ТОО «ПроектСтройИнжиниринг»

ЗАКАЗ: № П-00-22-27

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЙКОМГЕН 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.МАЙКОМГЕН 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	491990,3 тыс.тенге
в т. ч. НДС	52713,25 тыс.тенге

Составил Жалгасова А.Р.

Форма 1

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 491990,3 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 52713,25 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.МАЙКОМГЕН 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			7899,85	7899,85
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1166,52	1166,52
		-Итого по разделу I			9066,37	9066,37
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	100419,75	311817,39	-	412237,14
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 412237,137.3,24% = 13356,483			13356,48	13356,48
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -412237,137.1,12% = 4617,056			4617,06	4617,06
		-Итого по разделу III			17973,54	17973,54

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	100419,75	311817,39	27039,91	439277,05
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	52713,25	52713,25
		Всего по сводному сметному расчету	100419,75	311817,39	79753,16	491990,3

Руководитель проектной организации _____ Шевлякова И.В._____

Главный инженер проекта _____ Киргалиев А.А._____

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 461705,593 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 49468,456 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.МАЙКОМГЕН 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	88572,639	288987,383	-	377560,022
		Всего по главе	88572,639	288987,383	-	377560,022
		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	88572,639	288987,383	-	377560,022
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 2,4%	2125,743	-	-	2125,743
		Всего по главе	2125,743	-	-	2125,743
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	90698,382	288987,383	-	379685,765
		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%	544,19	-	-	544,19
		Всего по главе	544,19	-	-	544,19
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	91242,573	288987,383	-	380229,956
4.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1824,851	-	-	1824,851
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	93067,424	288987,383	-	382054,807
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	100419,751	311817,386	-	412237,137
6.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	49468,456	49468,456
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	100419,751	311817,386	49468,456	461705,593

Руководитель проектной организации _____ Шевлякова И.В._____

Главный инженер проекта _____ Каиргалиев А.А._____

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2520'А0К9Ж5'Ц7Н2Ш1В1ХМ+''6.02'''''*
2 Ю''РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТ
РУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЙКОМГЕН ЖЫЛ
ЫОЙСКОГО РАЙОНА'21-27'4-1'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 'РП,ЭС'
4'4-1-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 'РП,ЭС''в т
екущих ценах 4 квартала 2022 года*
3 (РС149913РС149914)*
4 (РС102722РС102682)*
5 (РС295854РС249132)*
6 (РС304013РС130010)*
7 РВЛ 10 кВт*
8 Е11-330202-0101'69+13''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10
кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
9 Е11-330202-0102'9''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 С1225-204-0308'133''Стойка для опор высоковольтных лин
ий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5
'шт.*
12 Е11-330203-0201'51''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 д
ля опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
13 С1261-101-0383'0,02.51''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 Е11-330202-0101'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
15 С1225-204-0401'3'677616'Стойка предварительно напряжен
ная коническая для опор воздушных линий электропер
едачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 м
арки СК 22.1-1.3'шт.*
16 С1252-207-3937'13''Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3
.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
17 С1252-207-0528'82''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из
марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'
шт.*
18 С1252-207-0531'20''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из
марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'
шт.*
19 С1252-207-3941'40''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
20 С1252-207-3942'20''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
21 С1252-207-0201'102''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОС
Т 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
22 С1252-207-2002'20''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-
143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23 С1252-207-2030'21''Крепление подкоса У-1, оцинкованный
, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24 С1252-207-0268'51''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
25 С1222-525-0101'(0,9.84).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*
26 С1252-102-0226'523''Изолятор опорный линейный штыревой
фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 тип
а ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
27 С1252-108-0702'523''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 512
04-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
28 С1214-209-1001'0,024.90''Проволока вязальная электроте
хническая, диаметром 3 мм 'кг*
29 С1252-204-0804'90''Зажим соединительный плашечный типа
ПА-1-1'шт.*
30 С1252-204-0805'40''Зажим соединительный плашечный типа
ПА-2-2'шт.*
31 С1252-204-0802'40''Зажим соединительный плашечный типа
ПС-2-1'шт.*
32 Е11-330208-0103'4''Разъединители. Установка с помощью
механизмов'комплект*
33 Ц13-080103-0601(РС249432)(РС125883РС279801)(РС127415РС
279845)'4''Привод к разъединителям с одной тягой р
ычажный. Монтаж оборудования'шт.*
34 515-201-0503'4''Разъединитель линейный для наружной ус
тановки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трех
полюсный)'шт.*
35 С1217-101-0107'(0,05+0,02+0,01).80.0,001''Болт с гайко
й и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015'т*
36 С1252-206-0518'78''Зажим аппаратный прессуемый с двумя
отверстиями в контактной лапке и с гальваническим
покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-2'
шт.*
37 С1252-106-0106'196''Изолятор линейный подвесной тарель
чатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
38 С1252-201-0203'20''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
39 С1252-203-0101'20''Зажим натяжной клиновый коушный тип
а НКК-1-1Б'шт.*
40 С1252-201-0502'15''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
41 С1252-201-0109'15''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
42 Е11-330204-0206'(13,56):3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением
проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 п
ровода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с по
мощью механизмов'км линии*
43 С1243-604-0106'13,56''Провод неизолированный для возду
шных линий электропередачи из стальных оцинкованны
х проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 83
9-80, марки АС 50/8 мм2'км*
44 Ц13-080208-0103(РС286033РС286033)'113+113''Заземлитель
вертикальный из круглой стали диаметром 10-12 мм.
Монтаж оборудования'шт.*
45 РТрансформаторная подстанция*
46 Е11-330208-0203'2+2''Подстанции комплектные трансформа
торные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительн
ые работы'подстанция*
47 Е11-330208-0205'2+2''Подстанции комплектные трансформа
торные с воздушными вводами, мощность до 630 кВА.
Установка. Монтажные работы'подстанция*

48 515-102-0416'2''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.*
49 515-101-0107'2''Трансформатор распределительный трехфа зный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмотк ой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400 /6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенко й типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
50 515-102-0419'2''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-630 кВА, мощность силового трансформа тора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исп олнение по выводу - воздушный'шт.*
51 Ц13-080305-1002(РС313992)'4''Счетчики учета. Установка на готовом основании'шт.*
52 С1247-301-0306'4''Счетчик электрической энергии трехфа зный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R) N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
53 515-101-0108'2''Трансформатор распределительный трехфа зный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмотк ой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630 /6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенко й типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА'шт.*
54 П2Фундаментные блоки *
55 Н43=1*
56 Е11-070501-0104(РС295547)'20''Блоки стен подвалов масс ой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
57 С1221-102-0101'0,398.20''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
58 П2Ограждение 5х5 -4шт *
59 Н43=4*
60 У86-010602-0302'7''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификаци ям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16'секция*
61 У86-010605-0401'1''Конструкции калиток распашных из се тчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с под разделением по типоразмерам (видам): Калитка распа шная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
62 П2Заземление КТПН*
63 Н43=1*
64 Ц13-080208-0209(РС279845РС279846)'100+80''Проводник за земляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм . Монтаж 'м*
65 Е12-170101-0706'2''Трансформатор. Демонтаж'шт.*
66 РТрансформаторная подстанция*
67 Ц13-080101-0203(РС296129)'2''Трансформатор трехфазный линейный 35 кВ мощностью 63000, 100000 КВ•А. Монта ж оборудования'шт.*
68 515-101-0608'2''Трансформатор силовой трехфазный, двух обмоточный с естественной циркуляцией масла и возд уха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН , с алюминиевой обмоткой типа ТМН-6300/110, номина льная мощность 6300 кВА, класс напряжения 110 кВ Г ОСТ 12965-93'шт.*
69 Ц13-080103-3303'1''Камера сборных распределительных ус тройств резервная. Монтаж оборудования'шт.*
70 515-201-0201'1''Ячейка КРУН-СЭЩ-К-59 ХЛ1, прим'шт.*
71 Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
72 515-201-0607'2''Выключатели элегазовые ВГТ-УЭТМ,прим'ш т.*
73 Ц13-080101-0702'6''Трансформатор напряжения 110 кВ. Мо нтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
74 С1247-302-0601'6''Трансформатор натяжения ГОСТ 1983-2015, марки ЗНГ-УЭТМ-110'шт.*
75 Ц13-080101-0602'6''Трансформатор тока напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
76 С1247-302-0920'6''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, м арки ТРГ-УЭТМ-110'шт.*
77 Ц13-080101-0601'9''Трансформатор тока напряжением 35 к В. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
78 С1247-302-0918'9''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, м арки ТОЛ-СЭЩ-10-21-0,55/10Р, прим'шт.*
79 П2Фундамент под трансформатор*
80 Е11-080101-0201'10.0,4''Основание песчаное. Устройство 'м3 основания*
81 Е11-110101-0204'24''Слои подстилающие щебеночные. Устр ойство 'м3 подстилающего слоя*
82 Е11-110101-1101'10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У стройство'м2 стяжки*
83 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'10''Стяжки цем ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж ки*
84 Е11-110101-0303'19,1''Слои щебеночные. Устройство 'м3 *
85 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'10''Покрытие бетонно е. Устройство'м3*
86 Е11-330203-0204(РС295549)'4''Плиты анкерные объемом до 0,9 м3. Установка'шт.*
87 С1261-101-0383'0,88.4''Блоки и плиты фундаментные НСП-12А'м3*
88 Е11-330203-0201(РС295549)'6''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка'шт.*
89 С1261-101-0383'0,029.6''Блоки и плиты фундаментные УБК -5'м3*
90 Е11-330202-0203(РС295523)'6''Опоры железобетонные ВЛ 3 5 кВ одностоечные на стойках. Установка'опора*
91 С1225-204-0601'6''Стойка для установки оборудования ко мплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А'шт.*
92 Е11-110101-0401'14''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство 'м2 из

