сечением 100-120 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%									
78.	1109-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Пути подкрановые для рельсов типа Р. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м	14	7961,25 5058,74	2711,91 1113,14	111458 70822	37967 15584	2669 --	59620 13686	184765
79.	251-301-0103 РСНБ РК 2022	-Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005 СП - 8%	м	14	49616 --	-- --	694624 --	-- --	694624 --	-- 55570	750194
80.	т.ч. тб.7 п.7	-Затраты на покраску за 2 раза СП - 8%	т	0,132	24882 --	-- --	3284 --	-- --	3284 --	-- 263	3547
81.	1308-0103-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трансформаторы. Заливка трансформаторным маслом НР - 72%; СП - 8%	т	3	23268,95 5851,2	17417,75 7484,68	69807 17554	52253 22454	-- --	28805 7889	106501
82.	217-605-0201 РСНБ РК 2022	-Масло трансформаторное, прим СП - 8%	т	3	697872 --	-- --	2093616 --	-- --	2093616 --	-- 167489	2261105
83.	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Провода установочные. Прокладка по стенам НР - 72%; СП - 8%	м	400	310,87 259,7	1,98 0,09	124348 103880	792 36	19676 --	74820 15932	215100
84.	243-604-0110 РСНБ	-Провод неизолированный для воздушных линий	км	0,4	811797 --	-- --	324719 --	-- --	324719 --	-- 25978	350697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 95/16 мм2									
		СП - 8%									
85.				80	932	--	74560	--	74560	--	80525
	252-206-0 702 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 95-2	шт.		--	--	--	--	--	5965	
		СП - 8%									
86.				30	821	--	24630	--	24630	--	26600
	252-206-0 107 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 95-1	шт.		--	--	--	--	--	1970	
		СП - 8%									
87.				320	1139	--	364480	--	364480	--	393638
	252-207-2 039 СпрСЦ 11.2022	-Болт М12 полная резьба	шт.		--	--	--	--	--	29158	
		СП - 8%									
88.				320	1503	--	480960	--	480960	--	519437
	252-207-2 044 СпрСЦ 11.2022	-Болт М12 с гайкой	шт.		--	--	--	--	--	38477	
		СП - 8%									
89.				640	1139	--	728960	--	728960	--	787277
	252-207-2 040 СпрСЦ 11.2022	-Шайба М12 плоская	шт.		--	--	--	--	--	58317	
		СП - 8%									
90.				320	1139	--	364480	--	364480	--	393638
	252-207-2 041 СпрСЦ 11.2022	-Шайба М12	шт.		--	--	--	--	--	29158	
		СП - 8%									
91.				6	20282,38	1178,64	121694	7072	90314	19548	152542
	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка	шт.		4051,32	473,71	24308	2842	--	11299	
		НР - 72%; СП - 8%									
92.				2	22140	--	44280	--	44280	--	47822
	247-305-0	-Шкаф управления РЗиА	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	163 РСНБ РК 2022	-35 кВ, прим			--	--	--	--	--	3542	
		СП - 8%									
93.	247-201-0 137 РСНБ РК 2022	-Щит для монтажа вторичных цепей ТФЗМ-35 кВ, прим	шт.	2	3045	--	6090	--	6090	--	6577
					--	--	--	--	--	487	
		СП - 8%									
94.	247-201-0 138 РСНБ РК 2022	-Щит для монтажа вторичных цепей 3НОМ-35 кВ, прим	шт.	2	4155	--	8310	--	8310	--	8975
					--	--	--	--	--	665	
		СП - 8%									
95.	1121-0103 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Лотки металлические оцинкованные шириной 200 мм. Прокладка	м лотков	30	2649,12	4,9	79474	147	55718	17041	104236
					786,95	1,99	23609	60	--	7721	
		НР - 72%; СП - 8%									
96.	243-907-1 105 РСНБ РК 2022	-Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	30	3005	--	90150	--	90150	--	97362
					--	--	--	--	--	7212	
		СП - 8%									
97.	1121-0103 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка	м лотков	60	1876,27	4,89	112576	293	63011	35562	159989
					821,2	1,99	49272	119	--	11851	
		НР - 72%; СП - 8%									
98.	243-907-1 103 РСНБ РК 2022	-Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	30	1837	--	55110	--	55110	--	59519
					--	--	--	--	--	4409	
		СП - 8%									
99.	243-907-1 101 РСНБ РК 2022	-Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	30	1426	--	42780	--	42780	--	46202
					--	--	--	--	--	3422	
		СП - 8%									
100.	243-907-0	-Стойка кабельная,	шт.	50	1636	--	81800	--	81800	--	88344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	301 РСНБ РК 2022	подвесная, оцинкованная марки СП100			--	--	--	--	--	6544	
		СП - 8%									
101.	214-208-0 102 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	0,01	490233 --	-- --	4902 --	-- --	4902 --	-- 392	5294
		СП - 8%									
102.	1121-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка	м	40	533,85 438,44	5,09 1,82	21354 17538	204 73	3612 --	12680 2723	36756
		НР - 72%; СП - 8%									
103.	241-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	20,4	380 --	-- --	7752 --	-- --	7752 --	-- 620	8372
		СП - 8%									
104.	241-102-0 106 РСНБ РК 2022	-Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	20,4	519 --	-- --	10588 --	-- --	10588 --	-- 847	11435
		СП - 8%									
105.	241-216-0 101 РСНБ РК 2022	-Пластиковые гланды д.22,5-28 мм, прим	шт.	30	83 --	-- --	2490 --	-- --	2490 --	-- 199	2689
		СП - 8%									
106.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2041,92 2025,66	-- --	2042 2026	-- --	16 --	1458 280	3781
		НР - 72%; СП - 8%									
107.	515-101-0 312 РСНБ	-Трансформатор силовой масляный, с алюминиевой	шт.	1	7463348 --	-- --	7463348 --	-- --	-- 7463348	-- --	7463348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	обмоткой, напряжение 35 кВ ГОСТ 11920-93									
108.				2	9012,62	122,75	18025	246	10351	5417	25317
	1308-0303-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.		3714,24	47,37	7428	95	--	1875	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.				2	2791	--	5582	--	5582	--	6029
	247-208-2707 РСНБ РК 2022	-Пускатель электромагнитный ПМЛ 18А 230В	шт.		--	--	--	--	--	447	
		СП - 8%									
110.				1	4810	--	4810	--	4810	--	5195
	247-206-0130 РСНБ РК 2022	-Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /У, положений "откл-вкл", 10 А, 1Р/400 В	шт.		--	--	--	--	--	385	
		СП - 8%									
111.				200	153,31	1,29	30662	258	2820	19878	54584
	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		137,92	0,12	27584	24	--	4044	
		НР - 72%; СП - 8%									
112.				240	187,62	1,99	45029	478	5517	28176	79061
	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		162,64	0,42	39034	101	--	5856	
		НР - 72%; СП - 8%									
113.				0,03	795333	--	23860	--	23860	--	25769
	243-105-0802 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-1	км		--	--	--	--	--	1909	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
114.	243-105-0804 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х6,0 (ок)-1	км	0,03	1897126 --	-- --	56914 --	-- --	56914 --	-- 4553	61467
		СП - 8%									
115.	243-107-2002 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,08	1134028 --	-- --	90722 --	-- --	90722 --	-- 7258	97980
		СП - 8%									
116.	243-107-2004 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 7х2,5 (ок)-1	км	0,06	2413241 --	-- --	144794 --	-- --	144794 --	-- 11584	156378
		СП - 8%									
117.	243-107-2007 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 10х2,5 (ок)-1	км	0,08	10322864 --	-- --	825829 --	-- --	825829 --	-- 66066	891895
		СП - 8%									
118.	243-107-2012 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 10х4 (мк)-1	км	0,08	13920035 --	-- --	1113603 --	-- --	1113603 --	-- 89088	1202691
		СП - 8%									
119.				0,08	25332152	--	2026572	--	2026572	--	2188698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-107-2 014 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 14х2,5 (мк)-1 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	162126	
		Кабельная линия 10кВт									
120.				8,75	3035,26	--	26559	--	--	19122	49336
	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		3035,26	--	26559	--	--	3654	
121.				8,75	241,97	116,12	2117	1016	--	1121	3498
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта		125,85	52,16	1101	456	--	259	
122.				6,8	1291,2	--	8780	--	--	6322	16310
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1291,2	--	8780	--	--	1208	
123.				25	328,07	211,05	8202	5276	--	3858	13025
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		117,02	97,32	2926	2433	--	965	
124.				0,025	35333,81	22331,74	883	558	--	296	1273
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3	-Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР - 61%; СП - 8%	км		13002,07	6393,45	325	160	--	94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.				25	1140	--	28500	--	28500	--	30780
	249-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м		--	--	--	--	--	2280	
		СП - 8%									
126.				60	496,25	205,55	29775	12333	3399	13528	46767
	1308-0201 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		234,05	79,09	14043	4745	--	3464	
		НР - 72%; СП - 8%									
127.				0,06	6368167	--	382090	--	382090	--	412657
	243-101-0 320 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(мк)-10	км		--	--	--	--	--	30567	
		СП - 8%									
		Опора ПП10-5									
128.				10	11156,74	4972,51	111567	49725	8932	60794	186150
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		5290,98	2308,31	52910	23083	--	13789	
		НР - 80%; СП - 8%									
129.				10	327476	--	3274760	--	3274760	--	3536741
	225-204-0 317 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.		--	--	--	--	--	261981	
		СП - 8%									
