ТОО «AGDS-saraptama»

Государственная лицензия ГСЛ №0018216 от 16.09.2024 г.

Заказ: №01/1-2025
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района, СКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Восходское, 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: №01/1-2025
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района, СКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Восходское, 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.Восходское, 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, - 322 818,739тыс.тенге

в том числе:

- строительно-монтажных работ - 215 871,681тыс.тенге;
- оборудования, мебели и инвентаря - 60 782,04тыс тенге;
- прочих работ и затрат - 46 165,018 тыс.тенге.;

в том числе НДС 12% - 34 587,722тыс. тенге.

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектура и градост-ва Акжарского р-на СКО

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 322818,739 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 34587,722 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.Восходское, 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.Восходское, Акжарского района СКО	170 490,373	54 678,055	--	225 168,428
		Всего по главе	**170 490,373**	**54 678,055**	**--**	**225 168,428**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**170 490,373**	**54 678,055**	**--**	**225 168,428**
		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%	14 321,191	--	--	14 321,191
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%	554,435	--	--	554,435
		Итого по главе 8	**14 875,626**	**--**	**--**	**14 875,626**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**185 365,999**	**54 678,055**	**--**	**240 044,054**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	9 268,3	--	--	9 268,3
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	9 268,3	2 733,903	--	12 002,203

		Итого по части II в сметных ценах:	**203 902,599**	**57 411,958**	**--**	**261 314,557**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 100 %	203 902,599	57 411,958	--	261 314,557
		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	215 871,681	60 782,04	--	276 653,721
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**215 871,681**	**60 782,04**	**--**	**276 653,721**
10		- в том числе на 2025 г.	215 871,681	60 782,04	--	276 653,721
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,261 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,261 : 1,168 = 0,223 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,204 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,204 : 1,168 = 0,175 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,057 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,057 : 1,168 = 0,049 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): (0,175х2,90% + 0,049х0,2х2,90%)/0,223х100 = 2,4 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,4 %, 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 - 261314,557х0,46% = 1202,047	--	--	1 202,047	1 202,047
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	--	--	1 272,607	1 272,607
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 272,607**	**1 272,607**
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 - 261314,557х2,4% = 6271,549	--	--	6 271,549	6 271,549
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	--	--	6 639,689	6 639,689
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 639,689**	**6 639,689**
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 - 261314,557х% = 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	--	--	7 912,296	7 912,296
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 912,296**	**7 912,296**
18		- в том числе на 2025 г.	--	--	7 912,296	7 912,296
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**203 902,599**	**57 411,958**	**11 138,596**	**272 453,153**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**215 871,681**	**60 782,04**	**11 577,296**	**288 231,017**
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:	**215 871,681**	**60 782,04**	**7 912,296**	**284 566,017**
20		- в том числе затраты по части II	215 871,681	60 782,04	--	276 653,721
21		- в том числе затраты по части III	--	--	7 912,296	7 912,296
22	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	34 147,922	34 147,922
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**34 587,722**	**34 587,722**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**215 871,681**	**60 782,04**	**46 165,018**	**322 818,739**

Руководитель проектной организации Бедебаев А.

Главный инженер проекта Утелбаев Е.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **01/1-2025**
Шифр стройки **Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Восходское, 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	37	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.Восходское, Акжарского района СКО

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**225168,428**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	28167,071	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,68	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:				**225 168 428**
		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**	$м^3$	115,2	6 925	797 760
2	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	$м^3$	42,6	15 426	657 148
3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	44,16	4 171	184 191
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.	48	17 926	860 448
5	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	$м^3$	29,112	56 874	1 655 716
6	6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	$м^3$	2,4	7 863	18 871
7	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных/БЕТОННАЯ ОТМОСТКА/**	$м^3$	11,1	64 197	712 587
	Раздел 1.	**Электроснабжение 10 кВ**				**136 230 891**
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.	6	287 527	1 725 162

