ТОО «AGDS-saraptama»

Государственная лицензия ГСЛ №0018216 от 16.09.2024 г.

Заказ: №01/4-2025
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района, СКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 3

Книга 1

г. Шымкент-2025 г.

ТОО «AGDS-saraptama»

Государственная лицензия ГСЛ №0018216 от 16.09.2024 г.

Заказ: №01/4-2025
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района, СКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 3

Книга 1

Директор ТОО «AGDS-saraptama» **Бедебаев А.**

Главный инженер проекта **Утелбаев Е.**

г. Шымкент-2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

По объекту: "Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО"

Сметная документация разработана в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (изменения и дополнения по приказу комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 20.03.2023 года №41-нк), утвержденный приказом № 223-нқ от 01.12.2022г. «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве», введенный в действие 01 декабря 2022г, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 в редакции 2025.1 от 21.01.2025г., согласно приказа №116–нк от 16.09.2024г. «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве», вступивший в силу с 01.10.2024г.

Сметная документация составлена по территориальному району 15.3.

При составлении смет использованы:

ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»;

ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;

СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;

СЦЭМ РК 8.04-11-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;

СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;

ЭСН РК 8.05-01-2022 «Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы»

«Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 40»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;

НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»,

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022)-8,4%;
- по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%;
- сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав (НДЦС РК 8.01-08-2022)- 5%;
- - средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства (п. НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2024 года с учетом пересчета итогов по кварталам и с учетом коэффициента (индекса) согласно НДЦС РК 8.04-07-2024 таблица 2, введенному с 01 июля 2024 года

в том числе на III квартал 2025 г., доля – 100 %, к - 1,0587

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Технико-экономические показатели

расчету в текущих ценах 2025 г., с НДС, - 206 965,389тыс.тенге

в том числе:

- строительно-монтажных работ - 138 844,404 тыс.тенге;
- оборудования, мебели и инвентаря - 37 227,849 тыс тенге;
- прочих работ и затрат - 30 893,137тыс.тенге.;

в том числе НДС 12% - 22 174,863тыс. тенге.

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроит-ва Акжарского р-на СКО"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 206965,389 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 22174,863 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	3 125	3 125
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	540	540
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	3 665	3 665
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО	109 656,042	33 489,274	--	143 145,316
		Всего по главе	109 656,042	33 489,274	--	143 145,316
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	109 656,042	33 489,274	--	143 145,316
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,4%	9 211,108	--	--	9 211,108
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, пункт 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%	356,601	--	--	356,601
		Итого по главе 8	9 567,709	--	--	9 567,709
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	119 223,751	33 489,274	--	152 713,025
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	5 961,188	--	--	5 961,188
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	5 961,188	1 674,464	--	7 635,651

		Итого по части II в сметных ценах:	**131 146,126**	**35 163,738**	**--**	**166 309,864**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 100 %	131 146,126	35 163,738	--	166 309,864
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	138 844,404	37 227,849	--	176 072,253
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**138 844,404**	**37 227,849**	**--**	**176 072,253**
10		- в том числе на 2025 г.	138 844,404	37 227,849	--	176 072,253
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,166 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,166 : 1,168 = 0,142 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,131 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,131 : 1,168 = 0,112 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,035 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,035 : 1,168 = 0,03 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,112x2,90% + 0,03x0,2x2,90%)/0,142x100 = 2,41 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,41 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 166309,864x0,46% = 765,025	--	--	765,025	765,025
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	--	--	809,932	809,932
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**809,932**	**809,932**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 166309,864x2,41% = 4008,068	--	--	4 008,068	4 008,068
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	--	--	4 243,342	4 243,342
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 243,342**	**4 243,342**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 166309,864x% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**

По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
17		III квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0587	--	--	5 053,274	5 053,274
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 053,274**	**5 053,274**
18		- в том числе на 2025 г.	--	--	5 053,274	5 053,274
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**131 146,126**	**35 163,738**	**8 438,093**	**174 747,957**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**138 844,404**	**37 227,849**	**8 718,274**	**184 790,526**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	439,8	439,8
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**138 844,404**	**37 227,849**	**5 053,274**	**181 125,526**
20		- в том числе затраты по части II	138 844,404	37 227,849	--	176 072,253
21		- в том числе затраты по части III	--	--	5 053,274	5 053,274
22	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	21 735,063	21 735,063
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**22 174,863**	**22 174,863**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**138 844,404**	**37 227,849**	**30 893,137**	**206 965,389**

Руководитель проектной организации Бедебаев А.

Главный инженер проекта Утелбаев Е.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **90-2023**
Шифр стройки **Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-02-01-01	Электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
2	38	Смета	2-02-01-01	Электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	47	Смета	2-02-01-01	Электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО

Наименование объекта - Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**143145,316**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	17029,210	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,464	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**143 145 316**
	Раздел 1.	**Электроснабжение 10 кВ**				**75 868 079**
		Фундамент под КТПН				
1	**6101-0205-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**м^3**	**57,6**	**6 925**	**398 880**
2	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**21,3**	**15 426**	**328 574**
3	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**22,08**	**4 171**	**92 096**
4	**6104-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**24**	**17 926**	**430 224**
5	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**14,556**	**56 874**	**827 858**
6	**6201-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**1,2**	**7 863**	**9 436**
7	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных/БЕТОННАЯ ОТМОСТКА/**	**м^3**	**5,55**	**64 197**	**356 293**
8	**6401-0303-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения**	**м**	**1**	**274 982**	**274 982**
9	**515-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	**шт.**	**1**	**17 715 622**	**17 715 622**
10	**6401-0101-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**3**	**287 527**	**862 581**