олируемой поверхности*
93 Ц13-080208-0103'40''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
94 Ц13-080208-0104'21''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
95 Ц13-080208-0206'95''Проводник заземляющий открыто из п
олосовой стали сечением 100-120 мм2. Монтаж по стр
оительным основаниям'м*
96 Е11-090301-0501'14''Пути подкрановые для рельсов типа
Р. Монтаж'м *
97 С1251-301-0103'14''Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ
РК ГОСТ Р 51685-2005'м*
98 СТ т.ч. тб.7 п.7(=19)'0,132'12441.2'Затраты на покраск
у за 2 раза'т*
99 Ц13-080103-1401'5,4''Трансформаторы. Заливка трансформ
аторным маслом'т*
100 С1217-605-0201'5,4''Масло трансформаторное, прим'т*
101 Е11-210202-0101'500''Провода установочные. Прокладка п
о стенам 'м*
102 С1243-604-0110'0,5''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*
103 С1252-206-0702'80''Зажим аппаратный прессуемый с четыр
ьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 95-2'
шт.*
104 С1252-206-0107'30''Зажим ответвительный прессуемый, ти
па ОА 95-1'шт.*
105 С1252-207-2039'320''Болт М12 полная резьба'шт.*
106 С1252-207-2044'320''Болт М12 с гайкой'шт.*
107 С1252-207-2040'640''Шайба М12 плоская'шт.*
108 С1252-207-2041'320''Шайба М12'шт.*
109 Ц13-080304-0203'2+2+2''Блок управления шкафного исполн
ения или распределительный пункт (шкаф) высота и ш
ирина до 600х600 мм. Установка 'шт.*
110 С1247-305-0163'2''Шкаф управления РЗиА -35 кВ, прим'шт
.*
111 С1247-201-0137'2''Щит для монтажа вторичных цепей ТФЗМ
-35 кВ, прим'шт.*
112 С1247-201-0138'2''Щит для монтажа вторичных цепей ЗНОМ
-35 кВ, прим'шт.*
113 Е11-210103-0102'60''Лотки металлические оцинкованные ш
ириной 200 мм. Прокладка'м лотков*
114 С1243-907-1105'3.20''Кабельный лоток перфорированный,
без замка высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
115 Е11-210103-0101'75+30''Лотки металлические оцинкованны
е шириной 120 мм. Прокладка'м лотков*
116 С1243-907-1103'3.25''Кабельный лоток перфорированный,
без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
117 С1243-907-1101'3.10''Кабельный лоток перфорированный,
без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм'м*
118 С1243-907-0301'85''Стойка кабельная, подвесная, оцинко
ванная марки СП100'шт.*
119 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
*
120 Е11-070404-0102(РС295549)'0,09''Плиты покрытий. Устано
вка'м3 сборных конструкций*
121 С1261-101-0378'0,09''Плиты покрытий дорожные'м3*
122 Е11-210101-0202(РС296009)'100''Трубы полимерные диамет
ром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
ением'м*
123 С1241-207-0204'100.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
124 Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'50.3''Трубы стальн
ые диаметром до 25 мм. Прокладка'м*
125 С1241-102-0103'50,4''Труба стальная диаметром от 15 до
114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20 мм'м*
126 С1241-102-0106'50,4''Труба стальная диаметром от 15 до
114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25 мм'м*
127 С1241-102-0111'50,4''Труба стальная диаметром от 15 до
114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32 мм'м*
128 С1241-216-0101'20+30''Пластиковые гланды д.22,5-28 мм,
прим'шт.*
129 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
130 515-101-0312'1''Трансформатор силовой масляный, с алюм
иниевой обмоткой, напряжение 35 кВ ГОСТ 11920-93 '
шт.*
131 Ц13-080303-1001'2''Пускатель магнитный общего назначен
ия отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на к
онструкции на полу'шт.*
132 С1247-208-2707'2''Пускатель электромагнитный ПМЛ 18А 2
30В'шт.*
133 С1247-206-0130'1''Переключатель кулачковый модели ПКП
10-11 /У, положений "откл-вкл", 10 А, 1Р/400 В'шт.
*
134 Е11-210201-0103(РС296127)'30+30+80+80''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*
135 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*
136 С1243-105-0802'0,030''Кабель силовой число жил 4, напр
яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-
1'км*
137 С1243-105-0804'0,030''Кабель силовой число жил 4, напр
яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х6,0 (ок)-
1'км*
138 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*
139 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*
140 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*
141 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*
142 С1243-107-2014'0,08''Кабель силовой не распространяющий 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*
143 П2Кабельная линия 10кВт*
144 Е11-010205-0102'(30).0,5.0,7''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
145 Е11-010201-0501'10,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
146 Е11-010205-0502'9,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
147 Ц13-080201-0301'35''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
148 Ц13-100904-0101(А1.0,3)#к=0,3'(30).0,001''Сигнальная лента. Прокладка в траншее'км *
149 С1249-101-0102'30''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
150 Ц13-080201-0202'60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
151 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*
152 П2Устройство ответвления УОП*
153 С1252-207-0527'3''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
154 С1252-207-0201'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
155 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*
156 С1252-207-3923'3''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
157 С1252-102-0226'9''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
158 С1252-108-0702'9''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
159 С1261-404-0217'6''Крепление провода СШ-2'шт.*
160 С1252-204-0805'18''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
161 П2Установка разъединителя РЛНД и кабельной муфты КРМТ*
162 С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
163 С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
164 С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
165 С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
166 С1252-207-3916'3''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
167 С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
168 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*
169 С1252-207-3912'3''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
170 С1252-207-0207'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
171 С1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
172 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*
173 С1214-206-0201'1.0,001.0,65''Прокат стальной горячекатаный круглый ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
174 С1252-102-0226'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
175 С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
176 С1261-404-0217'2''Крепление провода 'шт.*
177 С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
178 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.*
179 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.*
180 С1247-205-0101'3''Разрядник РВО-10'шт.*
181 С1252-206-0401'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А 1А 'шт.*
182 С1252-206-0605'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А ГОСТ 1583-93'шт.*
183 С1243-902-0201'2''Наконечник 7-8'100 шт.*
184 С1243-604-0106'0,012''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи ВЛ'км*
185 С1243-602-0101'1.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
186 РВЛ -0,4 кВт*
187 Е11-330202-0101'66''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
188 Е11-330202-0102'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
189 Е11-330202-0103'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (

с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста
новка'опора*
190 С1225-204-0304'90''Стойка для опор высоковольтных лини
й электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.
*
191 Е11-330203-0201'90''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 д
ля опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
192 С1261-101-0383'0,02.90''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*
193 С1252-207-2317'78''Крюк типа SOT21.16 сквозной'шт.*
194 С1252-207-2314'9''Крюк типа SOT21.1 сквозной'шт.*
195 С1252-207-2320'9''Крюк типа SOT29 сквозной'шт.*
196 С1252-207-2335'5''Крюк типа SOT28.2 плоский'шт.*
197 С1252-207-2339'9''Крюк типа PD2.2 'шт.*
198 С1252-207-2340'4''Крюк типа PD2.3 'шт.*
199 С1252-207-1104'76''Зажим анкерный типа SO 141 (СИП)'шт
.*
200 С1252-207-1109'22''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'
шт.*
201 С1252-207-1127'42''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.
*
202 С1252-207-1149'30''Зажим анкерный типа SO125,прим'шт.*
203 С1252-207-3110'15''Фиксатор дистанционный типа SO70'шт
.*
204 С1252-207-2613'20''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'ш
т.*
205 С1252-207-2615'78''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127
'шт.*
206 С1252-207-2625'82''Зажим типа SM'шт.*
207 С1252-204-0801'9''Зажим соединительный плашечный типа
ПС-1-1'шт.*
208 С1252-207-3910'9''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
209 С1252-207-0803'9''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
210 С1252-207-1802'41''Лента крепления типа СОТ37 бандажна
я стальная'м*
211 С1243-602-0108'0,041''Провод неизолированный медный ги
бкий для электрических установок и антенн, марки М
Г 16 мм2'км*
212 С1252-207-0702'9''Кронштейн типа У3'шт.*
213 С1252-207-0104'11''Стяжка для кабеля и провода типа РЕ
R15 семешки бандажные'шт.*
214 С1252-207-0906'8''Колпачок изолирующий типа РК99.025 к
онцевой'шт.*
215 С1252-207-0907'6''Колпачок изолирующий типа РК99.050 к
онцевой'шт.*
216 Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'2,14+0,25''Провода
ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах
на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км л
инии*
217 С1243-701-0856'2,14''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 4х50-0,6/1,0'км*
218 С1243-701-0853'0,25''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*
219 Ц13-080208-0103(РС286033РС286033)'77+77''Заземлитель в
ертикальный из круглой стали диаметром 10-12 мм. М
онтаж оборудования'шт.*
220 П2Маслосборник - 4,75 м3*
221 Н43=1*
222 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*
223 С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 20-9'шт.*
224 С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 20-9б'шт.*
225 С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 7-3'шт.*
226 С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 'шт.*
227 С1225-101-0603'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПН20'шт.*
228 С1225-101-0613'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки 1ПП20-1'шт.*
229 Е11-070107-0103'1,9.12.0,001''Изделия монтажные массой
до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
230 Е11-070107-0104'(31,2.4+20,6.4).0,001''Изделия монтажн
ые массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элемен
тов*
231 Е11-100102-0401'0,01.4''Элементы каркаса крышки. Устан
овка'м3 древесины в конструкции*
232 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*
233 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*
234 С1222-525-0101'(20,3.4).0,001''Сальник д.150'т*
235 С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15
)'комплект*
236 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*
237 Е11-060401-0101(РС100467РС100936)'4''Монолитные участк
из бетона В30. Устройство'м3*
238 К'Жалгасова А.Р.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЙКОМГЕН 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 377560,022 тыс.тенге
Сметная заработная плата 9056,437 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,933 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12
		РАЗДЕЛ 1. 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		82	11156,74	4972,51	914853	407745	73248	498513				1526435
					5290,98	2308,31	433860	189281	--	113069				
		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		9	22730,4	11497,25	204574	103475	8040	112879				342850
					10339,9	5337,79	93059	48040	--	25396				
		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.	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	133	88117	--	11719561	--	11719561	--	12657126
					--	--	--	--	--	937565	
		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.	51	3602,67	1940,76	183736	98979	--	100821	307321
					1661,91	809,19	84757	41269	--	22764	
		НР - 80%; СП - 8%									
6.	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	1,02	68826	--	70203	--	70203	--	75819
					--	--	--	--	--	5616	
		СП - 8%									
7.	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	11156,74	4972,51	33470	14918	2679	18238	55845
					5290,98	2308,31	15873	6925	--	4137	
		НР - 80%; СП - 8%									
8.	225-204-0401 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	3	677616	--	2032848	--	2032848	--	2195476
					--	--	--	--	--	162628	
		СП - 8%									
9.	252-207-3937 РСНБ РК 2022	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	105870	--	1376310	--	1376310	--	1486415
					--	--	--	--	--	110105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.		СП - 8%		82	23936	--	1962752	--	1962752	--	2119772
	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.		--	--	--	--	--	157020	
11.		СП - 8%		20	29980	--	599600	--	599600	--	647568
	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.		--	--	--	--	--	47968	
12.		СП - 8%		40	3323	--	132920	--	132920	--	143554
	252-207-3 941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	10634	
13.		СП - 8%		20	1478	--	29560	--	29560	--	31925
	252-207-3 942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	2365	
14.		СП - 8%		102	2096	--	213792	--	213792	--	230895
	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.		--	--	--	--	--	17103	
15.		СП - 8%		20	1200	--	24000	--	24000	--	25920
	252-207-2 002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	1920	
16.		СП - 8%		21	17176	--	360696	--	360696	--	389552
	252-207-2 030 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	28856	
17.		СП - 8%		51	10431	--	531981	--	531981	--	574539
	252-207-0 268 РСНБ	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	42558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143									
		СП - 8%									
18.	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	0,0756	973588	--	73603	--	73603	--	79491
					--	--	--	--	--	5888	
		СП - 8%									
19.	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.	523	3932	--	2056436	--	2056436	--	2220951
					--	--	--	--	--	164515	
		СП - 8%									
20.	252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	523	55	--	28765	--	28765	--	31066
					--	--	--	--	--	2301	
		СП - 8%									
21.	214-209-1 001 РСНБ РК 2022	-Проволока вязальная электротехническая, диаметром 3 мм	кг	2,16	8176	--	17660	--	17660	--	19073
					--	--	--	--	--	1413	
		СП - 8%									
22.	252-204-0 804 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	90	359	--	32310	--	32310	--	34895
					--	--	--	--	--	2585	
		СП - 8%									
23.	252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	40	699	--	27960	--	27960	--	30197
					--	--	--	--	--	2237	
		СП - 8%									
24.	252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	40	544	--	21760	--	21760	--	23501
					--	--	--	--	--	1741	
		СП - 8%									
25.	1133-0208 -0103	-Разъединители. Установка с помощью	комплект	4	21735,39	5976,5	86942	23906	626	58078	156621
					15602,48	2546,74	62410	10187	--	11602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	механизмов НР - 80%; СП - 8%									
26.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	10078,51 7801,6	243,46 96,34	40314 31206	973 385	8135 --	22746 5045	68105
27.	515-201-0503 РСНБ РК 2022	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	186876 --	-- --	747504 --	-- --	-- 747504	-- --	747504
28.	217-101-0107 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 СП - 8%	т	0,0064	813201 --	-- --	5204 --	-- --	5204 --	-- 416	5620
29.	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 СП - 8%	шт.	78	1025 --	-- --	79950 --	-- --	79950 --	-- 6396	86346
30.	252-106-0106 РСНБ РК 2022	-Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W СП - 8%	шт.	196	3934 --	-- --	771064 --	-- --	771064 --	-- 61685	832749
31.	252-201-0203 РСНБ РК 2022	-Ушко типа У1-7-16 однолапчатое СП - 8%	шт.	20	1648 --	-- --	32960 --	-- --	32960 --	-- 2637	35597
32.	252-203-0101 РСНБ РК 2022	-Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	20	2472 --	-- --	49440 --	-- --	49440 --	-- 3955	53395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
33.	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1038	--	15570	--	15570	--	16816
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1246	
34.	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	15	1026	--	15390	--	15390	--	16621
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1231	
35.	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 помощью механизмов	км линии	4,52	244583,61	139820,01	1105518	631986	21529	524934	1760888
					100000,66	45169,06	452003	204164	--	130436	
		НР - 80%; СП - 8%									
36.	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	13,56	411216	--	5576089	--	5576089	--	6022176
					--	--	--	--	--	446087	
		СП - 8%									
37.	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.	226	3456,62	113,87	781196	25734	456636	221322	1082718
					1322,24	37,9	298826	8565	--	80201	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	32341113	1511334	28439102	1770105	36780314
			Тенге		--	--	1643173	603355	747504	2669097	