1	2	3	4	5	6	7
11	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	3	5 488 473	16 465 419
12	515-102-1106 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 250/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 250 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 24А; номинальный ток на НН 361А; IP23	комплект	3	6 329 853	18 989 559
13	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	170	16 970	2 884 900
14	247-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	167	13 690	2 286 230
15	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	167	2 457	410 319
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.	167	15 815	2 641 105
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 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
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 прим.*	Проводник ЗП-1/ЗП21, 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/20шт/				
34	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
35	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	20	56 953	1 139 060
36	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,5628	1 191 413	670 527
37	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	20	2 772	55 440
38	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	20	653	13 060
39	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	60	18 808	1 128 480
40	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	120	42 164	5 059 680
		Опора ж/б угловая анкерная УА10-1.1с/2шт/				
41	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	2	90 895	181 790
42	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
43	252-301-0906 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	119 061	476 244
44	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,03592	1 191 413	42 796
45	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМs60	т	0,01076	1 196 895	12 879
46	252-205-0307 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление изолятора КИs1	шт.	2	4 657	9 314
47	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00228	1 191 413	2 716
48	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.	4	2 454	9 816
49	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 968	15 744
50	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
51	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	2 772	33 264
52	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	12	653	7 836
53	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	18 808	112 848
54	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	12	42 164	505 968
55	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 247	14 964
56	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171 540
57	252-207-1187 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Зажим натяжной SO 235	шт.	12	475	5 700
58	252-207-2607 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	6	6 406	38 436
		Опора ж/б концевая с установкой РЛНД в комплекте К10-1.1с/3шт/				

1	2	3	4	5	6	7
59	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
60	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	56 953	341 718
61	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,05388	1 191 413	64 193
62	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМз60а	т	0,01614	1 196 895	19 318
63	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	шт.	3	1 968	5 904
64	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 454	14 724
65	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	14 515	43 545
66	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 968	11 808
67	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,3864	1 022	395
68	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	15	2 772	41 580
69	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	15	653	9 795
70	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	12	18 808	225 696
71	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	15	42 164	632 460
72	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1 247	11 223
73	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	9	14 295	128 655
74	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа SO253	шт.	9	4 571	41 139
75	6401-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	3	14 686	44 058
76	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	167 495	502 485
77	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	5 289	15 867
78	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,38491	1 092	2 604
79	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.	18	1 648	29 664
80	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24 609	73 827
81	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674	14 022
82	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	19 818	178 362
83	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 566	10 698
84	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 060	18 540
85	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 060	6 180

1	2	3	4	5	6	7
86	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13,5	1 968	26 568
		Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10/0,38-2/2шт/				
87	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
88	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
89	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,03592	1 191 413	42 796
90	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМз60а	т	0,01076	1 196 895	12 879
91	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
92	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,05628	1 191 413	67 053
93	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
94	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 968	5 904
95	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,1288	1 022	132
96	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2 772	27 720
97	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	653	6 530
98	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	8	18 808	150 464
99	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	16	42 164	674 624
100	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 247	7 482
101	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85 770
102	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36 583	219 498
103	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	6	2 972	17 832
		ВЛЗ-10/0,4 кВ				
		Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10/0,38-2/3шт/				
104	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	3	58 948	176 844
105	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				
106	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Оголовок ОГз56	т	0,05208	1 191 413	62 049
107	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ77	т	0,05028	1 191 413	59 904
108	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.	6	2 454	14 724
109	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,02226	1 191 413	26 521
110	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 968	5 904

1	2	3	4	5	6	7
111	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	7,95	3 939	31 315
112	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				
113	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	15	2 772	41 580
114	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	15	653	9 795
115	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	9	18 808	169 272
116	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	18	42 164	758 952
117	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1 247	11 223
118	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	9	14 295	128 655
119	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	9	59 810	538 290
120	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2 972	26 748
		Арматура магистрали 0,4кВ				
121	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	300	3 600
122	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	15,6	1 488	23 213
123	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	9	6 420	57 780
124	252-207-1126 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	6	29 907	179 442
125	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	15	3 584	53 760
126	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	18	3 584	64 512
127	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	9	2 674	24 066
		Арматура ответвлении 0,4 кВ				
128	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	300	1 800
129	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	1 488	11 606
130	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	6 420	19 260
131	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	2 801	16 806
132	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	3	3 584	10 752
133	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
134	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	3	2 674	8 022
135	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	12	82	984
		Опора ж/б промежуточная П10/0,38-2/47шт/				
136	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	47	28 618	1 345 046

1	2	3	4	5	6	7
137	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	47	75 893	3 566 971
		Металлоконструкции 10 кВ				
138	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Оголовок ОГs56	т	0,81592	1 191 413	972 098
139	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	47	2 454	115 338
140	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	51,7	1 968	101 746
		Арматура 10кВ				
141	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	94	2 772	260 568
142	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	94	653	61 382
143	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	141	18 808	2 651 928
144	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	282	42 164	11 890 248
		Арматура магистрали 0,4кВ				
145	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	94	300	28 200
146	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	122,2	1 488	181 834
147	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	94	6 420	603 480
148	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	94	7 575	712 050
149	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	188	3 584	673 792
150	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	94	3 584	336 896
151	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	94	2 674	251 356
		Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-2/2шт/				
152	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	2	58 948	117 896
153	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	75 893	303 572
		Металлоконструкции 10 кВ				
154	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ73ш	т	0,03852	1 191 413	45 893
155	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМэ80а	т	0,00696	1 191 413	8 292
156	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.	4	2 454	9 816
157	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление подкоса У52	т	0,02968	1 191 413	35 361
158	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 968	15 744
159	252-207-3957 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	4	4 308	17 232
160	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,284	1 022	290
		Арматура				