130.				10	3602,67	1940,76	36027	19408	--	19769	60259
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1661,91	809,19	16619	8092	--	4464	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.				0,2	68826	--	13765	--	13765	--	14866
	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		--	--	--	--	--	1101	
		СП - 8%									
132.				10	35253	--	352530	--	352530	--	380732
	252-207-0 538 РСНБ РК 2022	-Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	28202	
		СП - 8%									
133.				10	10991	--	109910	--	109910	--	118703
	252-207-3 944 РСНБ РК 2022	-Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	8793	
		СП - 8%									
134.				10	2738	--	27380	--	27380	--	29570
	252-207-0 213 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	2190	
		СП - 8%									
135.				10	3102	--	31020	--	31020	--	33502
	252-207-0 214 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	2482	
		СП - 8%									
136.				0,04824	973588	--	46966	--	46966	--	50723
	222-525-0 101 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т		--	--	--	--	--	3757	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.				60	2430	--	145800	--	145800	--	157464
	252-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г	шт.		--	--	--	--	--	11664	
		СП - 8%									
138.				60	55	--	3300	--	3300	--	3564
	252-108-0 704 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.		--	--	--	--	--	264	
		СП - 8%									
139.				60	189	--	11340	--	11340	--	12247
	261-404-0 217 РСНБ РК 2022	-Крепление провода СШ-2 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	907	
140.				60	359	--	21540	--	21540	--	23263
	252-204-0 804 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.		--	--	--	--	--	1723	
		СП - 8%									
141.				60	1025	--	61500	--	61500	--	66420
	252-206-0 518 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А	шт.		--	--	--	--	--	4920	
		СП - 8%									
		Устройство ответвления УОП									
142.				3	14072	--	42216	--	42216	--	45593
	252-207-0 527 РСНБ РК 2022	-Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	3377	
		СП - 8%									
143.				3	2096	--	6288	--	6288	--	6791
	252-207-0 201 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	503	
		СП - 8%									
144.				0,0081	973588	--	7886	--	7886	--	8517
	222-525-0 101 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т		--	--	--	--	--	631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП6)									
		СП - 8%									
145.	252-207-3 923 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2309	--	6927	--	6927	--	7481
					--	--	--	--	--	554	
		СП - 8%									
146.	252-102-0 226 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	9	3932	--	35388	--	35388	--	38219
					--	--	--	--	--	2831	
		СП - 8%									
147.	252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	9	55	--	495	--	495	--	535
					--	--	--	--	--	40	
		СП - 8%									
148.	261-404-0 217 РСНБ РК 2022	-Крепление провода СШ-2	шт.	6	189	--	1134	--	1134	--	1225
					--	--	--	--	--	91	
		СП - 8%									
149.	252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	18	699	--	12582	--	12582	--	13589
					--	--	--	--	--	1007	
		СП - 8%									
		Установка разъединителя РЛНД и кабельной муфты КРМТ									
150.	252-207-3 920 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015	--	18015	--	18015	--	19456
					--	--	--	--	--	1441	
		СП - 8%									
151.	252-207-3 921 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417	--	3417	--	3417	--	3690
					--	--	--	--	--	273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
152.				2	2309	--	4618	--	4618	--	4987
	252-207-3 923 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	369	
		СП - 8%									
153.				2	2309	--	4618	--	4618	--	4987
	252-207-3 923 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	369	
		СП - 8%									
154.				3	2586	--	7758	--	7758	--	8379
	252-207-3 916 РСНБ РК 2022	-Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
155.				1	3787	--	3787	--	3787	--	4090
	252-207-3 911 РСНБ РК 2022	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	303	
		СП - 8%									
156.				0,016744	479350	--	8026	--	8026	--	8668
	214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	642	
		СП - 8%									
157.				3	1108	--	3324	--	3324	--	3590
	252-207-3 912 РСНБ РК 2022	-Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	266	
		СП - 8%									
158.				5	1682	--	8410	--	8410	--	9083
	252-207-0 207 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	673	
		СП - 8%									
159.				4	1728	--	6912	--	6912	--	7465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-0 208 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	553	
		СП - 8%									
160.	222-525-0 101 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т	0,003	973588 --	-- 2921 --	-- --	-- 2921 --	-- --	-- 234	3155
		СП - 8%									
161.	214-206-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат стальной горячекатаный круглый ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00065	372838 --	-- 242 --	-- --	-- 242 --	-- --	-- 19	261
		СП - 8%									
162.	252-102-0 226 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	2	3932 --	-- 7864 --	-- --	-- 7864 --	-- --	-- 629	8493
		СП - 8%									
163.	252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	55 --	-- 110 --	-- --	-- 110 --	-- --	-- 9	119
		СП - 8%									
164.	261-404-0 217 РСНБ РК 2022	-Крепление провода	шт.	2	189 --	-- 378 --	-- --	-- 378 --	-- --	-- 30	408
		СП - 8%									
165.	252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	3	699 --	-- 2097 --	-- --	-- 2097 --	-- --	-- 168	2265
		СП - 8%									
166.	1308-0201 -2302 РСНБ РК 2022	-Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для	шт.	1	4122,08 3900,8	110,03 47,37	4122 3901	110 47	111 --	2843 557	7522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
167.	243-903-0 815 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-90/150, прим	шт.	1	24524	--	24524	--	24524	--	26486
					--	--	--	--	--	1962	
		СП - 8%									
168.	247-205-0 101 РСНБ РК 2022	-Разрядник РВО-10	шт.	3	6176	--	18528	--	18528	--	20010
					--	--	--	--	--	1482	
		СП - 8%									
169.	252-206-0 401 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А 1А	шт.	3	3587	--	10761	--	10761	--	11622
					--	--	--	--	--	861	
		СП - 8%									
170.	252-206-0 605 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А ГОСТ 1583-93	шт.	6	3182	--	19092	--	19092	--	20619
					--	--	--	--	--	1527	
		СП - 8%									
171.	243-902-0 201 РСНБ РК 2022	-Наконечник 7-8	100 шт.	0,02	2266	--	45	--	45	--	49
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
172.	243-604-0 106 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи ВЛ	км	0,012	411216	--	4935	--	4935	--	5330
					--	--	--	--	--	395	
		СП - 8%									
173.	243-602-0	-Провод неизолированный	км	0,001	126672	--	127	--	127	--	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2 СП - 8%			--	--	--	--	--	10	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	258597934	1228537	18951640	2514951	263157687
		Тенге			--	--	2864895	506120	235552861	2044797	
	Стоимость оборудования	Тенге					235552861				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					235552861				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					3528527				
	Материалы	Тенге					717411				
	Всего заработная плата	Тенге						2355372			
	Накладные расходы	Тенге					1695815				
	Сметная прибыль	Тенге					417946				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					5642288				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1245
	Сметная заработная плата	Тенге						2355372			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					19405088				
	Материалы	Тенге					1526309				
	Всего заработная плата	Тенге						929237			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16705261				
	Накладные расходы	Тенге					759516				
	Сметная прибыль	Тенге					1613165				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					21777769				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									555
	Сметная заработная плата	Тенге						929237			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					111458				
	Материалы	Тенге					2668				
	Всего заработная плата	Тенге						86406			
	Накладные расходы	Тенге					59620				
	Сметная прибыль	Тенге					13686				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					184764				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
	Сметная заработная плата	Тенге						86406			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					263157682				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1849
	Сметная заработная плата	Тенге						3371015			
	РАЗДЕЛ 4. ВЛ -0,4 кВт										
174.	1133-0202 -Опоры железобетонные ВЛ опора -0101 0,4-10 кВ (с РСНБ РК 2022 траверсами) одностоечные. Кзтр и Установка Кэм=1,08 НР - 80%; СП - 8%		77	11156,74	4972,51	859069	382883	68781	468116	1433360	
				5290,98	2308,31	407405	177740	--	106175		
175.	1133-0202 -Опоры железобетонные ВЛ опора		16	22730,4	11497,25	363686	183956	14292	200674	609509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%			10339,9	5337,79	165438	85405	--	45149	