Стоимость оборудования	Тенге	747504	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	747504	
Стоимость монтажных работ	Тенге	821510	
Материалы	Тенге	464769	
Всего заработная плата	Тенге		338982
Накладные расходы	Тенге	244068	
Сметная прибыль	Тенге	85246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1150824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					338982			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30772099				
		Материалы	Тенге				115946				
		Всего заработная плата	Тенге					1907546			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27858384				
		Накладные расходы	Тенге				1526037				
		Сметная прибыль	Тенге				2583851				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34881987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1046
		Сметная заработная плата	Тенге					1907546			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				36780315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1235
		Сметная заработная плата	Тенге					2246528			
		РАЗДЕЛ 2. Трансформаторная подстанция									
38.				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%									
39.				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%									
40.				2	2799943	--	5599886	--	--	--	5599886
	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.		--	--	--	--	5599886	--	
41.				2	3114661	--	6229322	--	--	--	6229322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	--	
42.	515-102-0 419 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	--	--	--	6450432
					--	--	--	--	6450432	--	
43.	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	110,03	7638	440	149	5212	13878
					1762,32	47,37	7049	189	--	1028	
44.	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	--	101827
					--	--	--	--	--	7543	
45.				2	4605875	--	9211750	--	--	--	9211750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.		--	--	--	--	9211750	--	
		Фундаментные блоки									
46.	1107-0501 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	20	8487,4 1604,8	3707,71 841,29	169748 32096	74154 16826	63498 --	57728 18198	245674
47.	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									
48.	8601-0602 -0302 УСН РК 8.02-03-2021 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
49.	8601-0605 -0401 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам):	комплект	4	127209 15217	194 74	508836 60868	776 296	447192 --	55659 45160	609655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками НР - 91%; СП - 8%									
		Заземление КТПН									
50.	1308-0208 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	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
51.	1217-0101 -0706 РСНБ РК 2022 Кзтр 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Трансформаторная подстанция									
52.				2	1202906,61	346643,32	2405813	693287	109297	1358738	4065716
	1308-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный линейный 35 кВ мощностью 63000, 100000 КВ•А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		801614,4	141953,93	1603229	283908	--	301164	
53.	515-101-0608 РСНБ РК 2022	Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с алюминиевой обмоткой типа ТМН-6300/110, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.	2	117908233	--	235816466	--	--	--	235816466
					--	--	--	--	235816466	--	
54.	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	4841,23	33228	4841	1081	21161	58740
					27305,6	2084,34	27306	2084	--	4351	
55.	515-201-0201 РСНБ РК 2022	Ячейка КРУН-СЭЩ-К-59 ХЛ1, прим	шт.	1	16032735	--	16032735	--	--	--	16032735
					--	--	--	--	16032735	--	
56.	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2041,92	--	4084	--	33	2917	7561
					2025,66	--	4051	--	--	560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
57.	515-201-0 607 РСНБ РК 2022	-Выключатели элегазовые ВГТ-УЭТМ,прим	шт.	2	717970 -- --	-- -- --	1435940 -- 1435940	-- -- --	-- -- 1435940	-- -- --	1435940
58.	1308-0101 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трансформатор напряжения 110 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	6	102520,84 42908,8	38492,56 17886,47	615125 257453	230956 107319	126716 --	262636 70221	947981
59.	247-302-0 601 РСНБ РК 2022	-Трансформатор натяжения ГОСТ 1983-2015, марки ЗНГ-УЭТМ-110 СП - 8%	шт.	6	114424 --	-- --	686544 --	-- --	686544 --	-- 54924	741468
60.	1308-0101 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трансформатор тока напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	6	85574,12 42908,8	22045,41 9290,6	513445 257453	132273 55744	123719 --	225501 59116	798062
61.	247-302-0 920 РСНБ РК 2022	-Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТРГ-УЭТМ-110 СП - 8%	шт.	6	57202 --	-- --	343212 --	-- --	343212 --	-- 27457	370669
62.	1308-0101 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр 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
63.	247-302-0 918 РСНБ РК 2022	-Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТОЛ-СЭЩ-10-21-0,55/10Р, прим	шт.	9	48263 --	-- --	434367 --	-- --	434367 --	-- 34749	469116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% Фундамент под трансформатор									
64.	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основани я	4	14682,87 1190,31	1494,96 607,31	58731 4761	5980 2429	47990 --	6687 5233	70652
65.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстила ющего слоя	24	22306,33 4761,24	2565,36 1052,48	535352 114270	61569 25260	359513 --	131158 53321	719830
66.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	10	1491,46 495,75	32,89 20,34	14915 4958	329 203	9628 --	4851 1581	21348
67.	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	10	1510,19 36,75	33,4 20,18	15102 368	334 202	14400 --	535 1251	16888
68.	1111-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои щебеночные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3	19,1	21291,13 5069,84	2587,02 948,4	406661 96834	49412 18114	260415 --	108052 41177	555889
69.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие бетонное. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	10	52090,71 1879,36	1585,49 360,28	520907 18794	15855 3603	486258 --	20381 43303	584591
70.	1133-0203	Плиты анкерные объемом	шт.	4	9589,38	5114,99	38358	20460	--	21141	64259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	до 0,9 м3. Установка НР - 80%; СП - 8%			4474,39	2132,29	17898	8529	--	4760	
71.	261-101-0383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные НСП-12А СП - 8%	м3	3,52	68826	--	242268	--	242268	--	261649
					--	--	--	--	--	19381	
72.	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	6	3602,67	1940,76	21616	11644	--	11861	36155
					1661,91	809,19	9971	4855	--	2678	
73.	261-101-0383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные УБК-5 СП - 8%	м3	0,174	68826	--	11976	--	11976	--	12934
					--	--	--	--	--	958	
74.	1133-0202-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора	6	50055,77	27875,73	300335	167254	3780	156782	493687
					21550,1	11112,87	129301	66677	--	36569	
75.	225-204-0601 РСНБ РК 2022	-Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А СП - 8%	шт.	6	91962	--	551772	--	551772	--	595914
					--	--	--	--	--	44142	
76.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	14	2342,05	113,3	32789	1587	17622	12996	49448
					969,98	17,54	13580	246	--	3663	
77.	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	40	3456,62	113,87	138265	4555	80820	39172	191632
					1322,24	37,9	52890	1516	--	14195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	НР - 72%; СП - 8%									
78.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	21	4786,66	179,89	100520	3778	68975	20995	131236
					1322,24	66,32	27767	1393	--	9721	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	НР - 72%; СП - 8%									
79.	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100-120 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	95	757,18	24,32	71932	2310	40910	21289	100678
					302,23	9	28712	855	--	7458	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	НР - 72%; СП - 8%									
80.	1109-0301 -0501 РСНБ РК 2022	Пути подкрановые для рельсов типа Р. Монтаж	м	14	7961,25	2711,91	111458	37967	2669	59620	184765
					5058,74	1113,14	70822	15584	--	13686	
	Кзтр и Кэм=1,08	НР - 69%; СП - 8%									
81.	251-301-0103 РСНБ РК 2022	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	14	49616	--	694624	--	694624	--	750194
					--	--	--	--	--	55570	
		СП - 8%									
82.	т.ч. тб.7 п.7	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,132	24882	--	3284	--	3284	--	3547
					--	--	--	--	--	263	
		СП - 8%									
83.	1308-0103 -1401 РСНБ РК 2022	Трансформаторы. Заливка трансформаторным маслом	т	5,4	23268,95	17417,75	125652	94056	--	51850	191702
					5851,2	7484,68	31596	40417	--	14200	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.	217-605-0 201 РСНБ РК 2022	-Масло трансформаторное, прим СП - 8%	т	5,4	697872 ---	-- --	3768509 ---	-- --	3768509 ---	-- 301481	4069990
85.	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	500	310,87 259,7	1,98 0,09	155435 129850	990 45	24595 --	93525 19915	268875
86.	243-604-0 110 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 СП - 8%	км	0,5	811797 ---	-- --	405899 ---	-- --	405899 ---	-- 32472	438371
87.	252-206-0 702 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 95-2 СП - 8%	шт.	80	932 ---	-- --	74560 ---	-- --	74560 ---	-- 5965	80525
88.	252-206-0 107 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 95-1 СП - 8%	шт.	30	821 ---	-- --	24630 ---	-- --	24630 ---	-- 1970	26600
89.	252-207-2 039 СпрСЦ 11.2022	-Болт М12 полная резьба СП - 8%	шт.	320	1139 ---	-- --	364480 ---	-- --	364480 ---	-- 29158	393638
90.	252-207-2 044 СпрСЦ 11.2022	-Болт М12 с гайкой СП - 8%	шт.	320	1503 ---	-- --	480960 ---	-- --	480960 ---	-- 38477	519437
91.	252-207-2 040 СпрСЦ 11.2022	-Шайба М12 плоская СП - 8%	шт.	640	1139 ---	-- --	728960 ---	-- --	728960 ---	-- 58317	787277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	252-207-2041 СпрСЦ 11.2022	-Шайба М12 СП - 8%	шт.	320	1139 -- --	-- -- --	364480 -- --	-- -- --	364480 -- --	-- 29158	393638
93.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	20282,38 4051,32	1178,64 473,71	121694 24308	7072 2842	90314 --	19548 11299	152542
94.	247-305-0163 РСНБ РК 2022	-Шкаф управления РЗиА -35 кВ, прим СП - 8%	шт.	2	22140 --	-- --	44280 --	-- --	44280 --	-- 3542	47822
95.	247-201-0137 РСНБ РК 2022	-Щит для монтажа вторичных цепей ТФЗМ-35 кВ, прим СП - 8%	шт.	2	3045 --	-- --	6090 --	-- --	6090 --	-- 487	6577
96.	247-201-0138 РСНБ РК 2022	-Щит для монтажа вторичных цепей ЗНОМ-35 кВ, прим СП - 8%	шт.	2	4155 --	-- --	8310 --	-- --	8310 --	-- 665	8975