1	2	3	4	5	6	7
161	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	2 772	33 264
162	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	12	653	7 836
163	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	2	18 808	37 616
164	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	4	42 164	168 656
165	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 247	14 964
166	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171 540
167	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	12	59 810	717 720
168	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	6	2 972	17 832
		Арматура магистрали 0,4кВ				
169	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	300	2 400
170	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,4	1 488	15 475
171	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	8	6 420	51 360
172	252-207-1126 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	8	29 907	239 256
173	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	12	3 584	43 008
174	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 584	57 344
175	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	8	2 674	21 392
		Опора ж/б анкерная А10/0,38-2/3шт/				
176	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	3	58 948	176 844
177	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				
178	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ77	т	0,05028	1 191 413	59 904
179	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00342	1 191 413	4 075
180	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.	3	2 454	7 362
181	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,02226	1 191 413	26 521
182	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 968	11 808
183	252-207-3957 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	9,6	4 308	41 357
184	252-207-2041 *СпрСЦ 01.2025*	Болт М16 с гайкой	шт.	0,5106	1 139	582
185	252-207-2404 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20	шт.	0,213	3 396	723
		Арматура 10кВ				

1	2	3	4	5	6	7
186	252-204-0811 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	15	5 997	89 955
187	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	15	653	9 795
188	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18 808	56 424
189	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	6	42 164	252 984
190	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	1 247	22 446
191	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18	14 295	257 310
192	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	18	36 583	658 494
193	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2 972	26 748
		Металлоконструкции 0,4 кВ				
194	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ78б	т	0,01968	1 191 413	23 447
195	252-207-2041 *СпрСЦ 01.2025*	Болт М16 с гайкой	шт.	1,0212	1 139	1 163
		Арматура магистрали 0,4 кВ				
196	252-207-1108 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	12	12 657	151 884
197	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
198	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	6	3 584	21 504
		Опора ж/б промежуточная П10/0,38-1/17шт/				
199	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	17	28 618	486 506
200	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	17	56 953	968 201
		Металлоконструкции 10кВ				
201	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Оголовок ОГs56	т	0,29512	1 191 413	351 610
202	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	17	2 454	41 718
203	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18,7	1 968	36 802
		Арматура 10кВ				
204	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	34	2 772	94 248
205	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	34	653	22 202
206	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	51	18 808	959 208
207	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	102	42 164	4 300 728
		Арматура магистрали 0,4кВ				
208	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	34	300	10 200
209	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	44,2	1 488	65 770

1	2	3	4	5	6	7
210	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	17	6 420	109 140
211	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	17	7 575	128 775
212	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	34	3 584	121 856
213	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	17	3 584	60 928
214	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	17	2 674	45 458
		Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-1/3шт/				
215	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
216	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	56 953	341 718
		Металлоконструкции 10 кВ				
217	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ73ш	т	0,05778	1 191 413	68 840
218	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМз80а	т	0,01044	1 191 413	12 438
219	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
220	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление подкоса У52	т	0,04452	1 191 413	53 042
221	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1 968	17 712
222	252-207-3957 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	6	4 308	25 848
223	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				
224	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	18	2 772	49 896
225	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	18	653	11 754
226	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18 808	56 424
227	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	6	42 164	252 984
228	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	1 247	22 446
229	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18	14 295	257 310
230	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	18	59 810	1 076 580
231	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2 972	26 748
		Арматура магистрали 0,4кВ				
232	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	300	1 800
233	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	1 488	11 606
234	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	6 420	38 520

1	2	3	4	5	6	7
235	252-207-1126 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	6	29 907	179 442
236	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	6	3 584	21 504
237	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	3	3 584	10 752
238	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	6	2 674	16 044
		Арматура ответвлении 0,4кВ				
239	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	300	1 800
240	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	1 488	11 606
241	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	6 420	38 520
242	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	2 801	16 806
243	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	6	3 584	21 504
244	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
245	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	6	2 674	16 044
		Установка разъединителя РЛНД на анкерных опорах				
246	6401-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	6	14 686	88 116
247	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	6	167 495	1 004 970
248	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	5 289	31 734
249	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,76982	1 092	5 209
250	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.	36	1 648	59 328
251	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	24 609	147 654
252	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	4 674	28 044
253	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	19 818	356 724
254	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3 566	21 396
255	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	2 060	37 080
256	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 060	12 360
257	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	1 968	53 136
		Кабельные изделия и провода				
258	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	3,8076667	607 839	2 314 448