176.	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8%		10	34965,63 15561,72	18510,66 8594,42	349656 155617	185106 85944	8933 --	193249 43432	586338
177.	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3 СП - 8%	шт.	139	65832 --	-- --	9150648 --	-- --	9150648 --	-- 732052	9882700
178.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	139	3602,67 1661,91	1940,76 809,19	500771 231005	269765 112477	-- --	274786 62044	837601
179.	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%	м3	2,78	68826 --	-- --	191336 --	-- --	191336 --	-- 15307	206643
180.	252-207-2 317 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT21.16 сквозной СП - 8%	шт.	139	3004 --	-- --	417556 --	-- --	417556 --	-- 33404	450960
181.	252-207-2 314 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT21.1 сквозной СП - 8%	шт.	13	2967 --	-- --	38571 --	-- --	38571 --	-- 3086	41657
182.	252-207-2	-Крюк типа SOT29	шт.	13	2873	--	37349	--	37349	--	40337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	320 РСНБ РК 2022	сквозной			--	--	--	--	--	2988	
		СП - 8%									
183.	252-207-2 335 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT28.2 плоский	шт.	5	3382 --	-- --	16910 --	-- --	16910 --	-- 1353	18263
		СП - 8%									
184.	252-207-2 339 РСНБ РК 2022	-Крюк типа PD2.2	шт.	13	9025 --	-- --	117325 --	-- --	117325 --	-- 9386	126711
		СП - 8%									
185.	252-207-2 340 РСНБ РК 2022	-Крюк типа PD2.3	шт.	4	10831 --	-- --	43324 --	-- --	43324 --	-- 3466	46790
		СП - 8%									
186.	252-207-1 104 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO 141 (СИП)	шт.	111	7041 --	-- --	781551 --	-- --	781551 --	-- 62524	844075
		СП - 8%									
187.	252-207-1 109 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	26	1268 --	-- --	32968 --	-- --	32968 --	-- 2637	35605
		СП - 8%									
188.	252-207-1 127 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	50	14477 --	-- --	723850 --	-- --	723850 --	-- 57908	781758
		СП - 8%									
189.	252-207-1 149 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO125,прим	шт.	40	2657 --	-- --	106280 --	-- --	106280 --	-- 8502	114782
		СП - 8%									
190.	252-207-3 110 РСНБ РК 2022	-Фиксатор дистанционный типа SO70	шт.	20	483 --	-- --	9660 --	-- --	9660 --	-- 773	10433
		СП - 8%									
191.	252-207-2 613 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	26	2097 --	-- --	54522 --	-- --	54522 --	-- 4362	58884
		СП - 8%									
192.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	98	2097 --	-- --	205506 --	-- --	205506 --	-- 16440	221946
		СП - 8%									
193.				111	5332	--	591852	--	591852	--	639200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-2 625 РСНБ РК 2022	-Зажим типа SM СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	47348 --	
194.	252-204-0 801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 СП - 8%	шт.	13	359 --	-- --	4667 --	-- --	4667 --	-- 373	5040
195.	252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	13	1477 --	-- --	19201 --	-- --	19201 --	-- 1536	20737
196.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36 СП - 8%	шт.	13	175 --	-- --	2275 --	-- --	2275 --	-- 182	2457
197.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная СП - 8%	м	56	647 --	-- --	36232 --	-- --	36232 --	-- 2899	39131
198.	243-602-0 108 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 СП - 8%	км	0,056	1193871 --	-- --	66857 --	-- --	66857 --	-- 5349	72206
199.	252-207-0 702 РСНБ РК 2022	-Кронштейн типа У3 СП - 8%	шт.	13	2216 --	-- --	28808 --	-- --	28808 --	-- 2305	31113
200.	252-207-0 104 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные СП - 8%	шт.	10	48 --	-- --	480 --	-- --	480 --	-- 38	518
201.	252-207-0 906 РСНБ РК 2022	-Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой СП - 8%	шт.	6	410 --	-- --	2460 --	-- --	2460 --	-- 197	2657
202.	252-207-0 907 РСНБ	-Колпачок изолирующий типа РК99.050 концевой	шт.	8	336 --	-- --	2688 --	-- --	2688 --	-- 215	2903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
203.	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	3,35	137704,37 63265,57	43092,8 14780,59	461310 211940	144361 49515	105009 --	209164 53638	724112
		НР - 80%; СП - 8%									
204.	243-701-0 856 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	2,4	1866494 --	-- --	4479586 --	-- --	4479586 --	-- 358367	4837953
		СП - 8%									
205.	243-701-0 853 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,95	1388692 --	-- --	1319257 --	-- --	1319257 --	-- 105541	1424798
		СП - 8%									
206.	1308-0208 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10-12 мм. Монтаж оборудования	шт.	206	3486,66 1322,24	113,87 37,9	718252 272381	23457 7807	422414 --	201736 73600	993587
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Маслосборник - 4,75 м3									
207.				4,24	60501,9	10175,22	256528	43143	150957	79918	363362
	1123-0601 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Колодцы сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца		14723,47	4315,56	62428	18298	--	26916	
208.				4	52796	--	211184	--	211184	--	228079
	225-101-0 111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		--	--	--	--	--	16895	
		СП - 8%									
209.				4	52796	--	211184	--	211184	--	228079
	225-101-0 111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.		--	--	--	--	--	16895	
		СП - 8%									
210.				4	7298	--	29192	--	29192	--	31527
	225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		--	--	--	--	--	2335	
		СП - 8%									
211.				4	4762	--	19048	--	19048	--	20572
	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО	шт.		--	--	--	--	--	1524	
		СП - 8%									
212.				4	55438	--	221752	--	221752	--	239492
	225-101-0 603 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		--	--	--	--	--	17740	
		СП - 8%									
213.				4	50590	--	202360	--	202360	--	218549
	225-101-0 613 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		--	--	--	--	--	16189	
		СП - 8%									
214.				0,0228	1138663,87	6641,68	25962	152	23726	2514	30754
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		91401,91	2046,82	2084	47	--	2278	
215.				0,2072	1111589,49	6503,2	230321	1347	215047	16929	267030
	1107-0107	-Изделия монтажные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	массой свыше 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	стальных элементов		67213,58	2026,94	13927	420	--	19780	
216.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Элементы каркаса крышки. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,04	197850,36 36134,1	1611,47 715,39	7914 1445	65 29	6404 --	1327 739	9980
217.	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	0,00096	479350 --	-- --	460 --	-- --	460 --	-- 37	497
218.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,00148	376202 --	-- --	557 --	-- --	557 --	-- 45	602
219.	222-525-0101 РСНБ РК 2022	-Сальник д.150 СП - 8%	т	0,0812	973588 --	-- --	79055 --	-- --	79055 --	-- 6324	85379
220.	244-202-0101 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	4	36368 --	-- --	145472 --	-- --	145472 --	-- 11638	157110
221.	222-509-1006 РСНБ РК 2022	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями ибез отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т	0,00252	1029630 --	-- --	2595 --	-- --	2595 --	-- 208	2803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222.				4	63714,43	1867,8	254858	7471	226223	20961	297884
	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монолитные участк из бетона В30. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5290,98	467,51	21164	1870	--	22065	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	23632905	1241706	20846364	1669374	27326463
			Тенге		--	--	1544834	539552	--	2024184	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				718252				
	Материалы		Тенге				422413				
	Всего заработная плата		Тенге					280188			
	Накладные расходы		Тенге				201736				
	Сметная прибыль		Тенге				73600				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				993588				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								157
	Сметная заработная плата		Тенге					280188			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22914653				
	Материалы		Тенге				819372				
	Всего заработная плата		Тенге					1804198			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19604578				
	Накладные расходы		Тенге				1467638				
	Сметная прибыль		Тенге				1950584				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26332875				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								996
	Сметная заработная плата		Тенге					1804198			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				27326463				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1153
	Сметная заработная плата		Тенге					2084386			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								345622326
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				6345811				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				3876928				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					1599728			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				59294386				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				263791755				
	Накладные расходы		Тенге				6251932				
	Сметная прибыль		Тенге				6061521				