1	2	3	4	5	6	7
11	515-102-1104 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 100/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 100 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 9,6А; номинальный ток на НН 145А; IP23	комплект	2	4 891 347	9 782 694
12	515-102-1105 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 160 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	комплект	1	5 488 473	5 488 473
13	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	100	16 970	1 697 000
14	247-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	97	13 690	1 327 930
15	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	97	2 457	238 329
16	247-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	97	15 815	1 534 055
17	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	3	79 103	237 309
		Установочные изделия				
		ВЛЗ-10кВ				
		Опора ж/б анкерная А10-1.1с/1шт/				
18	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	58 948	58 948
19	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	56 953	113 906
20	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,01796	1 191 413	21 398
21	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,00538	1 196 895	6 439
22	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00114	1 191 413	1 358
23	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 454	4 908
24	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,00742	1 191 413	8 840
25	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
26	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,0644	1 022	66
27	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 772	13 860
28	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	653	3 265
29	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 808	75 232
30	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	4	42 164	168 656
31	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 247	7 482
32	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85 770

1	2	3	4	5	6	7
33	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36 583	219 498
		Опора ж/б промежуточная П10-1.1с/4шт/				
34	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	4	28 618	114 472
35	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	56 953	227 812
36	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,11256	1 191 413	134 105
37	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 772	11 088
38	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4	653	2 612
39	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	12	18 808	225 696
40	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	24	42 164	1 011 936
		Опора ж/б концевая с установкой РЛНД К10-1.1с/2шт/				
41	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	2	58 948	117 896
42	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	56 953	227 812
43	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,03592	1 191 413	42 796
44	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60а	т	0,01076	1 196 895	12 879
45	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
46	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 454	9 816
47	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	14 515	29 030
48	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 968	7 872
49	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,2576	1 022	263
50	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2 772	27 720
51	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	653	6 530
52	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	8	18 808	150 464
53	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	10	42 164	421 640
54	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 247	7 482
55	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85 770
56	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа SO253	шт.	6	4 571	27 426
57	6401-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	2	14 686	29 372
58	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167 495	334 990

1	2	3	4	5	6	7
59	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	5 289	10 578
60	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,58994	1 092	1 736
61	252-206-0505 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	1 648	19 776
62	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24 609	49 218
63	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 674	9 348
64	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	19 818	118 908
65	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 566	7 132
66	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 060	12 360
67	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 060	4 120
68	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1 968	17 712
		Опора ж/б ответвительная анкерная с установкой РЛНД ОА10-1.1с/1шт/				
69	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	58 948	58 948
70	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	56 953	113 906
71	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,01796	1 191 413	21 398
72	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,00538	1 196 895	6 439
73	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 454	4 908
74	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,02814	1 191 413	33 526
75	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
76	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,5	1 968	2 952
77	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,0644	1 022	66
78	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 772	13 860
79	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	653	3 265
80	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 808	75 232
81	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	8	42 164	337 312
82	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 247	3 741
83	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42 885
84	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	36 583	109 749
85	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	3	2 972	8 916

1	2	3	4	5	6	7
86	6401-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	1	14 686	14 686
87	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	167 495	167 495
88	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5 289	5 289
89	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,79497	1 092	868
90	252-206-0505 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1 648	9 888
91	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24 609	24 609
92	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 674	4 674
93	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	19 818	59 454
94	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 566	3 566
95	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 060	6 180
96	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 060	2 060
97	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 968	8 856
		ВЛЗ-10/0,4кВ				
		Опора ж/б ответвительная анкерная с установкой РЛНД ОА10/0,38-2/5шт/				
98	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	5	58 948	294 740
99	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	10	75 893	758 930
		Металлоконструкции 10 кВ				
100	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Оголовок ОГз56	т	0,0868	1 191 413	103 415
101	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ77	т	0,0838	1 191 413	99 840
102	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	2 454	24 540
103	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,0371	1 191 413	44 201
104	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 968	9 840
105	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	15	3 939	59 085
106	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,355	1 022	363
		Арматура				
107	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	25	2 772	69 300
108	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	25	653	16 325
109	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	15	18 808	282 120
110	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	30	42 164	1 264 920

1	2	3	4	5	6	7
111	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1 247	18 705
112	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	15	14 295	214 425
113	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	15	59 810	897 150
114	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	15	2 972	44 580
		Арматура магистрали 0,4кВ				
115	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	20	300	6 000
116	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	26	1 488	38 688
117	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	15	6 420	96 300
118	252-207-1126 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	10	29 907	299 070
119	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	25	3 584	89 600
120	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	30	3 584	107 520
121	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	15	2 674	40 110
		Арматура ответвлении 0,4 кВ				
122	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	10	300	3 000
123	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	13	1 488	19 344
124	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	5	6 420	32 100
125	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	10	2 801	28 010
126	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	5	3 584	17 920
127	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	40	3 584	143 360
128	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	5	2 674	13 370
129	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	20	82	1 640
		Опора ж/б промежуточная П10/0,38-2/20шт/				
130	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	20	28 618	572 360
131	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	20	75 893	1 517 860
		Металлоконструкции 10 кВ				
132	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Оголовок ОГs56	т	0,3472	1 191 413	413 659
133	252-207-0201 *РСНБ РК 2022 прим.*	Хомут Х1	шт.	20	2 454	49 080
134	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	1 968	78 720
		Арматура 10кВ				
135	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	40	2 772	110 880