1	2	3	4	5	6	7
259	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	11 423	598	6 830 954
		Заземление опор ВЛЗ-10 кВ				
260	6401-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	102	9 298	948 396
261	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	2 040	1 032	2 105 280
262	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2546	367 668	461 276
	Раздел 2.	**ВЛИ-0,4 кВ**				**84 050 816**
		Установочные изделия				
		Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/44 шт/				
263	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	44	28 618	1 259 192
264	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	44	68 172	2 999 568
		Арматура магистрали				
265	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	44	6 420	282 480
266	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	44	7 575	333 300
267	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	44	3 584	157 696
268	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	44	4 215	185 460
269	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	22	1 099	24 178
		Арматура для подводки к вводу в здания				
270	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	88	300	26 400
271	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	114,4	1 488	170 227
272	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	132	2 528	333 696
273	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	88	3 584	315 392
		Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА3/1шт/				
274	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
275	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
		Арматура магистрали				
276	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	6 420	12 840
277	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 364	6 364
278	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	6 692	13 384
279	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	300	600

1	2	3	4	5	6	7
280	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 488	3 869
281	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	7 575	7 575
282	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 584	14 336
283	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 584	3 584
284	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	1	4 215	4 215
285	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
286	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2 772	2 772
287	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	1	3 939	3 939
288	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				
289	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	1	2 528	2 528
290	252-207-2613 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2	3 584	7 168
		Опора ж/б анкерная ответвительная двухцепная ОА2/7шт/				
291	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
292	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	14	56 953	797 342
293	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	5 933	83 062
294	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	14	13 772	192 808
		Арматура магистрали				
295	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	7	7 735	54 145
296	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	7	6 364	44 548
297	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	14	7 575	106 050
298	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	300	4 200
299	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18,2	1 488	27 082
300	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	7	6 692	46 844
301	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	14	38 209	534 926
302	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	28	3 584	100 352
303	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	7	4 215	29 505
304	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
305	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	3 584	25 088

1	2	3	4	5	6	7
306	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	7	2 772	19 404
307	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	7	3 939	27 573
308	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				
309	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	7	6 420	44 940
310	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	21	2 528	53 088
311	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	14	3 584	50 176
		Опора ж/б промежуточная двухцепная П2/116шт/				
312	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	116	28 618	3 319 688
313	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	116	56 953	6 606 548
		Арматура магистрали				
314	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	116	5 906	685 096
315	252-207-2402 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	116	5 451	632 316
316	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	232	7 575	1 757 400
317	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	58	1 099	63 742
318	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	116	3 584	415 744
319	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	232	3 584	831 488
		Арматура для подводки к вводу в здания				
320	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	116	6 420	744 720
321	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	232	300	69 600
322	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	301,6	1 488	448 781
323	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	348	2 528	879 744
324	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	232	3 584	831 488
		Опора ж/б угловая анкерная двухцепная УА2/4шт/				
325	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	4	90 895	363 580
326	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	12	56 953	683 436
327	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	5 933	71 196
328	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	13 772	165 264
		Арматура магистрали				
329	252-207-2321 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	16	6 692	107 072

1	2	3	4	5	6	7
330	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	16	300	4 800
331	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	22,4	1 488	33 331
332	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	8	38 209	305 672
333	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	32	3 584	114 688
334	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	8	4 215	33 720
335	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
336	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	3 584	28 672
337	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	8	2 772	22 176
338	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	8	3 939	31 512
339	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				
340	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
341	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	12	2 528	30 336
342	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
		Опора ж/б анкерная (концевая) двухцепная К2/15шт/				
343	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	15	58 948	884 220
344	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	30	56 953	1 708 590
345	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	30	5 933	177 990
346	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	30	13 772	413 160
		Арматура магистрали				
347	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	15	7 735	116 025
348	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	15	6 364	95 460
349	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	30	6 420	192 600
350	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	30	6 692	200 760
351	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	60	300	18 000
352	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	84	1 488	124 992
353	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	30	38 209	1 146 270
354	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	30	7 575	227 250
355	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	30	4 215	126 450