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.АККИЗТОГАЙ ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Наименование объекта- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Основание: РП,ЭС

Сметная стоимость 345623,638 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 651 чел-ч
Сметная заработная плата 7238,914 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,02025	1079	1100,85
2	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,13864	1230	8780,53
3	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,8605	1487	26558,56
4	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,412	1289	26311,07
5	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,71744	1413	6665,74
6	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,972	1487	1445,36
7	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,2192	1601	21163,94
8	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,9624	1661	102919,55
9	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0780112	1982	16010,62
10	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,5678	1339	7455,28
11	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,6904	1413	190317,54
12	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0564	2242	13578,45
13	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,752	1631	17536,51
14	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,35768	1691	166322,84
15	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,7	1721	66602,7
16	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по	чел.-ч	32,362	1752	56698,22

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	устройству внутренних и наружных инженерных систем				
17	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	347,89	1782	619939,98
18	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1030,002	1840	1895203,68
19	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,0088	1911	51613,82
20	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	772,3728	1601	1236568,85
21	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6384	1631	25506,23
22	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	285,5736	1691	482904,96
23	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	123,149015	1721	211939,45
24	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	137,97	1812	250001,64
25	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	80,352	1876	150740,35
26	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,0544	1947	62409,92
27	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,5565	1947	1083,51
28	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5452	1540	839,61
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			5718220
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	3314,9794		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	650,51389924	2338,85	(1521451,5)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			5717463
		Строительные машины и механизмы				
1	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1166	12164	1418,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1166	2629,00	306,54
2	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1053216	86	9,06
3	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	4,4712	8054	36011,04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4712	2629,00	11754,78
4	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	200,7936	5656	1135688,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	200,7936	2629,00	527886,37
5	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,786672	16	12,59
6	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,604944	15	159,07
7	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	3,53376	8087	28577,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,53376	1840,00	6502,12
8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	201,9347928	6390	1290363,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	201,9347928	2629,00	530886,57
9	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,3568	13843	74154,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3568	3141,00	16825,71
10	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,01512	6764	102,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	2199,00	33,25
11	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	1,82709	7	12,79
12	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	58,86392	21	1236,14
13	314-501-0201 РСНБ РК 2022	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	13,5256	574	7763,69
14	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	11,86704	13	154,27
15	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,17512	4196	9126,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,17512	1540,00	3349,68
16	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,73184	6619	11463,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,73184	2199,00	3808,32
17	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,326752	6604	15365,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,326752	1840,00	4281,22
18	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	26,24859	5388	141427,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,24859	1840,00	48297,41
19	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	35,1	6697	235064,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,1	1840,00	64584,00
20	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	10,9816	1824	20030,44