97.	1121-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Лотки металлические оцинкованные шириной 200 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м лотков	60	2649,12 786,95	4,9 1,99	158947 47217	294 119	111436 --	34082 15442	208472
98.	243-907-1105 РСНБ РК 2022	-Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 200 мм СП - 8%	м	60	3005 --	-- --	180300 --	-- --	180300 --	-- 14424	194724
99.	1121-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м лотков	105	1876,27 821,2	4,89 1,99	197008 86226	514 209	110268 --	62234 20740	279981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
100.	243-907-1 103 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм СП - 8%	м	75	1837 ---	-- ---	137775 ---	-- ---	137775 ---	-- 11022	148797
101.	243-907-1 101 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм СП - 8%	м	30	1426 ---	-- ---	42780 ---	-- ---	42780 ---	-- 3422	46202
102.	243-907-0 301 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная марки СП100 СП - 8%	шт.	85	1636 ---	-- ---	139060 ---	-- ---	139060 ---	-- 11125	150185
103.	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 СП - 8%	т	0,01	490233 ---	-- ---	4902 ---	-- ---	4902 ---	-- 392	5294
104.	1107-0404 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты покрытий. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	0,09	11927,85 --- 3958,99	4815,74 --- 836,18	1074 --- 356	433 --- 75	285 --- --	509 --- 127	1710
105.	261-101-0 378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий дорожные СП - 8%	м3	0,09	102767 ---	-- ---	9249 ---	-- ---	9249 ---	-- 740	9989
106.	1121-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	100	560,04 --- 542,83	2,88 --- 0,28	56004 --- 54283	288 --- 28	1433 --- --	39104 --- 7609	102717
107.				101	172	--	17372	--	17372	--	18762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-207-0 204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	1390	
		СП - 8%									
108.	1121-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка	м	150	533,85	5,09	80078	764	13548	47549	137837
					438,44	1,82	65766	273	--	10211	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.	241-102-0 103 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20 мм	м	50,4	380	--	19152	--	19152	--	20684
					--	--	--	--	--	1532	
		СП - 8%									
110.	241-102-0 106 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25 мм	м	50,4	519	--	26158	--	26158	--	28251
					--	--	--	--	--	2093	
		СП - 8%									
111.	241-102-0 111 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32 мм	м	50,4	488	--	24595	--	24595	--	26563
					--	--	--	--	--	1968	
		СП - 8%									
112.	241-216-0 101 РСНБ РК 2022	Пластиковые гланды д.22,5-28 мм, прим	шт.	50	83	--	4150	--	4150	--	4482
					--	--	--	--	--	332	
		СП - 8%									
113.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2041,92	--	2042	--	16	1458	3781
					2025,66	--	2026	--	--	280	
		НР - 72%; СП - 8%									
114.	515-101-0 312 РСНБ РК 2022	Трансформатор силовой масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение	шт.	1	7463348	--	7463348	--	--	--	7463348
					--	--	--	--	7463348	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		35 кВ ГОСТ 11920-93									
115.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	9012,62 3714,24	122,75 47,37	18025 7428	246 95	10351 --	5417 1875	25317
116.	247-208-2707 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 18А 230В СП - 8%	шт.	2	2791 --	-- --	5582 --	-- --	5582 --	-- 447	6029
117.	247-206-0130 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /У, положений "откл-вкл", 10 А, 1Р/400 В СП - 8%	шт.	1	4810 --	-- --	4810 --	-- --	4810 --	-- 385	5195
118.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	220	153,31 137,92	1,29 0,12	33728 30342	283 26	3103 --	21866 4448	60042
119.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	240	187,62 162,64	1,99 0,42	45029 39034	478 101	5517 --	28176 5856	79061
120.	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 --	-- --	23860 --	-- --	23860 --	-- 1909	25769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
121.	243-105-0 804 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	--	61467
					--	--	--	--	--	4553	
		СП - 8%									
122.	243-107-2 002 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	--	97980
					--	--	--	--	--	7258	
		СП - 8%									
123.	243-107-2 004 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	--	156378
					--	--	--	--	--	11584	
		СП - 8%									
124.	243-107-2 007 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	--	891895
					--	--	--	--	--	66066	
		СП - 8%									
125.	243-107-2 012 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	--	1202691
					--	--	--	--	--	89088	
		СП - 8%									
126.	243-107-2	Кабель силовой не	км	0,08	25332152	--	2026572	--	2026572	--	2188698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	014 РСНБ РК 2022	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%			--	--	--	--	--	162126	
		Кабельная линия 10кВт									
127.	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	10,5	3035,26 3035,26	-- --	31870 31870	-- --	-- --	22947 4385	59202
128.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	10,5	241,97 125,85	116,12 52,16	2541 1321	1220 548	-- --	1346 311	4198
129.	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	9,5	1291,2 1291,2	-- --	12266 12266	-- --	-- --	8832 1688	22786
130.	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	35	328,07 117,02	211,05 97,32	11482 4096	7387 3406	-- --	5401 1351	18234
131.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР - 61%; СП - 8% к=0,3	км	0,03	35333,81 13002,07	22331,74 6393,45	1060 390	670 192	-- --	355 113	1528
132.				30	1140	--	34200	--	34200	--	36936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	249-101-0102 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м СП - 8%	м		---	---	---	---	---	2736	
133.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	60	496,25	205,55	29775	12333	3399	13528	46767
					234,05	79,09	14043	4745	--	3464	
134.	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 СП - 8%	км	0,06	6368167	--	382090	--	382090	--	412657
					--	--	--	--	--	30567	
		Устройство ответвления УОП									
135.	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	14072	--	42216	--	42216	--	45593
					--	--	--	--	--	3377	
136.	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	3	2096	--	6288	--	6288	--	6791
					--	--	--	--	--	503	
137.	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП6)	т	0,0081	973588	--	7886	--	7886	--	8517
					--	--	--	--	--	631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
138.	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 ---	-- 554	7481
		СП - 8%									
139.	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 ---	-- 2831	38219
		СП - 8%									
140.	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 ---	-- 40	535
		СП - 8%									
141.	261-404-0 217 РСНБ РК 2022	-Крепление провода СШ-2 СП - 8%	шт.	6	189 ---	-- ---	1134 ---	-- ---	1134 ---	-- 91	1225
142.	252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	18	699 ---	-- ---	12582 ---	-- ---	12582 ---	-- 1007	13589
		СП - 8%									
		Установка разъединителя РЛНД и кабельной муфты КРМТ									
143.	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 ---	-- 1441	19456
		СП - 8%									
144.	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 ---	-- 273	3690
		СП - 8%									
145.	252-207-3 923 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ	шт.	2	2309 ---	-- ---	4618 ---	-- ---	4618 ---	-- 369	4987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012									
		СП - 8%									
146.	252-207-3 923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2309	--	4618	--	4618	--	4987
					--	--	--	--	--	369	
		СП - 8%									
147.	252-207-3 916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2586	--	7758	--	7758	--	8379
					--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
148.	252-207-3 911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787	--	3787	--	3787	--	4090
					--	--	--	--	--	303	
		СП - 8%									
149.	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	0,016744	479350	--	8026	--	8026	--	8668
					--	--	--	--	--	642	
		СП - 8%									
150.	252-207-3 912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1108	--	3324	--	3324	--	3590
					--	--	--	--	--	266	
		СП - 8%									
151.	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.	5	1682	--	8410	--	8410	--	9083
					--	--	--	--	--	673	
		СП - 8%									
152.	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.	4	1728	--	6912	--	6912	--	7465
					--	--	--	--	--	553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
153.	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	--	3155
					--	--	--	--	--	234	
		СП - 8%									
154.	214-206-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат стальной горячекатаный круглый ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00065	372838	--	242	--	242	--	261
					--	--	--	--	--	19	
		СП - 8%									
155.	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	--	8493
					--	--	--	--	--	629	
		СП - 8%									
156.	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	--	119
					--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
157.	261-404-0 217 РСНБ РК 2022	-Крепление провода	шт.	2	189	--	378	--	378	--	408
					--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
158.	252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	3	699	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--	--	168	
		СП - 8%									
159.	1308-0201 -2302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-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	шт.	1	4122,08	110,03	4122	110	111	2843	7522
					3900,8	47,37	3901	47	--	557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
160.	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%									
161.	247-205-0 101 РСНБ РК 2022	Разрядник РВО-10	шт.	3	6176	--	18528	--	18528	--	20010
					--	--	--	--	--	1482	
		СП - 8%									
162.	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%									
163.	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%									
164.	243-902-0 201 РСНБ РК 2022	Наконечник 7-8	100 шт.	0,02	2266	--	45	--	45	--	49
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
165.	243-604-0 106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи ВЛ	км	0,012	411216	--	4935	--	4935	--	5330
					--	--	--	--	--	395	
		СП - 8%									
166.	243-602-0 101 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,001	126672	--	127	--	127	--	137