1	2	3	4	5	6	7
136	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	40	653	26 120
137	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	60	18 808	1 128 480
138	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	120	42 164	5 059 680
		Арматура магистрали 0,4кВ				
139	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	40	300	12 000
140	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	52	1 488	77 376
141	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	40	6 420	256 800
142	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	40	7 575	303 000
143	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	20	3 584	71 680
144	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	40	3 584	143 360
145	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	20	2 674	53 480
		Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-2/3шт/				
146	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	3	58 948	176 844
147	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	6	75 893	455 358
		Металлоконструкции 10 кВ				
148	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ73ш	т	0,05778	1 191 413	68 840
149	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМэ80а	т	0,01044	1 191 413	12 438
150	252-207-0201 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 454	14 724
151	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление подкоса У52	т	0,04452	1 191 413	53 042
152	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1 968	23 616
153	252-207-3957 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	6	4 308	25 848
154	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,426	1 022	435
		Арматура				
155	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	18	2 772	49 896
156	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	18	653	11 754
157	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18 808	56 424
158	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	6	42 164	252 984
159	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	1 247	22 446
160	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18	14 295	257 310

1	2	3	4	5	6	7
161	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	18	59 810	1 076 580
162	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2 972	26 748
		Арматура магистрали 0,4кВ				
163	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	300	3 600
164	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	15,6	1 488	23 213
165	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	12	6 420	77 040
166	252-207-1126 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	12	29 907	358 884
167	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	18	3 584	64 512
168	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
169	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	12	2 674	32 088
		Арматура ответвлении 0,4кВ				
170	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	6 420	38 520
171	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	2 801	16 806
172	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	6	3 584	21 504
173	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
174	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	6	2 674	16 044
		Опора ж/б угловая промежуточная УП10/0,38-2/3шт/				
175	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	3	58 948	176 844
176	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	6	75 893	455 358
		Металлоконструкции 10 кВ				
177	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГэ60	т	0,15189	1 191 413	180 964
178	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,02226	1 191 413	26 521
179	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 968	11 808
180	252-207-3957 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	6	4 308	25 848
181	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,213	1 022	218
		Арматура				
182	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	9	2 772	24 948
183	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	9	653	5 877
184	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	9	18 808	169 272
185	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	18	42 164	758 952

1	2	3	4	5	6	7
		Арматура магистрали 0,4кВ				
186	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	300	1 800
187	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	1 488	11 606
188	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	6 420	38 520
189	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	6	7 575	45 450
190	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	6	3 584	21 504
191	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	6	3 584	21 504
192	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	6	2 674	16 044
		Опора ж/б промежуточная П10/0,38-1/5шт/				
193	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	5	28 618	143 090
194	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	5	56 953	284 765
		Металлоконструкции 10 кВ				
195	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	0,0868	1 191 413	103 415
196	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 454	12 270
197	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 968	19 680
		Арматура 10 кВ				
198	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2 772	27 720
199	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	653	6 530
200	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	15	18 808	282 120
201	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	30	42 164	1 264 920
		Арматура магистрали 0,4кВ				
202	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	10	300	3 000
203	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	13	1 488	19 344
204	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	5	6 420	32 100
205	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	5	7 575	37 875
206	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	10	3 584	35 840
207	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	5	3 584	17 920
208	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	5	2 674	13 370
		Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-1/1шт/				
209	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	58 948	58 948

1	2	3	4	5	6	7
210	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	56 953	113 906
		Металлоконструкции 10 кВ				
211	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ73ш	т	0,01926	1 191 413	22 947
212	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМэ80а	т	0,00348	1 191 413	4 146
213	252-207-0201 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 454	4 908
214	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление подкоса У52	т	0,01484	1 191 413	17 681
215	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 968	5 904
216	252-207-3957 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	2	4 308	8 616
217	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,142	1 022	145
		Арматура				
218	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2 772	16 632
219	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	6	653	3 918
220	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	18 808	18 808
221	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	2	42 164	84 328
222	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 247	7 482
223	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85 770
224	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	6	59 810	358 860
225	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	3	2 972	8 916
		Арматура магистрали 0,4кВ				
226	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	300	600
227	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 488	3 869
228	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	6 420	12 840
229	252-207-1126 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	2	29 907	59 814
230	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	2	3 584	7 168
231	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1	3 584	3 584
232	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	2	2 674	5 348
		Арматура ответвлении 0,4кВ				
233	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	300	600
234	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 488	3 869

1	2	3	4	5	6	7
235	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	6 420	12 840
236	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 801	5 602
237	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	2	3 584	7 168
238	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
239	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	2	2 674	5 348
		Кабельные изделия и провода				
240	1133-0203-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	км линии	1,4743333	607 839	896 157
241	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	м	4 423	598	2 644 954
		Заземление опор ВЛЗ-10 кВ				
242	6401-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	45	9 298	418 410
243	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	900	1 032	928 800
244	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	0,5535	367 668	203 504
	Раздел 2.	**ВЛИ-0,4 кВ**				**67 277 237**
		Установочные изделия				
		Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/77 шт/				
245	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	77	28 618	2 203 586
246	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	77	68 172	5 249 244
		Арматура магистрали				
247	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	77	6 420	494 340
248	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	77	7 575	583 275
249	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	77	3 584	275 968
250	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	77	4 215	324 555
251	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	38,5	1 099	42 312
252	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	154	300	46 200
253	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	200,2	1 488	297 898
254	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	231	2 528	583 968
255	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	154	3 584	551 936
		Опора ж/б угловая промежуточная одноцепная П1/1 шт/				