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9816	1540,00	16911,66
21	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,426636	2383	1016,67
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,426636	1540,00	657,02
22	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0549504	2445	134,35
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0549504	1840,00	101,11
23	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания дав-	маш.-ч	12,9997425	4044	52570,96
	РСНБ РК 2022	лением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,9997425	1840,00	23919,53
24	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным то-	маш.-ч	2,10924	78	164,52
	РСНБ РК 2022	ком 315-500 А				
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	144,57074608	96	13878,79
	РСНБ РК 2022					
26	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номи-	маш.-ч	8,6832	1113	9664,4
	РСНБ РК 2022	нальным сварочным током 250-400 А				
27	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,566432	79	123,75
	РСНБ РК 2022					
28	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	6,24	4895	30544,8
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,24	1840,00	11481,60
29	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,17208	926	1085,35
	РСНБ РК 2022					
30	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при проклад-	маш.-ч	0,12296	2858	351,42
	РСНБ РК 2022	ке и монтаже кабеля на базе автомобиля				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12296	1840,00	226,25
31	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,12296	742	91,24
	РСНБ РК 2022					
32	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	4,1658	24	99,98
	РСНБ РК 2022					
33	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	115,92710264	3990	462549,14
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	115,92710264	1840,00	213305,87
34	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	19,9482	4511	89986,33
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,9482	1840,00	36704,69
35	342-204-0601	Шкаф сушильный	маш.-ч	7,3776	49	361,5
	РСНБ РК 2022					
36	342-204-0901	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	1,9716	361	711,75
	РСНБ РК 2022					
37	342-204-1101	Маслоподогреватели	маш.-ч	17,9564	128	2298,42
	РСНБ РК 2022					
38	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,014256	166	2,37
	РСНБ РК 2022					