					--	--	--	--	--	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	283139598	1690351	17093163	3185177	288370879
			Тенге		--	--	3607595	701572	260748489	2046102	
		Стоимость оборудования	Тенге				260748489				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				260748489				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4733806				
		Материалы	Тенге				793608				
		Всего заработная плата	Тенге					3181953			
		Накладные расходы	Тенге				2290943				
		Сметная прибыль	Тенге				561979				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7586728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1666
		Сметная заработная плата	Тенге					3181953			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17545845				
		Материалы	Тенге				1469794				
		Всего заработная плата	Тенге					1040808			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14827099				
		Накладные расходы	Тенге				834614				
		Сметная прибыль	Тенге				1470436				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19850895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								628
		Сметная заработная плата	Тенге					1040808			
		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				288370876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2343
		Сметная заработная плата	Тенге					4309167			
		РАЗДЕЛ 4. ВЛ -0,4 кВт									
167.				66	11156,74	4972,51	736345	328185	58955	401242	1228594
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			5290,98	2308,31	349205	152348	--	91007	
		НР - 80%; СП - 8%									
168.				9	22730,4	11497,25	204574	103475	8040	112879	342850
	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			10339,9	5337,79	93059	48040	--	25396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%									
169.				2	34965,63	18510,66	69931	37021	1787	38650	117267
	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			15561,72	8594,42	31123	17189	--	8686	
		НР - 80%; СП - 8%									
170.				90	65832	--	5924880	--	5924880	--	6398870
	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.		--	--	--	--	--	473990	
		СП - 8%									
171.				90	3602,67	1940,76	324240	174668	--	177919	542332
	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	149572	72827	--	40172	
		НР - 80%; СП - 8%									
172.				1,8	68826	--	123887	--	123887	--	133798
	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		--	--	--	--	--	9911	
		СП - 8%									
173.				78	3004	--	234312	--	234312	--	253057
	252-207-2 317 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.		--	--	--	--	--	18745	
		СП - 8%									
174.				9	2967	--	26703	--	26703	--	28839
	252-207-2 314 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.		--	--	--	--	--	2136	
		СП - 8%									
175.				9	2873	--	25857	--	25857	--	27926
	252-207-2 320 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT29 сквозной	шт.		--	--	--	--	--	2069	
		СП - 8%									
176.				5	3382	--	16910	--	16910	--	18263
	252-207-2	-Крюк типа SOT28.2	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	335 РСНБ РК 2022	плоский СП - 8%			--	--	--	--	--	1353	
177.	252-207-2 339 РСНБ РК 2022	-Крюк типа PD2.2 СП - 8%	шт.	9	9025 ---	-- ---	81225 ---	-- ---	81225 ---	-- 6498	87723
178.	252-207-2 340 РСНБ РК 2022	-Крюк типа PD2.3 СП - 8%	шт.	4	10831 ---	-- ---	43324 ---	-- ---	43324 ---	-- 3466	46790
179.	252-207-1 104 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO 141 (СИП) СП - 8%	шт.	76	7041 ---	-- ---	535116 ---	-- ---	535116 ---	-- 42809	577925
180.	252-207-1 109 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП) СП - 8%	шт.	22	1268 ---	-- ---	27896 ---	-- ---	27896 ---	-- 2232	30128
181.	252-207-1 127 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO118.1202S СП - 8%	шт.	42	14477 ---	-- ---	608034 ---	-- ---	608034 ---	-- 48643	656677
182.	252-207-1 149 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO125,прим СП - 8%	шт.	30	2657 ---	-- ---	79710 ---	-- ---	79710 ---	-- 6377	86087
183.	252-207-3 110 РСНБ РК 2022	-Фиксатор дистанционный типа SO70 СП - 8%	шт.	15	483 ---	-- ---	7245 ---	-- ---	7245 ---	-- 580	7825
184.	252-207-2 613 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 СП - 8%	шт.	20	2097 ---	-- ---	41940 ---	-- ---	41940 ---	-- 3355	45295
185.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 СП - 8%	шт.	78	2097 ---	-- ---	163566 ---	-- ---	163566 ---	-- 13085	176651
186.	252-207-2 625 РСНБ РК 2022	-Зажим типа SM СП - 8%	шт.	82	5332 ---	-- ---	437224 ---	-- ---	437224 ---	-- 34978	472202
187.				9	359	--	3231	--	3231	--	3489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-204-0 801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.		--	--	--	--	--	258	
		СП - 8%									
188.	252-207-3 910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1477	--	13293	--	13293	--	14356
					--	--	--	--	--	1063	
		СП - 8%									
189.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	9	175	--	1575	--	1575	--	1701
					--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									
190.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	41	647	--	26527	--	26527	--	28649
					--	--	--	--	--	2122	
		СП - 8%									
191.	243-602-0 108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,041	1193871	--	48949	--	48949	--	52865
					--	--	--	--	--	3916	
		СП - 8%									
192.	252-207-0 702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа У3	шт.	9	2216	--	19944	--	19944	--	21540
					--	--	--	--	--	1596	
		СП - 8%									
193.	252-207-0 104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	11	48	--	528	--	528	--	570
					--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
194.	252-207-0 906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	8	410	--	3280	--	3280	--	3542
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
195.	252-207-0 907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.050 концевой	шт.	6	336	--	2016	--	2016	--	2177
					--	--	--	--	--	161	
		СП - 8%									
196.	1133-0204 -0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод	км линии	2,39	137704,37	43092,8	329113	102992	74916	149224	516604
					63265,57	14780,59	151205	35326	--	38267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%									
197.	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 СП - 8%	км	2,14	1866494 ---	-- ---	3994297 ---	-- ---	3994297 ---	-- 319544	4313841
198.	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 СП - 8%	км	0,25	1388692 ---	-- ---	347173 ---	-- ---	347173 ---	-- 27774	374947
199.	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.	154	3456,62 ---	113,87 ---	532319 ---	17536 ---	311158 ---	150812 ---	737781
		Маслосборник - 4,75 м3									
200.	1123-0601 -0107 РСНБ РК	Колодцы сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство.	м3 конструкций	4,24	60501,9 ---	10175,22 ---	256528 ---	43143 ---	150957 ---	79918 ---	363362
					14723,47	4315,56	62428	18298	--	26916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	колодца								
201.	225-101-0 111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 СП - 8%	шт.	4	52796 ---	-- ---	211184 ---	-- ---	211184 ---	-- 16895	228079
202.	225-101-0 111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б СП - 8%	шт.	4	52796 ---	-- ---	211184 ---	-- ---	211184 ---	-- 16895	228079
203.	225-101-0 101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.	4	7298 ---	-- ---	29192 ---	-- ---	29192 ---	-- 2335	31527
204.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО СП - 8%	шт.	4	4762 ---	-- ---	19048 ---	-- ---	19048 ---	-- 1524	20572
205.	225-101-0 603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 СП - 8%	шт.	4	55438 ---	-- ---	221752 ---	-- ---	221752 ---	-- 17740	239492
206.	225-101-0 613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 СП - 8%	шт.	4	50590 ---	-- ---	202360 ---	-- ---	202360 ---	-- 16189	218549
207.	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	0,0228	1138663,87 91401,91	6641,68 2046,82	25962 2084	152 47	23726 --	2514 2278	30754
208.	1107-0107 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,2072	1111589,49 67213,58	6503,2 2026,94	230321 13927	1347 420	215047 --	16929 19780	267030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.	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
210.	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
211.	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
212.	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Сальник д.150 СП - 8%	т	0,0812	973588 --	-- --	79055 --	-- --	79055 --	-- 6324	85379
213.	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	4	36368 --	-- --	145472 --	-- --	145472 --	-- 11638	157110
214.	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
215.	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022	Монолитные участк из бетона В30. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	4	63714,43 5290,98	1867,8 467,51	254858 21164	7471 1870	226223 --	20961 22065	297884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	16933606	816055	15038714	1152375	19532860
		Тенге			--	--	1078837	352231	--	1446877	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					532319				
	Материалы	Тенге					311159				
	Всего заработная плата	Тенге						209462			
	Накладные расходы	Тенге					150812				
	Сметная прибыль	Тенге					54650				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					737781				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
	Сметная заработная плата	Тенге						209462			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					16401287				
	Материалы	Тенге					766056				
	Всего заработная плата	Тенге						1221606			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					13961501				
	Накладные расходы	Тенге					1001563				
	Сметная прибыль	Тенге					1392227				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					18795077				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									675
	Сметная заработная плата	Тенге						1221606			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					19532858				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									792
	Сметная заработная плата	Тенге						1431068			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									377560022
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					7235382				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4462572				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						1821055			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					63259715				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					288987383				
	Накладные расходы	Тенге					7054043				
	Сметная прибыль	Тенге					6560933				