1	2	3	4	5	6	7
356	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	15	1 099	16 485
357	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	30	3 584	107 520
358	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	120	3 584	430 080
359	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	15	2 772	41 580
360	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	15	3 939	59 085
361	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	13 531	202 965
		Арматура для подводки к вводу в здания				
362	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	15	2 528	37 920
363	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	30	3 584	107 520
		Опора ж/б угловая промежуточная двухцепная УП2/4шт/				
364	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
365	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
366	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	7 735	30 940
367	252-207-2339 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	4	16 650	66 600
368	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	8	7 575	60 600
369	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	8	4 215	33 720
370	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
371	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	4	3 584	14 336
372	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
373	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 772	11 088
374	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	4	3 939	15 756
375	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				
376	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
377	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	300	2 400
378	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,4	1 488	15 475
379	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	12	2 528	30 336
380	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
		Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/41шт/				

1	2	3	4	5	6	7
381	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	41	28 618	1 173 338
382	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	41	68 172	2 795 052
383	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	41	6 420	263 220
		Арматура для уличного освещения				
384	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.	482	2 454	1 182 828
385	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	241	12 005	2 893 205
386	247-103-0820 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	241	20 743	4 999 063
387	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	241	9 779	2 356 739
388	247-207-0301 *РСНБ РК 2022 прим.*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	241	1 302	313 782
389	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	723	3 584	2 591 232
390	243-801-0204 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 084,5	459	497 786
391	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	482	82	39 524
392	252-207-1033 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	14	1 431	20 034
		Кабельные изделия и провода				
393	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	18,471	385 714	7 124 523
394	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	622,2	1 910	1 188 402
395	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	5 542,68	1 230	6 817 496
396	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	8 417,04	455	3 829 753
397	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	4 258,5	234	996 489
398	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
399	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				
400	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	18	5 467	98 406

1	2	3	4	5	6	7
401	**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				
402	**6401-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**41**	**7 824**	**320 784**
403	**6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**820**	**1 032**	**846 240**
404	**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**	**0,5043**	**367 668**	**185 415**
405	**6401-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**167**	**19 019**	**3 176 173**
406	**252-207-4405** ***СпрСЦ 01.2025 прим.***	**Предохранительные вставки PV25-D (PF25)**	**шт.**	**167**	**21 011**	**3 508 837**
407	**252-207-5002** ***СпрСЦ 01.2025 прим.***	**Предохранители P63-D (F263)**	**шт.**	**167**	**3 297**	**550 599**

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	585	42 164	24 665 940
2	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	235	56 953	13 383 955
3	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	11 423	598	6 830 954
4	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	5 542,68	1 230	6 817 496,4
5	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1 749	3 584	6 268 416
6	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	87	68 172	5 930 964
7	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	299	18 808	5 623 592
8	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	69	75 893	5 236 617
9	247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	241	20 743	4 999 063

1	2	3	4	5	6	7
10	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	8 417,04	455	3 829 753,2
11	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	167	21 011	3 508 837
12	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	440	7 575	3 333 000
13	247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	167	15 815	2 641 105
14	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	391	6 420	2 510 220
15	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	241	9 779	2 356 739
16	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	39	59 810	2 332 590
17	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	167	13 690	2 286 230
18	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	52	38 209	1 986 868
19	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	29,112	56 874	1 655 715,89
20	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	541	2 528	1 367 648
21	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	1,11104	1 191 413	1 323 707,5
22	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	90	14 295	1 286 550
23	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	622,2	1 910	1 188 402
24	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.	482	2 454	1 182 828
25	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	769,4	1 488	1 144 867,2
26	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	314,007	3 511	1 102 478,58

1	2	3	4	5	6	7
27	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	30	36 583	1 097 490
28	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	4 258,5	234	996 489
29	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	270	3 584	967 680
30	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	56	13 772	771 232
31	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	210	3 584	752 640
32	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	270	2 772	748 440
33	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,61908	1 191 413	737 579,96
34	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	116	5 906	685 096
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,7589	367 668	646 691,25
36	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	116	5 451	632 316
37	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	20	29 907	598 140
38	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,77854	334 859	595 560,13
39	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранители P63-D (F263)	шт.	167	3 297	550 599
40	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	19 818	535 086
41	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 084,5	459	497 785,5
42	252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	119 061	476 244
43	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	35	13 531	473 585
44	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,322	40 138	454 442,44
45	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	98	4 215	413 070
46	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	143	2 674	382 382