1	2	3	4	5	6	7
256	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	58 948	58 948
257	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	2	68 172	136 344
258	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	6 420	12 840
259	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	7 575	7 575
260	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 584	3 584
261	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	1	4 215	4 215
262	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	0,5	1 099	550
263	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2 772	2 772
264	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	1	3 939	3 939
265	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 531	13 531
		Арматура для подводки к вводу в здания				
266	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	300	600
267	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 488	3 869
268	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	3	2 528	7 584
269	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2	3 584	7 168
		Опора ж/б анкерная(концевая) К3/7 шт/				
270	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	7	58 948	412 636
271	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	14	68 172	954 408
		Арматура магистрали				
272	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	7	6 420	44 940
273	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	7	6 364	44 548
274	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	300	4 200
275	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18,2	1 488	27 082
276	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	7	7 575	53 025
277	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	28	3 584	100 352
278	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	3 584	25 088
279	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	7	4 215	29 505
280	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	3,5	1 099	3 847
281	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	7	2 772	19 404

1	2	3	4	5	6	7
282	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	7	3 939	27 573
283	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	13 531	94 717
		Арматура для подводки к вводу в здания				
284	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	7	2 528	17 696
285	252-207-2613 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	14	3 584	50 176
		Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА3/2шт/				
286	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	2	58 948	117 896
287	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92,3/	шт.	4	68 172	272 688
		Арматура магистрали				
288	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
289	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	6 364	12 728
290	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	6 692	26 768
291	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	300	1 200
292	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,2	1 488	7 738
293	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	7 575	15 150
294	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
295	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 584	7 168
296	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	2	4 215	8 430
297	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	1	1 099	1 099
298	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	2 772	5 544
299	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	2	3 939	7 878
300	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13 531	27 062
		Арматура для подводки к вводу в здания				
301	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	2	2 528	5 056
302	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 584	14 336
		Опора ж/б анкерная ответвительная двухцепная ОА2/8шт/				
303	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	8	58 948	471 584
304	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	16	56 953	911 248
305	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	16	5 933	94 928

1	2	3	4	5	6	7
306	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	13 772	220 352
		Арматура магистрали				
307	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	8	7 735	61 880
308	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	8	6 364	50 912
309	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	16	7 575	121 200
310	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	16	300	4 800
311	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	20,8	1 488	30 950
312	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	8	6 692	53 536
313	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	16	38 209	611 344
314	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	32	3 584	114 688
315	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	8	4 215	33 720
316	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	4	1 099	4 396
317	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	3 584	28 672
318	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	8	2 772	22 176
319	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	8	3 939	31 512
320	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	13 531	108 248
		Арматура для подводки к вводу в здания				
321	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	8	6 420	51 360
322	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	24	2 528	60 672
323	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 584	57 344
		Опора ж/б промежуточная двухцепная П2/75 шт/				
324	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	75	28 618	2 146 350
325	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	75	56 953	4 271 475
		Арматура магистрали				
326	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	75	5 906	442 950
327	252-207-2402 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	75	5 451	408 825
328	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	150	7 575	1 136 250
329	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	37,5	1 099	41 212
330	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	75	3 584	268 800

1	2	3	4	5	6	7
331	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	150	3 584	537 600
		Арматура для подводки к вводу в здания				
332	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	75	6 420	481 500
333	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	150	300	45 000
334	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	195	1 488	290 160
335	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	225	2 528	568 800
336	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	150	3 584	537 600
		Опора ж/б угловая анкерная двухцепная УА2/6 шт/				
337	1133-0201-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	6	90 895	545 370
338	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	18	56 953	1 025 154
339	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	18	5 933	106 794
340	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	13 772	247 896
		Арматура магистрали				
341	252-207-2321 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	24	6 692	160 608
342	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	24	300	7 200
343	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	33,6	1 488	49 997
344	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	12	38 209	458 508
345	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	48	3 584	172 032
346	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	12	4 215	50 580
347	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	6	1 099	6 594
348	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	12	3 584	43 008
349	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	2 772	33 264
350	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	12	3 939	47 268
351	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	13 531	162 372
		Арматура для подводки к вводу в здания				
352	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	6 420	38 520
353	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	18	2 528	45 504
354	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3 584	43 008
		Опора ж/б анкерная (концевая) двухцепная К2/8шт/				
355	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	8	58 948	471 584

1	2	3	4	5	6	7
356	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	16	56 953	911 248
357	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	16	5 933	94 928
358	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	13 772	220 352
		Арматура магистрали				
359	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	8	7 735	61 880
360	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	8	6 364	50 912
361	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	16	6 420	102 720
362	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	16	6 692	107 072
363	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	32	300	9 600
364	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	44,8	1 488	66 662
365	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	16	38 209	611 344
366	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	16	7 575	121 200
367	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	16	4 215	67 440
368	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	8	1 099	8 792
369	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	16	3 584	57 344
370	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	64	3 584	229 376
371	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	8	2 772	22 176
372	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	8	3 939	31 512
373	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	13 531	108 248
		Арматура для подводки к вводу в здания				
374	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	8	2 528	20 224
375	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 584	57 344
		Опора ж/б угловая промежуточная двухцепная УП2/4шт/				
376	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	4	58 948	235 792
377	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	56 953	455 624
378	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	7 735	30 940
379	252-207-2339 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	4	16 650	66 600
380	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	8	7 575	60 600
381	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	8	4 215	33 720