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЙКОМГЕН 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 377561,591 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 756 чел-ч
Сметная заработная плата 8349,817 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.	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	1,2243	1079	1321,02
2	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,9731	1230	12266,91
3	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,4326	1487	31870,28
4	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,58	1289	18793,62
5	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3696	1413	4761,24
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	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,207036	1721	356,31
10	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
11	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,977	1339	5325,2
12	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149,4012	1413	211103,9
13	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0564	2242	13578,45
14	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,32	1631	65761,92
15	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,68	1661	54281,48
16	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по	чел.-ч	113,71768	1691	192296,6

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	устройству внутренних и наружных инженерных систем				
17	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,302	1721	69359,74
18	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,4535	1752	93650,53
19	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	404,174	1782	720238,07
20	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1364,75	1840	2511140
21	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,5888	1911	37434,2
22	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	741,636	1601	1187359,24
23	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
24	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	231,5196	1691	391499,64
25	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,858551	1721	151204,57
26	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	249,44976	1812	452002,97
27	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
28	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
29	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6678	1947	1300,21
30	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			6607942
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	3803,1605		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	755,51974324	2306,73	(1742780,16)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			6607037
		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	0,13992	12164	1701,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13992	2629,00	367,85
2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1053216	86	9,06

1	2	3	4	5	6	7
3	РСНБ РК 2022 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
		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	187,3152	5656	1059454,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	187,3152	2629,00	492451,66
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	7,57496	15	113,62
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	2,75616	8087	22289,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75616	1840,00	5071,33
8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	253,79349072	6390	1621740,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	253,79349072	2629,00	667223,09
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	314-105-0201 РСНБ РК 2022	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	0,0224532	16520	370,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224532	2629,00	59,03
11	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
12	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	1,303506	7	9,12
13	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	84,51592	21	1774,83
14	314-501-0201 РСНБ РК 2022	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	19,186	574	11012,76
15	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8,466336	13	110,06
16	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
17	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,93472	6619	12805,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,93472	2199,00	4254,45
18	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

1	2	3	4	5	6	7
19	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	18,726606	5388	100898,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,726606	1840,00	34456,96
20	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	63,4608	6697	424996,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63,4608	1840,00	116767,87
21	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	18,4016	1824	33564,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,4016	1540,00	28338,46
22	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,321388	2383	765,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,321388	1540,00	494,94
23	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0549504	2445	134,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0549504	1840,00	101,11
24	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	12,686475	4044	51304,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,686475	1840,00	23343,11
25	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,10924	78	164,52
26	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	167,55463288	96	16085,24
27	315-103-1101 РСНБ РК 2022	Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов	маш.-ч	23,956	48	1149,89
28	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,6832	1113	9664,4
29	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,56666528	79	123,77
30	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,456	42	145,15
31	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	7,9456	4895	38893,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,9456	1840,00	14619,90
32	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,17208	926	1085,35
33	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,147552	2858	421,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147552	1840,00	271,50
34	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,147552	742	109,48
35	325-101-0402 РСНБ РК 2022	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	7,49844	24	179,96
36	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	138,04553316	3990	550801,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	138,0455331	1840,00	254003,78

1	2	3	4	5	6	7
					6	
37	333-101-0102 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0073386	6475	47,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073386	2199,00	16,14
38	333-201-0203 РСНБ РК 2022	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0073386	1860	13,65
39	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	35,402192	4511	159699,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,402192	1840,00	65140,03
40	342-204-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф сушильный	маш.-ч	19,6736	49	964,01
41	342-204-0901 РСНБ РК 2022	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	3,4344	361	1239,82
42	342-204-1101 РСНБ РК 2022	Маслоподогреватели	маш.-ч	5,1728	128	662,12
43	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,014256	166	2,37
44	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,26892	11	2,96
45	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	65,98152	13	857,76
46	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,264336	4	1,06
47	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,0392	18	558,71
48	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,2179	13	340,83
49	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,38464	91	217
50	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,8736	26	22,71
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			4261285
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1742780
		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	10,398	12246	127333,91
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	3,879	12071	46823,41
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	43,1	10330	445223
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,95968	10896	54040,67
5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,2	45435	463437
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	2,430159	48013	116679,22
8	212-101-2501	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без	м3	4,08	52625	214710

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	добавок				
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	0,51	47060	24000,6
11	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,004392	47501	208,62
12	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
13	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00065	372838	242,34
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	2,1441	366446	785696,87
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
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	0,3116	578162	180155,28
17	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0105	658	6,91
18	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока вязальная электротехническая, диаметром 3 мм	кг	2,16	8176	17660,16
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	0,092	80126	7371,59
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	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00104	34159	35,53

1	2	3	4	5	6	7
32	РСНБ РК 2022 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,04844	209645	10155,2
33	РСНБ РК 2022 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3	783	234,9
34	РСНБ РК 2022 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015	т	0,0064	813201	5204,49
35	РСНБ РК 2022 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,170196	813201	138403,56
36	РСНБ РК 2022 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,12	1242	149,04
37	РСНБ РК 2022 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,3088	626	3323,31
38	РСНБ РК 2022 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,372	659	2222,15
39	РСНБ РК 2022 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	62,8305	740	46494,57
40	РСНБ РК 2022 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00196	196207	384,57
41	РСНБ РК 2022 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0064	2302156	14733,8
42	РСНБ РК 2022 217-603-0104	Вода техническая	м3	7,82008	80	625,61
43	РСНБ РК 2022 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,61058	289	2488,46
44	РСНБ РК 2022 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,392	149	952,41
45	РСНБ РК 2022 217-605-0201	Масло трансформаторное, прим	т	5,4	697872	3768508,8
46	РСНБ РК 2022 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00588	739102	4345,92
47	РСНБ РК 2022 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	18,692	2266	42356,07
48	РСНБ РК 2022 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,6	3285	5256
49	РСНБ РК 2022 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	7,96	59157	470889,72
50	РСНБ РК 2022 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,098	985799	96608,3
51	РСНБ РК 2022 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,232556	1029630	239446,63
52	РСНБ РК 2022 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,008904	1668129	14853,02
53	РСНБ РК 2022 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т	0,003	973588	2920,76
54	РСНБ РК 2022 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП6)	т	0,0081	973588	7886,06
55	РСНБ РК 2022 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)	т	0,0756	973588	73603,25
56	222-525-0101	Сальник д.150	т	0,0812	973588	79055,35

1	2	3	4	5	6	7
	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.	90	65832	5924880
	РСНБ РК 2022	2387-2013 марки СВ95-3				
64	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК	шт.	133	88117	11719561
	РСНБ РК 2022	2387-2013 марки СВ105-3,5				
65	225-204-0401	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздуш-	шт.	3	677616	2032848
	РСНБ РК 2022	ных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3				
66	225-204-0601	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных	шт.	6	91962	551772
	РСНБ РК 2022	подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А				
67	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93	м2	15,68	324	5080,32
	РСНБ РК 2022	марки РКК-350Б				
68	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,058	289	16,76
	РСНБ РК 2022					
69	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001155	467116	539,52
	РСНБ РК 2022					
70	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0014744	525811	775,26
	РСНБ РК 2022					
71	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000042	623062	26,17
	РСНБ РК 2022					
72	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	39,2	461	18071,2
	РСНБ РК 2022					
73	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,03135	785	24,61
	РСНБ РК 2022					
74	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03049	539649	16453,9
	РСНБ РК 2022					
75	241-102-0103	Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разме-	м	50,4	380	19152
	РСНБ РК 2022	рами 20 мм				
76	241-102-0106	Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разме-	м	50,4	519	26157,6
	РСНБ РК 2022	рами 25 мм				
77	241-102-0111	Труба стальная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разме-	м	50,4	488	24595,2
	РСНБ РК 2022	рами 32 мм				
78	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	101	172	17372
	РСНБ РК 2022					
79	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной	м	505	26	13130
	РСНБ РК 2022	стенкой диаметром 16 мм				
80	241-216-0101	Пластиковые гланды д.22,5-28 мм, прим	шт.	50	83	4150
	РСНБ РК 2022					
81	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	600	8	4800
	РСНБ РК 2022					
82	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	73	17	1241
	РСНБ РК 2022					

1	2	3	4	5	6	7
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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
91	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
92	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,041	1193871	48948,71
93	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи ВЛ	км	0,012	411216	4934,59
94	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	13,56	411216	5576088,96
95	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	0,5	811797	405898,5
96	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	0,25	1388692	347173
97	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	2,14	1866494	3994297,16
98	243-902-0201 РСНБ РК 2022	Наконечник 7-8	100 шт.	0,02	2266	45,32
99	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,88	1868	5379,84
100	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,96	3768	3617,28
101	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
102	243-907-0301	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная марки СП100	шт.	85	1636	139060