1	2	3	4	5	6	7
47	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	56	5 933	332 248
48	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	241	1 302	313 782
49	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	0,7104	404 664	287 473,31
50	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	55,413	4 838	268 088,09
51	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	39	6 692	260 988
52	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	48,99	5 085	249 114,15
53	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
54	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	113,4	1 968	223 171,2
55	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	24 609	221 481
56	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	369,42	552	203 919,84
57	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	26	7 735	201 110
58	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	74	2 454	181 596
59	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	586	300	175 800
60	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,14368	1 191 413	171 182,22
61	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	250	653	163 250
62	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	73,884	2 173	160 549,93
63	252-207-1108 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	12	12 657	151 884
64	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	23	6 364	146 372

1	2	3	4	5	6	7
65	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	35	3 939	137 865
66	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ77	т	0,10056	1 191 413	119 808,49
67	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2 010	59	118 590
68	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	91,066	1 293	117 748,34
69	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	107	1 099	117 593
70	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	39	2 972	115 908
71	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73ш	т	0,0963	1 191 413	114 733,07
72	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	90	1 247	112 230
73	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	16	6 692	107 072
74	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
75	252-204-0811 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	15	5 997	89 955
76	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	54	1 648	88 992
77	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,0742	1 191 413	88 402,84
78	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	74,765	1 154	86 278,81
79	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	19,6	4 308	84 436,8
80	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	134	605	81 070
81	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40,5	1 968	79 704
82	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	33,8807667	2 233	75 655,75
83	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	14 515	72 575
84	252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	4	16 650	66 600

1	2	3	4	5	6	7
85	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	22,2	2 881	63 958,2
86	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГз56	т	0,05208	1 191 413	62 048,79
87	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,05194	1 191 413	61 881,99
88	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	27	2 060	55 620
89	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	5 289	47 601
90	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.	19	2 454	46 626
91	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	4 674	42 066
92	252-207-0702	Кронштейн типа SO253	шт.	9	4 571	41 139
93	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	369,42	111	41 005,62
94	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	494	82	40 508
95	252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	6	6 406	38 436
96	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
97	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	12	2 801	33 612
98	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМз60а	т	0,0269	1 196 895	32 196,48
99	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	3 566	32 094
100	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	369,42	85	31 400,7
101	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	7,95	3 939	31 315,05
102	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,03161	893 907	28 256,4
103	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	5,01	5 090	25 500,9
104	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ78б	т	0,01968	1 191 413	23 447,01
105	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,006	3 595 322	21 571,93

1	2	3	4	5	6	7
106	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02203	954 056	21 017,85
107	252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	14	1 431	20 034
108	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 060	18 540
109	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	33,5	507	16 984,5
110	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
111	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.	24,0123	640	15 367,87
112	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.	6	2 454	14 724
113	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМs60	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
114	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМз80а	т	0,01044	1 191 413	12 438,35
115	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,41	4 837	11 657,17
116	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,441	3 352	11 534,23
117	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0133268	717 966	9 568,21
118	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01005	929 207	9 338,53
119	252-205-0307 *РСНБ РК 2022*	Крепление изолятора КИs1	шт.	2	4 657	9 314
120	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ80а	т	0,00696	1 191 413	8 292,23
121	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00684	1 191 413	8 149,26
122	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,15473	1 092	7 812,97
123	218-103-0201	Ветошь	кг	6,8903833	1 103	7 600,09
124	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,9460668	558	7 223,91
125	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,01	1 403	7 029,03
126	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,00538	1 196 895	6 439,3
127	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,024	2 118	6 404,83

1	2	3	4	5	6	7
128	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	шт.	3	1 968	5 904
129	252-207-1187 *СпрСЦ 01.2025*	Зажим натяжной SO 235	шт.	12	475	5 700
130	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00668	780 472	5 213,55
131	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
132	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	1,7602	1 022	1 798,92
133	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	1,5318	1 139	1 744,72
134	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
135	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,892	421	1 217,53
136	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,36	3 343	1 203,48
137	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,41	492	1 185,72
138	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00108	1 084 410	1 171,16
139	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 011,94
140	252-207-2404 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20	шт.	0,213	3 396	723,35
141	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	$м^3$	0,0111	58 637	650,87
142	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582,28
143	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	492,66
144	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008377	579 994	485,86
145	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,443	36	375,95
146	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0002285	77 199	17,64
147	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853	12,8