1	2	3	4	5	6	7
382	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	4	1 099	4 396
383	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	4	3 584	14 336
384	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
385	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 772	11 088
386	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	4	3 939	15 756
387	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 531	54 124
		Арматура для подводки к вводу в здания				
388	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
389	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	300	2 400
390	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,4	1 488	15 475
391	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	12	2 528	30 336
392	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
		Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/3шт/				
393	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	3	28 618	85 854
394	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	3	68 172	204 516
395	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	6 420	19 260
		Арматура для уличного освещения				
396	252-207-0201 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х-16 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	388	2 454	952 152
397	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	194	12 005	2 328 970
398	247-103-0820 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	194	20 743	4 024 142
399	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	194	9 779	1 897 126
400	247-207-0301 *РСНБ РК 2022 прим.*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	194	1 302	252 588
401	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	582	3 584	2 085 888
402	243-801-0204 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	873	459	400 707
403	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	388	82	31 816
404	252-207-1033 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	12	1 431	17 172
		Кабельные изделия и провода				
405	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	13,442	385 714	5 184 768

1	2	3	4	5	6	7
406	243-701-0720 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0.6/1.0	м	960,84	1 910	1 835 204
407	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0.6/1.0	м	4 068,78	1 230	5 004 599
408	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0.6/1.0	м	6 207,72	455	2 824 513
409	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0.6/1.0	м	2 473,5	234	578 799
410	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	15	2 086	31 290
411	243-112-0806 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-0.66	м	15	1 130	16 950
		Заземления КТПГ				
412	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	18	5 467	98 406
413	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	72	1 434	103 248
		Заземления опор ВЛИ-0,4 кВ				
414	6401-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	43	7 824	336 432
415	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	860	1 032	887 520
416	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	0,5289	367 668	194 460
417	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	97	21 011	2 038 067
418	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Предохранители P63-D (F263)	шт.	97	3 297	319 809

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-01

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	252	42 164	10 625 328
2	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	152	56 953	8 656 856
3	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	96	68 172	6 544 512
4	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1 474	3 584	5 282 816
5	243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	4 068,78	1 230	5 004 599,4
6	247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	194	20 743	4 024 142
7	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	42	75 893	3 187 506
8	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	6 207,72	455	2 824 512,6
9	243-701-0504	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	м	4 423	598	2 644 954

1	2	3	4	5	6	7
10	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	328	7 575	2 484 600
11	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	131	18 808	2 463 848
12	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	39	59 810	2 332 590
13	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	97	21 011	2 038 067
14	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	194	9 779	1 897 126
15	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	295	6 420	1 893 900
16	243-701-0720	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	м	960,84	1 910	1 835 204,4
17	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	44	38 209	1 681 196
18	247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	97	15 815	1 534 055
19	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	530	2 528	1 339 840
20	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	97	13 690	1 327 930
21	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	663,4	1 488	987 139,2
22	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х-16 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	388	2 454	952 152
23	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	14,556	56 874	827 857,94
24	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	228,514	3 511	802 312,65
25	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	54	14 295	771 930
26	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	202	3 584	723 968
27	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	24	29 907	717 768
28	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	50	13 772	688 600

1	2	3	4	5	6	7
29	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	2 473,5	234	578 799
30	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	13 531	568 302
31	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	131	4 215	552 165
32	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	174	2 772	482 328
33	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	75	5 906	442 950
34	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	0,3472	1 191 413	413 658,59
35	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	75	5 451	408 825
36	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	873	459	400 707
37	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0824	367 668	397 963,84
38	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,02724	334 859	343 980,56
39	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	94	3 584	336 896
40	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	9	36 583	329 247
41	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранители P63-D (F263)	шт.	97	3 297	319 809
42	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	50	5 933	296 650
43	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92,3/	шт.	4	68 172	272 688
44	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	194	1 302	252 588
45	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	3	79 103	237 309
46	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,661	40 138	227 221,22

1	2	3	4	5	6	7
47	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	73	2 674	195 202
48	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	40,326	4 838	195 097,19
49	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	97	1 968	190 896
50	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	28	6 692	187 376
51	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГэ60	т	0,15189	1 191 413	180 963,72
52	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	19 818	178 362
53	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,1407	1 191 413	167 631,81
54	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	42	3 939	165 438
55	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	24	6 692	160 608
56	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	25	6 364	159 100
57	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	20	7 735	154 700
58	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	506	300	151 800
59	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	268,84	552	148 399,68
60	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24,495	5 085	124 557,08
61	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	53,768	2 173	116 837,86
62	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	103	1 099	113 197
63	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	0,0868	1 191 413	103 414,65
64	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГз56	т	0,0868	1 191 413	103 414,65
65	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ77	т	0,0838	1 191 413	99 840,41
66	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,081	1 146 242	92 845,6

1	2	3	4	5	6	7
67	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73ш	т	0,07704	1 191 413	91 786,46
68	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	30	2 972	89 160
69	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	132	653	86 196
70	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,07184	1 191 413	85 591,11
71	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 416	59	83 544
72	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,06678	1 191 413	79 562,56
73	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	58,616	1 293	75 790,49
74	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24 609	73 827
75	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,05936	1 191 413	70 722,28
76	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	54	1 247	67 338
77	252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	4	16 650	66 600
78	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	14	4 308	60 312
79	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	15	3 939	59 085
80	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	94,4	605	57 112
81	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	23,7474333	2 233	53 028,02
82	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	18	2 801	50 418
83	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х1	шт.	20	2 454	49 080
84	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	14 515	43 545
85	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	33,14	1 154	38 243,56
86	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,09	382 220	34 399,8