1	2	3	4	5	6	7
39	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1458	11	1,6
40	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	47,1528	13	612,99
41	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,264336	4	1,06
42	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,82256	18	410,81
43	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,74521	13	347,69
44	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,28096	91	207,57
45	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,8736	26	22,71
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			3675381
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1521451
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	9,66	12246	118296,36
2	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3,51	12071	42369,21
3	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	39	10330	402870
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,71968	10896	73217,63
5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,28	45435	648811,8
6	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,142	46898	6659,52
7	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,42952	48013	116648,54
8	212-101-2501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,08	52625	214710
9	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,54456	45398	70119,93
10	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,714	47060	33600,84
11	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,025704	479350	12321,21
12	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00065	372838	242,34
13	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,9682	372838	360981,75
14	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,9033	366446	331010,67
15	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	0,08695	490233	42625,76

1	2	3	4	5	6	7
16	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	0,2156	578162	124651,73
17	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0084	658	5,53
18	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока вязальная электротехническая, диаметром 3 мм	кг	1,08	8176	8830,08
19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00948	376202	3566,39
20	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	0,1656	356318	59006,26
21	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,007	5414	37,9
22	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000124	729240	90,43
23	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0372	139141	5176,05
24	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0112	139141	1558,38
25	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0028	93036	260,5
26	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	80126	32,05
27	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	м3	0,088	80126	7051,09
28	215-204-0502 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 2	м3	0,0048	139141	667,88
29	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	м3	0,0344	93036	3200,44
30	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002544	29927	76,13
31	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00104	34159	35,53
32	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,04844	209645	10155,2
33	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3	783	234,9
34	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015	т	0,0056	813201	4553,93
35	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,174476	813201	141884,06
36	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,12	1242	149,04
37	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,90432	626	2444,1
38	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,372	659	2222,15
39	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	57,6125	740	42633,25
40	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00196	196207	384,57

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
41	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диа-	т	0,0064	2302156	14733,8
	РСНБ РК 2022	метром от 2 мм до 2,5 мм				
42	217-603-0104	Вода техническая	м3	7,51108	80	600,89
	РСНБ РК 2022					
43	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,6104	289	2488,41
	РСНБ РК 2022					
44	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,392	149	952,41
	РСНБ РК 2022					
45	217-605-0201	Масло трансформаторное, прим	т	3	697872	2093616
	РСНБ РК 2022					
46	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00555	739102	4102,02
	РСНБ РК 2022					
47	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	17,39	2266	39405,74
	РСНБ РК 2022					
48	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,6	3285	5256
	РСНБ РК 2022					
49	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	7,96	59157	470889,72
	РСНБ РК 2022					
50	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012	т	0,098	985799	96608,3
	РСНБ РК 2022	сварные массой до 0,1 т				
51	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не	т	0,23252	1029630	239409,57
	РСНБ РК 2022	более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке				
52	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,008904	1668129	14853,02
	РСНБ РК 2022					
53	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-	т	0,003	973588	2920,76
	РСНБ РК 2022	ладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной едини- цы до 0,1 т(проводник ЗП1)				
54	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-	т	0,0081	973588	7886,06
	РСНБ РК 2022	ладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной едини- цы до 0,1 т(проводник ЗП6)				
55	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-	т	0,13284	973588	129331,43
	РСНБ РК 2022	ладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной еди- ницы до 0,1 т(проводник ЗП1)				
56	222-525-0101	Сальник д.150	т	0,0812	973588	79055,35
	РСНБ РК 2022					
57	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7298	29192
	РСНБ РК 2022					
58	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	52796	211184
	РСНБ РК 2022					
59	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	4	52796	211184
	РСНБ РК 2022					
60	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО	шт.	4	4762	19048
	РСНБ РК 2022					
61	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	55438	221752
	РСНБ РК 2022					
62	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	4	50590	202360
	РСНБ РК 2022					
63	225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК	шт.	139	65832	9150648
	РСНБ РК 2022	2387-2013 марки СВ95-3				
64	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК	шт.	87	88117	7666179
	РСНБ РК 2022	2387-2013 марки СВ105-3,5				
65	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК	шт.	10	327476	3274760