1	2	3	4	5	6	7
148	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	8,5
149	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	1,56
150	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**134 853 336**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-1106 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 250/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 250 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 24А; номинальный ток на НН 361А; IP23	комплект	3	6 329 853	18 989 559
2	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
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	3	5 488 473	16 465 419
4	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	9	167 495	1 507 455
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**54 678 055**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**189 531 390,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э49560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э49560'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''15.3'''''*
2	Ю''Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Восходское, Акжарского района СКО'01/1-2025'02-01'Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Восходское, Акжарского района СКО'РП'2'2-02-01-01'Электроснабжение'ЭСН''в ценах декабря 2024 года*
3	П2 Фундамент под КТПН*
4	Н43=6*
5	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*
6	У6101-0108-0102'7,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
7	У6101-0206-0102'7,36''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
8	У6104-0101-0104(РМ295547)'8''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
9	С1221-102-0101'0,815.4+0,398.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
10	У6201-0401-0104(РС100249РС280065)'0,4''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
11	У6109-0102-0110'1,85''Устройство подстилающих слоев бетонных/БЕТОННАЯ ОТМОСТКА/'м^3*
12	Н43=1*
13	Р Электроснабжение 10 кВ*
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	У6401-0101-1301'3+3''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'шт.*
17	515-102-1105'3''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*
18	515-102-1106'3''Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 250/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 250 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 24А; номинальный ток на НН 361А; IP23'комплект*
19	У6401-303-404'167+3''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
20	С1247-201-0501'167''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66'шт.*
21	У6119-0602-0201(РМ313991)'167''Установка счетчика на готовое основание, однофазного'шт.*
22	С1247-301-0101'167''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(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*
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 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
33	C1222-526-0106'7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
34	C1252-207-3910 прим.'2''Проводник ЗП-1/ЗП21, 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/20шт/*
44	H43=20*
45	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'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 угловая анкерная УА10-1.1с/2шт/*
53	H43=2*
54	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*
55	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'3'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
56	C1252-301-0906'2''Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1'комплект*
57	C1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
58	C1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМs60'т*
59	C1252-205-0307 прим.'1''Крепление изолятора КИs1'шт.*
60	C1222-526-0106'1,14.0,001''Накладка ОГ52'т*
61	C1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
62	C1252-207-3910'4''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
63	C1261-107-0983'2.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
64	C1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
65	C1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
67	С1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
68	С1252-201-502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
69	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
70	С1252-207-1187 прим.'6''Зажим натяжной SO 235'шт.*
71	С1252-207-2607'3''Зажим прокалывающий типа SL25.2'шт.*
72	П2 Опора ж/б концевая с установкой РЛНД в комплекте К10-1.1с/3шт/*
73	Н43=3*
74	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*
75	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
76	С1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
77	С1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМз60а'т*
78	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ52'шт.*
79	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
80	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
81	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
82	С1261-107-0983'2.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
83	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
84	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
85	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
86	С1252-207-2112'5''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
87	С1252-201-502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
88	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
89	С1252-207-0702'3''Кронштейн типа SO253'шт.*
90	У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
91	515-201-0505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
92	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
93	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,016+11.0,00627''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
94	С1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
95	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
96	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
97	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
98	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
99	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
100	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
101	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
102	П2 Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10/0,38-2/2шт/*
103	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	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*
105	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
106	C1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
107	C1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМз60а'т*
108	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
109	C1222-526-0106'28,14.0,001''Оголовок ОГs54'т*
110	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
111	C1252-207-3910'1,5''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
112	C1261-107-0983'1.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
113	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
114	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
115	C1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
116	C1252-207-2112'8''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
117	C1252-201-502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
118	C1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
119	C1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
120	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
121	П2 ВЛЗ-10/0,4 кВ*
122	П2 Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10/0,38-2/3шт/*
123	H43=3*
124	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*
125	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
126	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
127	C1222-526-0106 прим.'1.17,36.0,001''Оголовок ОГз56'т*
128	C1222-526-0106 прим.'1.16,76.0,001''Траверса ТМ77'т*
129	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
130	C1222-526-0106'1.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
131	C1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
132	C1252-207-3956 прим.'2,65''Заземляющий стержень ЗП 22'шт.*
133	C1261-107-0983'1.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
134	П2 Арматура*
135	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
136	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
137	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
138	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
139	C1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
140	C1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
141	C1252-207-1151'3''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
142	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
143	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	C1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
145	C1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
146	C1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
147	C1252-207-1126'2''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
148	C1252-207-2615 прим.'5''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
149	C1252-207-2613'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
150	C1252-207-410 прим.'3''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
151	П2 Арматура ответвлении 0,4 кВ*
152	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
153	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