1	2	3	4	5	6	7
87	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	408	82	33 456
88	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,1	2 881	31 979,1
89	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	13	2 454	31 902
90	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	268,84	111	29 841,24
91	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	18	1 648	29 664
92	252-207-0702	Кронштейн типа SO253	шт.	6	4 571	27 426
93	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	2 454	24 540
94	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	268,84	85	22 851,4
95	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2 454	19 632
96	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 060	18 540
97	252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	12	1 431	17 172
98	243-112-0806	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-0,66	м	15	1 130	16 950
99	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ80а	т	0,01392	1 191 413	16 584,47
100	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	5 289	15 867
101	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674	14 022
102	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
103	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60а	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
104	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	23,6	507	11 965,2
105	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01251	954 056	11 935,24
106	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	17,4746	640	11 183,74

1	2	3	4	5	6	7
107	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,003	3 595 322	10 785,97
108	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 566	10 698
109	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,94	4 837	9 383,78
110	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01017	893 907	9 091,03
111	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0214	404 664	8 659,81
112	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00708	929 207	6 578,79
113	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 060	6 180
114	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,7205	3 352	5 767,12
115	218-103-0201	Ветошь	кг	4,7937167	1 103	5 287,47
116	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,91	1 403	4 082,73
117	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
118	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0051602	717 966	3 704,83
119	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,512	2 118	3 202,42
120	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,0127332	558	2 797,11
121	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,38491	1 092	2 604,32
122	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	1,5224	1 022	1 555,89
123	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
124	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00114	1 191 413	1 358,21
125	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 011,94
126	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,328	421	980,09
127	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,94	492	954,48
128	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00054	1 084 410	585,58
129	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582,28
130	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	492,66

1	2	3	4	5	6	7
131	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	3 343	401,16
132	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00555	58 637	325,44
133	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003244	579 994	188,12
134	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,2215	36	187,97
135	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853	12,8
136	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	8,5
137	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000885	77 199	6,83
138	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	1,56
139	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**87 776 548**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	17 715 622	17 715 622
2	515-102-1104 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 100/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 100 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 9,6А; номинальный ток на НН 145А; IP23	комплект	2	4 891 347	9 782 694
3	515-102-1105 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 160 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	комплект	1	5 488 473	5 488 473
4	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	167 495	502 485
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**33 489 274**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**121 265 821,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э99990