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	2387-2013 марки СВ164-12				
66	225-204-0601 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А	шт.	6	91962	551772
67	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	15,68	324	5080,32
68	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,058	289	16,76
69	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000462	467116	215,81
70	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00103	525811	541,59
71	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000042	623062	26,17
72	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	38,1	461	17564,1
73	236-201-0501 РСНБ РК 2022	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,0168	785	13,19
74	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,014968	539649	8077,47
75	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	20,4	380	7752
76	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	20,4	519	10587,6
77	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	404	26	10504
78	241-216-0101 РСНБ РК 2022	Пластиковые гланды д.22,5-28 мм, прим	шт.	30	83	2490
79	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	480	8	3840
80	243-101-0320 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(мк)-10	км	0,06	6368167	382090,02
81	243-105-0802 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-1	км	0,03	795333	23859,99
82	243-105-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х6,0 (ок)-1	км	0,03	1897126	56913,78
83	243-107-2002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,08	1134028	90722,24
84	243-107-2004 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 7х2,5 (ок)-1	км	0,06	2413241	144794,46
85	243-107-2007 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 10х2,5 (ок)-1	км	0,08	10322864	825829,12
86	243-107-2012 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 10х4 (мк)-1	км	0,08	13920035	1113602,8
87	243-107-2014 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КВВГнг(В)-LS 14х2,5 (мк)-1	км	0,08	25332152	2026572,16
88	243-602-0101 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,001	126672	126,67
89	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических устано-	км	0,056	1193871	66856,78

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	вок и антенн, марки МГ 16 мм2				
90	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи ВЛ	км	0,012	411216	4934,59
91	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	7,5	411216	3084120
92	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	0,4	811797	324718,8
93	243-701-0853 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,95	1388692	1319257,4
94	243-701-0856 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	2,4	1866494	4479585,6
95	243-902-0201 РСНБ РК 2022	Наконечник 7-8	100 шт.	0,02	2266	45,32
96	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,4	1868	4483,2
97	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,96	3768	3617,28
98	243-903-0815 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-90/150, прим	шт.	1	24524	24524
99	243-907-0301 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная марки СП100	шт.	50	1636	81800
100	243-907-1101 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	30	1426	42780
101	243-907-1103 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	30	1837	55110
102	243-907-1105 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	30	3005	90150
103	243-907-4317 РСНБ РК 2022	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	120	807	96840
104	243-907-5103 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,2781	57170	15898,98
105	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	30,339	197	5976,78
106	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	36368	145472
107	247-201-0137 РСНБ РК 2022	Щит для монтажа вторичных цепей ТФЗМ-35 кВ, прим	шт.	2	3045	6090
108	247-201-0138 РСНБ РК 2022	Щит для монтажа вторичных цепей ЗНОМ-35 кВ, прим	шт.	2	4155	8310
109	247-205-0101 РСНБ РК 2022	Разрядник РВО-10	шт.	3	6176	18528
110	247-206-0130 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /У, положений "откл-вкл", 10 А, 1Р/400 В	шт.	1	4810	4810
111	247-208-2707	Пускатель электромагнитный ПМЛ 18А 230В	шт.	2	2791	5582

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
112	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	4	23571	94284
113	247-302-0918 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТОЛ-СЭЩ-10-21-0,5/10Р-300/5, прим	шт.	9	48263	434367
114	247-302-0918 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТОЛ-СЭЩ-10-21-0,55/10Р-300/5, прим	шт.	9	48263	434367
115	247-302-0922 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ВВН-СЭЩ-35кВ, прим	шт.	3	51950	155850
116	247-304-0701 РСНБ РК 2022	Ограничитель напряжения ОПНп-35, прим	шт.	9	32176	289584
117	247-305-0163 РСНБ РК 2022	Шкаф управления РЗиА -35 кВ, прим	шт.	2	22140	44280
118	249-101-0102 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	25	1140	28500
119	251-301-0103 РСНБ РК 2022	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	14	49616	694624
120	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4,16	13052	54296,32
121	252-102-0205 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г	шт.	60	2430	145800
122	252-102-0226 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	251	3932	986932
123	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	216	3934	849744
124	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	251	55	13805
125	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	60	55	3300
126	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	11	1026	11286
127	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	21	1648	34608
128	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	11	1038	11418
129	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	21	2472	51912
130	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	13	359	4667
131	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	25	544	13600
132	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	60	359	21540
133	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	50	359	17950
134	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	21	699	14679
135	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	26	699	18174
136	252-206-0107 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 95-1	шт.	30	821	24630
137	252-206-0401 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А 1А	шт.	3	3587	10761