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
103	243-907-1101 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	30	1426	42780
104	243-907-1103 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	75	1837	137775
105	243-907-1105 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	60	3005	180300
106	243-907-4317 РСНБ РК 2022	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	225	807	181575
107	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.	0,50985	57170	29148,12
108	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	55,6215	197	10957,44
109	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	36368	145472
110	247-201-0137 РСНБ РК 2022	Щит для монтажа вторичных цепей ТФЗМ-35 кВ, прим	шт.	2	3045	6090
111	247-201-0138 РСНБ РК 2022	Щит для монтажа вторичных цепей ЗНОМ-35 кВ, прим	шт.	2	4155	8310
112	247-205-0101 РСНБ РК 2022	Разрядник РВО-10	шт.	3	6176	18528
113	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
114	247-208-2707 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 18А 230В	шт.	2	2791	5582
115	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	4	23571	94284
116	247-302-0601 РСНБ РК 2022	Трансформатор натяжения ГОСТ 1983-2015, марки ЗНГ-УЭТМ-110	шт.	6	114424	686544
117	247-302-0918 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТОЛ-СЭЩ-10-21-0,55/10Р, прим	шт.	9	48263	434367
118	247-302-0920 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки ТРГ-УЭТМ-110	шт.	6	57202	343212
119	247-305-0163 РСНБ РК 2022	Шкаф управления РЗиА -35 кВ, прим	шт.	2	22140	44280
120	249-101-0102 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	30	1140	34200
121	251-301-0103 РСНБ РК 2022	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	14	49616	694624
122	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4,64	13052	60561,28
123	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.	534	3932	2099688
124	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	196	3934	771064
125	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	534	55	29370
126	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	15	1026	15390
127	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	20	1648	32960
128	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1038	15570

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
129	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	20	2472	49440
	РСНБ РК 2022					
130	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	9	359	3231
	РСНБ РК 2022					
131	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	40	544	21760
	РСНБ РК 2022					
132	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	90	359	32310
	РСНБ РК 2022					
133	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	21	699	14679
	РСНБ РК 2022					
134	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	40	699	27960
	РСНБ РК 2022					
135	252-206-0107	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 95-1	шт.	30	821	24630
	РСНБ РК 2022					
136	252-206-0401	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной	шт.	3	3587	10761
	РСНБ РК 2022	лапке ГОСТ 1583-93, типа А 1А				
137	252-206-0518	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной	шт.	78	1025	79950
	РСНБ РК 2022	лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, ти-				
		па А2А 35Г-2				
138	252-206-0605	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной	шт.	6	3182	19092
	РСНБ РК 2022	лапке, типа А2А ГОСТ 1583-93				
139	252-206-0702	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контак-	шт.	80	932	74560
	РСНБ РК 2022	тной лапке, типа А4А 95-2				
140	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	11	48	528
	РСНБ РК 2022					
141	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	47,8	51	2437,8
	РСНБ РК 2022					
142	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,	шт.	105	2096	220080
	РСНБ РК 2022	Т.П.3.407.1-143				
143	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,	шт.	5	1682	8410
	РСНБ РК 2022	Т.П.3.407.1-143				
144	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,	шт.	4	1728	6912
	РСНБ РК 2022	Т.П.3.407.1-143				
145	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка	шт.	51	10431	531981
	РСНБ РК 2022	, Т.П.3.407.1-143				
146	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235	шт.	3	14072	42216
	РСНБ РК 2022	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012				
147	252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235	шт.	82	23936	1962752
	РСНБ РК 2022	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012				
148	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235	шт.	20	29980	599600
	РСНБ РК 2022	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012				
149	252-207-0702	Кронштейн типа У3	шт.	9	2216	19944
	РСНБ РК 2022					
150	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	9	175	1575
	РСНБ РК 2022					
151	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	47,8	125	5975
	РСНБ РК 2022					
152	252-207-0906	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	8	410	3280
	РСНБ РК 2022					
153	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.050 концевой	шт.	6	336	2016
	РСНБ РК 2022					
154	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	47,8	212	10133,6
	РСНБ РК 2022					

1	2	3	4	5	6	7
155	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	9,56	2060	19693,6
156	252-207-1104 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 141 (СИП)	шт.	76	7041	535116
157	252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	22	1268	27896
158	252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	42	14477	608034
159	252-207-1149 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO125,прим	шт.	30	2657	79710
160	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	41	647	26527
161	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1200	24000
162	252-207-2030 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса У-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	17176	360696
163	252-207-2039 СпрСЦ 11.2022	Болт М12 полная резьба	шт.	320	1139	364480
164	252-207-2040 СпрСЦ 11.2022	Шайба М12 плоская	шт.	640	1139	728960
165	252-207-2041 СпрСЦ 11.2022	Шайба М12	шт.	320	1139	364480
166	252-207-2044 СпрСЦ 11.2022	Болт М12 с гайкой	шт.	320	1503	480960
167	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	9	2967	26703
168	252-207-2317 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	78	3004	234312
169	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	9	2873	25857
170	252-207-2335 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT28.2 плоский	шт.	5	3382	16910
171	252-207-2339 РСНБ РК 2022	Крюк типа PD2.2	шт.	9	9025	81225
172	252-207-2340 РСНБ РК 2022	Крюк типа PD2.3	шт.	4	10831	43324
173	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	20	2097	41940
174	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	78	2097	163566
175	252-207-2625 РСНБ РК 2022	Зажим типа SM	шт.	82	5332	437224
176	252-207-3110 РСНБ РК 2022	Фиксатор дистанционный типа SO70	шт.	15	483	7245
177	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1477	13293
178	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787	3787
179	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1108	3324
180	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2586	7758
181	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015	18015

1	2	3	4	5	6	7
182	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417	3417
183	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2309	4618
184	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2309	11545
185	252-207-3937 РСНБ РК 2022	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	105870	1376310
186	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	3323	132920
187	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1478	29560
188	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,0264	31388	828,64
189	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	657	9198
190	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,0288	30470	877,54
191	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий дорожные	м3	0,09	102767	9249,03
192	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные НСП-12А	м3	3,52	68826	242267,52
193	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные УБК-5	м3	0,174	68826	11975,72
194	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	2,82	68826	194089,32
195	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
196	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
197	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,01582	717966	11358,22
198	261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,00513	945	4,85
199	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,068	310	21,08
200	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,975	2189	2134,27
201	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3343	534,88
202	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	23,76
203	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000004	820690	0,03
204	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00932	780472	7274
205	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	3,435	5090	17484,15
206	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	4,136	119	492,18
207	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,5	9128	22820
208	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00007	2453940	171,78

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
209	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
	РСНБ РК 2022					
210	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	2,83
	РСНБ РК 2022					
211	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм,	кг	1,92	590	1132,8
	РСНБ РК 2022	толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97				
212	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из	шт.	3,107	640	1988,48
	РСНБ РК 2022	нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)				
213	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,048	859	41,23
	РСНБ РК 2022	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
214	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00816	2313	18,87
	РСНБ РК 2022					
215	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,006	309392	1856,35
	РСНБ РК 2022					
216	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00091	289955	263,86
	РСНБ РК 2022					
217	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007137	274757	1960,94
	РСНБ РК 2022					
218	261-107-0620	Скобы металлические	кг	48	203	9744
	РСНБ РК 2022					
219	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе:	комплект	7,17	4838	34688,46
	РСНБ РК 2022	кронштейн CS10.3, зажим PA1500				
220	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,03234	29918	967,55
	РСНБ РК 2022					
221	261-107-0723	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,01	966673	9666,73
	РСНБ РК 2022					
222	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001032	106532	10,99
	РСНБ РК 2022					
223	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,3	732	219,6
	РСНБ РК 2022					
224	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00599	101238	606,42
	РСНБ РК 2022					
225	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0001204	797818	96,06
	РСНБ РК 2022					
226	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	15,63
	РСНБ РК 2022					
227	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	22,54
	РСНБ РК 2022					
228	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,8186	1438	2615,15
	РСНБ РК 2022					
229	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	78,2	605	47311
	РСНБ РК 2022					
230	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	84,036	1293	108658,55
	РСНБ РК 2022					
231	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	5,9
	РСНБ РК 2022					
232	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0135712	77199	1047,68
	РСНБ РК 2022					
233	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	84,64	398	33686,72
	РСНБ РК 2022					
234	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,045	6798	305,91
	РСНБ РК 2022					

1	2	3	4	5	6	7
235	261-401-0103 РСНБ РК 2022	Рельсы контактные	т	0,003	564769	1694,31
236	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,675	300	2902,5
237	261-404-0217 РСНБ РК 2022	Крепление провода	шт.	2	189	378
238	261-404-0217 РСНБ РК 2022	Крепление провода СШ-2	шт.	6	189	1134
239	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	463	55560
240	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1092	59	64428
241	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1,02
242	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,368	558	8575,34
243	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	74,67
244	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			61347591
		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	515-101-0608 РСНБ РК 2022	Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с алюминиевой обмоткой типа ТМН-6300/110, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.	2	117908233	235816466
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

1	2	3	4	5	6	7
7	515-201-0201 РСНБ РК 2022	Ячейка КРУН-СЭЩ-К-59 ХЛ1, 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
9	515-201-0607 РСНБ РК 2022	Выключатели элегазовые ВГТ-УЭТМ,прим	шт.	2	717970	1435940
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			288987383
		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 с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	28	79803	2234484
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	3803,1605		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			363946615
		Накладные расходы	тенге			7054042
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			371000657
		Сметная прибыль	тенге			6560934
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			377561591

Составил Жалгасова А.Р.