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э99990'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''15.3'''''*
2	Ю''Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО'90-2023'02-01'Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО'РП'2'2-02-01-01'Электроснабжение'ЭСН''в ценах декабря 2024 года*
3	Р Электроснабжение 10 кВ*
4	П2 Фундамент под КТПН*
5	Н43=3*
6	У6101-0205-0106'19,2''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0108-0102'7,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
8	У6101-0206-0102'7,36''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
9	У6104-0101-0104(РМ295547)'8''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
10	С1221-102-0101'0,815.4+0,398.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
11	У6201-0401-0104(РС100249РС280065)'0,4''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
12	У6109-0102-0110'1,85''Устройство подстилающих слоев бетонных/БЕТОННАЯ ОТМОСТКА/'м^3*
13	Н43=1*
14	У6401-0303-0102'1''Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения'м*
15	515-201-0102'1''Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom'шт.*
16	У6401-0101-1301'2+1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'шт.*
17	515-102-1104'2''Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 100/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 100 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 9,6А; номинальный ток на НН 145А; IP23'комплект*
18	515-102-1105'1''Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 160 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23'комплект*
19	У6401-303-404'97+3''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
20	С1247-201-0501'97''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66'шт.*
21	У6119-0602-0201(РМ313991)'97''Установка счетчика на готовое основание, однофазного'шт.*
22	С1247-301-0101'97''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
23	С1247-203-0301'3''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
24	П2 Установочные изделия*
25	П2 ВЛЗ-10кВ*
26	П2 Опора ж/б анкерная А10-1.1с/1шт/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
28	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
29	C1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
30	C1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМэ60'т*
31	C1222-526-0106'1,14.0,001''Накладка ОГ52'т*
32	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
33	C1222-526-0106'7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
34	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35	C1261-107-0983'1.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
36	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
37	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
38	C1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
39	C1252-207-2112'4''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
40	C1252-201-502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
41	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
42	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
43	П2 Опора ж/б промежуточная П10-1.1с/4шт/*
44	Н43=4*
45	E1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
46	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'1'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
47	C1222-526-0106'28,14.0,001''Оголовок ОГs54'т*
48	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
49	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
50	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
51	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
52	П2 Опора ж/б концевая с установкой РЛНД К10-1.1с/2шт/*
53	Н43=2*
54	E1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
55	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
56	C1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
57	C1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМэ60а'т*
58	C1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
59	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
60	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
61	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
62	C1261-107-0983'2.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
63	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
64	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
65	C1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	С1252-207-2112'5''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
67	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
68	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
69	С1252-207-0702'3''Кронштейн типа SO253'шт.*
70	У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
71	515-201-0505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
72	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
73	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,00627+11.0,016''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
74	С1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
75	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
76	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
77	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
78	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
79	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
80	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
81	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
82	П2 Опора ж/б ответвительная анкерная с установкой РЛНД ОА10-1.1с/1шт/*
83	Н43=1*
84	Е1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
85	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
86	С1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
87	С1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМэ60'т*
88	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
89	С1222-526-0106'28,14.0,001''Оголовок ОГs54'т*
90	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
91	С1252-207-3910'1,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
92	С1261-107-0983'1.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
93	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
94	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
95	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
96	С1252-207-2112'8''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
97	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
98	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
99	С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
100	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
101	У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
102	515-201-0505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
103	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,00627+11.0,016''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
105	С1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
106	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
107	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
108	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
109	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
110	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
111	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
112	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
113	П2 ВЛЗ-10/0,4кВ*
114	П2 Опора ж/б ответвительная анкерная с установкой РЛНД ОА10/0,38-2/5шт/*
115	Н43=5*
116	Е1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
117	С1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
118	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
119	С1222-526-0106 прим.'1.17,36.0,001''Оголовок ОГз56'т*
120	С1222-526-0106 прим.'1.16,76.0,001''Траверса ТМ77'т*
121	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
122	С1222-526-0106'1.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
123	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
124	С1252-207-3956 прим.'3''Заземляющий стержень ЗП 22'шт.*
125	С1261-107-0983'1.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
126	П2 Арматура*
127	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
128	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
129	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
130	С1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
131	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
132	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
133	С1252-207-1151'3''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
134	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
135	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
136	С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
137	С1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
138	С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
139	С1252-207-1126'2''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
140	С1252-207-2615 прим.'5''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
141	С1252-207-2613'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
142	С1252-207-410 прим.'3''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
143	П2 Арматура ответвлении 0,4 кВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
145	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
146	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
147	C1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
148	C1252-207-2615 прим.'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
149	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
150	C1252-207-410 прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
151	C1252-207-0104'4''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
152	П2 Опора ж/б промежуточная П10/0,38-2/20шт/*
153	H43=20*
154	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
155	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'1'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
156	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
157	C1222-526-0106 прим.'1.17,36.0,001''Оголовок ОГs56'т*
158	C1252-207-0201 прим.'1''Хомут Х1'шт.*
159	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
160	П2 Арматура 10кВ*
161	C1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
162	C1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
163	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
164	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
165	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
166	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
167	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
168	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
169	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
170	C1252-207-2615 прим.'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
171	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
172	C1252-207-410 прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
173	П2 Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-2/3шт/*
174	H43=3*
175	E1133-0201-0102(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
176	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
177	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
178	C1222-526-0106 прим.'1.19,26.0,001''Траверса ТМ73ш'т*
179	C1222-526-0106 прим.'1.3,48.0,001''Траверса ТМэ80а'т*
180	C1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
181	C1222-526-0106 прим.'2.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
182	C1252-207-3910'2.2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
183	C1252-207-3957 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	C1261-107-0983'2.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
185	П2 Арматура*
186	C1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
187	C1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
188	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
189	C1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
190	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
191	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
192	C1252-207-1151'6''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
193	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
194	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
195	C1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
196	C1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
197	C1252-207-2320'4''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
198	C1252-207-1126'4''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
199	C1252-207-2615 прим.'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
200	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
201	C1252-207-410 прим.'4''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
202	П2 Арматура ответвлении 0,4кВ*
203	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
204	C1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
205	C1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
206	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
207	C1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
208	П2 Опора ж/б угловая промежуточная УП10/0,38-2/3шт/*
209	Н43=3*
210	E1133-0201-0102(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
211	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
212	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
213	C1222-526-0106'1.50,63.0,001''Оголовок ОГэ60'т*
214	C1222-526-0106'1.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
215	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
216	C1252-207-3957 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*
217	C1261-107-0983'1.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
218	П2 Арматура*
219	C1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
220	C1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
221	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
222	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
223	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
224	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
225	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
226	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
227	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
228	C1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
229	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
230	C1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
231	П2 Опора ж/б промежуточная П10/0,38-1/5шт/*
232	H43=5*
233	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
234	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'1'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
235	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
236	C1222-526-0106'1.17,36.0,001''Оголовок ОГs56'т*
237	C1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
238	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
239	П2 Арматура 10 кВ*
240	C1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
241	C1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
242	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
243	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
244	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
245	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
246	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
247	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
248	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
249	C1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
250	C1252-207-2613'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
251	C1252-207-410 прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
252	П2 Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-1/1шт/*
253	H43=1*
254	E1133-0201-0102(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