1	2	3	4	5	6	7
138	252-206-0518 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А	шт.	60	1025	61500
139	252-206-0518 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-2	шт.	50	1025	51250
140	252-206-0605 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А ГОСТ 1583-93	шт.	6	3182	19092
141	252-206-0702 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 95-2	шт.	80	932	74560
142	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	10	48	480
143	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	67	51	3417
144	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	51	2096	106896
145	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1682	8410
146	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1728	6912
147	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	2738	27380
148	252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	3102	31020
149	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	47	10431	490257
150	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	14072	42216
151	252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	23936	718080
152	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	29980	539640
153	252-207-0538 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	35253	352530
154	252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа У3	шт.	13	2216	28808
155	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	13	175	2275
156	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	67	125	8375
157	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	6	410	2460
158	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.050 концевой	шт.	8	336	2688
159	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	67	212	14204
160	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	13,4	2060	27604
161	252-207-1104 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 141 (СИП)	шт.	111	7041	781551
162	252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	26	1268	32968
163	252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	50	14477	723850

1	2	3	4	5	6	7
164	252-207-1149 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO125,прим	шт.	40	2657	106280
165	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	56	647	36232
166	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	1200	21600
167	252-207-2030 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	29	17176	498104
168	252-207-2039 СпрСЦ 11.2022	Болт М12 полная резьба	шт.	320	1139	364480
169	252-207-2040 СпрСЦ 11.2022	Шайба М12 плоская	шт.	640	1139	728960
170	252-207-2041 СпрСЦ 11.2022	Шайба М12	шт.	320	1139	364480
171	252-207-2044 СпрСЦ 11.2022	Болт М12 с гайкой	шт.	320	1503	480960
172	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	13	2967	38571
173	252-207-2317 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	139	3004	417556
174	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	13	2873	37349
175	252-207-2335 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT28.2 плоский	шт.	5	3382	16910
176	252-207-2339 РСНБ РК 2022	Крюк типа PD2.2	шт.	13	9025	117325
177	252-207-2340 РСНБ РК 2022	Крюк типа PD2.3	шт.	4	10831	43324
178	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	26	2097	54522
179	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	98	2097	205506
180	252-207-2625 РСНБ РК 2022	Зажим типа SM	шт.	111	5332	591852
181	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксатор дистанционный типа SO70	шт.	20	483	9660
182	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	1477	19201
183	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787	3787
184	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1108	3324
185	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2586	7758
186	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015	18015
187	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417	3417
188	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2309	4618
189	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2309	11545
190	252-207-3937 РСНБ РК 2022	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	105870	1058700

1	2	3	4	5	6	7
191	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36	3323	119628
192	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	1478	26604
193	252-207-3944 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	10991	109910
194	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,024	31388	753,31
195	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,2	657	3416,4
196	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,0288	30470	877,54
197	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные НСП-12А	м3	3,52	68826	242267,52
198	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные УБК-5	м3	0,174	68826	11975,72
199	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3,92	68826	269797,92
200	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0135	354405	4784,47
201	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,014	93	1,3
202	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00875	717966	6282,2
203	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,068	310	21,08
204	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2189	569,14
205	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3343	534,88
206	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	23,76
207	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00644	780472	5026,24
208	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	2,427	5090	12353,43
209	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	3,815	119	453,98
210	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,5	9128	31948
211	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00007	2453940	171,78
212	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
213	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	2,83
214	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,728	590	1019,52
215	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.	4,355	640	2787,2
216	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,048	859	41,23

1	2	3	4	5	6	7
217	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00816	2313	18,87
218	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,006	309392	1856,35
219	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00091	289955	263,86
220	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007128	274757	1958,47
221	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	40	203	8120
222	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	комплект	10,05	4838	48621,9
223	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,03234	29918	967,55
224	261-107-0723 РСНБ РК 2022	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,01	966673	9666,73
225	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,0001032	106532	10,99
226	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,3	732	219,6
227	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00544	101238	550,73
228	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0001204	797818	96,06
229	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	15,63
230	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,024	939	22,54
231	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,8186	1438	2615,15
232	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	73,8	605	44649
233	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	73,016	1293	94409,69
234	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	5,9
235	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,01345	77199	1038,33
236	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	84,64	398	33686,72
237	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,012	6798	81,58
238	261-401-0103 РСНБ РК 2022	Рельсы контактные	т	0,003	564769	1694,31
239	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,605	300	1681,5
240	261-404-0217 РСНБ РК 2022	Крепление провода	шт.	2	189	378
241	261-404-0217 РСНБ РК 2022	Крепление провода СШ-2	шт.	66	189	12474
242	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	463	55560
243	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1026	59	60534

1	2	3	4	5	6	7
244	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1,02
245	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,5	558	4743
246	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	74,67
247	С т.ч. тб.7 п.7	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,132	24882	3284,42
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			57382264
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	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.	2	3114661	6229322
2	515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	2	4605875	9211750
3	515-101-0312 РСНБ РК 2022	Трансформатор силовой масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	1	7463348	7463348
4	515-101-0607 РСНБ РК 2022	Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с алюминиевой обмоткой типа ТМН-4000/110, номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.	2	106028389	212056778
5	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.	2	2799943	5599886
6	515-102-0419 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-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	3225216	6450432
7	515-201-0201 РСНБ РК 2022	Ячейка КРН-IV-10, прим	шт.	1	16032735	16032735
8	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	186876	747504
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			263791755
		Прочие внересурсные затраты				
1	8601-0602-0302 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки	секция	28	79803	2234484

1	2	3	4	5	6	7
		с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16				
2	8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	4	127209	508836
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			2743320
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	3314,9794		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			333310182
		Накладные расходы	тенге			6251933
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			339562115
		Сметная прибыль	тенге			6061522
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			345623637

Составил Жалгасова А.Р.