255	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
256	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
257	C1222-526-0106 прим.'1.19,26.0,001''Траверса ТМ73ш'т*
258	C1222-526-0106 прим.'1.3,48.0,001''Траверса ТМэ80а'т*
259	C1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
260	C1222-526-0106 прим.'2.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
261	C1252-207-3910'3''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
262	C1252-207-3957 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*
263	C1261-107-0983'2.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
264	П2 Арматура*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
265	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
266	С1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
267	С1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
268	С1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
269	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
270	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
271	С1252-207-1151'6''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
272	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
273	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
274	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
275	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
276	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
277	С1252-207-1126'2''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
278	С1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
279	С1252-207-2613'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
280	С1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
281	П2 Арматура ответвлении 0,4кВ*
282	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
283	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
284	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
285	С1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
286	С1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
287	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
288	С1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
289	П2 Кабельные изделия и провода*
290	Е1133-0203-0206(РМ296149)(РМ296275)(РМ296280)'4,423:3''Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2'км линии*
291	С1243-701-0504'4423''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20'м*
292	П2 Заземление опор ВЛЗ-10 кВ*
293	У6401-0203-0103(РС286033=0,0135)'45''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
294	У6401-0203-0201(РС279846)'900''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
295	С1214-210-101'553,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
296	Р ВЛИ-0,4 кВ*
297	П2 Установочные изделия*
298	П2 Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/77 шт/*
299	Н43=77*
300	Е1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
301	С1225-204-0304 прим.'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
302	П2 Арматура магистрали*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
303	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
304	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
305	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
306	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
307	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
308	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
309	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
310	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
311	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
312	П2 Опора ж/б угловая промежуточная одноцепная П1/1 шт/*
313	H43=1*
314	E1133-0201-0102(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
315	C1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
316	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
317	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
318	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
319	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
320	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
321	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
322	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
323	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
324	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
325	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
326	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
327	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
328	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
329	П2 Опора ж/б анкерная(концевая) К3/7 шт/*
330	H43=7*
331	E1133-0201-0102(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
332	C1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
333	П2 Арматура магистрали*
334	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
335	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
336	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
337	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
338	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
339	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
340	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
341	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
342	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
343	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
344	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
345	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
346	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
347	C1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
348	C1252-207-2613 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
349	П2 Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА3/2шт/*
350	H43=2*
351	E1133-0201-0102(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
352	C1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92,3/'шт.*
353	П2 Арматура магистрали*
354	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
355	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
356	C1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
357	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
358	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
359	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
360	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
361	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
362	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
363	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
364	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
365	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
366	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
367	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
368	C1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
369	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
370	П2 Опора ж/б анкерная ответвительная двухцепная ОА2/8шт/*
371	H43=8*
372	E1133-0201-0102(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
373	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
374	C1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'2'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
375	C1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
376	П2 Арматура магистрали*
377	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
378	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
379	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
380	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
381	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
382	C1252-207-2321'1''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
383	C1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
384	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
385	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
386	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
387	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
388	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
389	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
390	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
391	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
392	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
393	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
394	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
395	П2 Опора ж/б промежуточная двухцепная П2/75 шт/*
396	H43=75*
397	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
398	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'1'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
399	П2 Арматура магистрали*
400	C1252-207-2318'1''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
401	C1252-207-2402'1''Гайка крюкообразная типа PD2.3'шт.*
402	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
403	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
404	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
405	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
406	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
407	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
408	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
409	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
410	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
411	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
412	П2 Опора ж/б угловая анкерная двухцепная УА2/6 шт/*
413	H43=6*
414	E1133-0201-0103(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
415	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'3'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
416	C1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'3'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
417	C1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
418	П2 Арматура магистрали*
419	C1252-207-2321 прим.'4''Крюк типа COT 39 бандажная'шт.*
420	C1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
421	C1252-207-1802'5,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
422	C1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
423	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
424	С1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
425	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
426	С1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
427	С1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
428	С1252-207-3956 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
429	С1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
430	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
431	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
432	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
433	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
434	П2 Опора ж/б анкерная (концевая) двухцепная К2/8шт/*
435	Н43=8*
436	Е1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
437	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
438	С1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'2'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
439	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
440	П2 Арматура магистрали*
441	С1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
442	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
443	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
444	С1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
445	С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
446	С1252-207-1802'5,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
447	С1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
448	С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
449	С1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
450	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
451	С1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
452	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
453	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
454	С1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
455	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
456	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
457	С1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
458	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
459	П2 Опора ж/б угловая промежуточная двухцепная УП2/4шт/*
460	Н43=4*
461	Е1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
462	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
463	С1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
464	С1252-207-2339'1''Крюк типа PD3.2 наружного угла'шт.*
465	С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
466	С1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
467	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
468	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
469	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
470	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
471	С1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
472	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
473	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
474	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
475	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
476	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
477	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
478	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
479	П2 Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/3шт/*
480	Н43=3*
481	Е1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
482	С1225-204-0304 прим.'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
483	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
484	П2 Арматура для уличного освещения*
485	Н43=194*
486	С1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х-16 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
487	У6401-0202-0401(РС237217)'1''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
488	С1247-103-0820'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
489	С1252-207-4407 прим.'1''Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/'шт.*
490	С1247-207-301 прим.'1''Вставка плавкая типа SVV10.25'шт.*
491	С1252-207-2613'3''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
492	С1243-801-204'4,5''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2'м*
493	С1252-207-0104'2''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
494	Н43=1*
495	С1252-207-1033'12''Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий'шт.*
496	П2 Кабельные изделия и провода*
497	Е1133-0203-0103(РС296147)'0,942+3,989+6,086+2,425''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
498	С1243-701-0720'942.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
499	С1243-701-0719'3989.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'м*
500	С1243-701-0716'6086.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
501	С1243-701-0702'2425.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0'м*
502	У6401-0201-0602'15''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
503	С1243-112-0806'15''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-0,66'м*
504	П2 Заземления КТПГ*
505	У6401-0203-0104(РС286033=0,00158)'18''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
506	У6401-0203-0202(РС279800=0,00125)'72''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
507	П2 Заземления опор ВЛИ-0,4 кВ*
508	У6401-0203-0103(РС286033=0,0091)'43''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
509	У6401-0203-0201(РС279846)'860''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
510	С1214-210-101'528,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
511	С1252-207-4405 прим.'97''Предохранительные вставки PV25-D (PF25)'шт.*
512	С1252-207-5002 прим.'97''Предохранители P63-D (F263)'шт.*
513	К*