154	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
155	C1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
156	C1252-207-2615 прим.'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
157	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
158	C1252-207-410 прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
159	C1252-207-0104'4''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
160	П2 Опора ж/б промежуточная П10/0,38-2/47шт/*
161	H43=47*
162	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
163	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'1'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
164	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
165	C1222-526-0106 прим.'1.17,36.0,001''Оголовок ОГs56'т*
166	C1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
167	C1252-207-3910'1,1''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
168	П2 Арматура 10кВ*
169	C1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
170	C1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
171	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
172	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
173	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
174	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
175	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
176	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
177	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
178	C1252-207-2615 прим.'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
179	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
180	C1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
181	П2 Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-2/2шт/*
182	H43=2*
183	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	С1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
185	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
186	С1222-526-0106 прим.'1.19,26.0,001''Траверса ТМ73ш'т*
187	С1222-526-0106 прим.'1.3,48.0,001''Траверса ТМэ80а'т*
188	С1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
189	С1222-526-0106 прим.'2.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
190	С1252-207-3910'2.2''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
191	С1252-207-3957 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*
192	С1261-107-0983'2.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
193	П2 Арматура*
194	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
195	С1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
196	С1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
197	С1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
198	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
199	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
200	С1252-207-1151'6''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
201	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
202	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
203	С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
204	С1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
205	С1252-207-2320'4''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
206	С1252-207-1126'4''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
207	С1252-207-2615 прим.'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
208	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
209	С1252-207-410 прим.'4''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
210	П2 Опора ж/б анкерная А10/0,38-2/3шт/*
211	Н43=3*
212	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*
213	С1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
214	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
215	С1222-526-0106 прим.'1.16,76.0,001''Траверса ТМ77'т*
216	С1222-526-0106'1,14.0,001''Накладка ОГ52'т*
217	С1252-207-0201 прим.'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
218	С1222-526-0106'7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
219	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
220	С1252-207-3957 прим.'3,2''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*
221	С1252-207-2041'1.0,1452+1.0,025''Болт М16 с гайкой'шт.*
222	С1252-207-2404'1.0,071''Гайка М20'шт.*
223	П2 Арматура 10кВ*
224	С1252-204-0811 прим.'5''Зажим плашечный SL 4.26'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
225	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
226	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
227	C1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
228	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
229	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
230	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
231	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
232	П2 Металлоконструкции 0,4 кВ*
233	C1222-526-0106 прим.'1.6,56.0,001''Траверса ТМ78б'т*
234	C1252-207-2041'2.0,1452+2.0,025''Болт М16 с гайкой'шт.*
235	П2 Арматура магистрали 0,4 кВ*
236	C1252-207-1108 прим.'4''Зажим натяжной SO 118.1201S'шт.*
237	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
238	C1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
239	П2 Опора ж/б промежуточная П10/0,38-1/17шт/*
240	H43=17*
241	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
242	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'1'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
243	П2 Металлоконструкции 10кВ*
244	C1222-526-0106 прим.'1.17,36.0,001''Оголовок ОГs56'т*
245	C1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
246	C1252-207-3910'1,1''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
247	П2 Арматура 10кВ*
248	C1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
249	C1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
250	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
251	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
252	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
253	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
254	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
255	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
256	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
257	C1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
258	C1252-207-2613'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
259	C1252-207-410 прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
260	П2 Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-1/3шт/*
261	H43=3*
262	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*
263	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
264	П2 Металлоконструкции 10 кВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
265	С1222-526-0106 прим.'1.19,26.0,001''Траверса ТМ73ш'т*
266	С1222-526-0106 прим.'1.3,48.0,001''Траверса ТМз80а'т*
267	С1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
268	С1222-526-0106 прим.'2.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
269	С1252-207-3910'2.1,5''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
270	С1252-207-3957 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*
271	С1261-107-0983'2.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
272	П2 Арматура*
273	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
274	С1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
275	С1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
276	С1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
277	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
278	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
279	С1252-207-1151'6''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
280	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
281	П2 Арматура магистрали 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	С1252-207-1126'2''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
286	С1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
287	С1252-207-2613'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
288	С1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
289	П2 Арматура ответвлении 0,4кВ*
290	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
291	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
292	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
293	С1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
294	С1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
295	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
296	С1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
297	П2 Установка разъединителя РЛНД на анкерных опорах*
298	Н43=6*
299	У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
300	515-201-0505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
301	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
302	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,016+11.0,00627''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
303	С1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
304	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
305	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
306	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
307	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
308	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
309	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
310	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
311	Н43=1*
312	П2 Кабельные изделия и провода*
313	Е1133-0203-0206(РМ296149)(РМ296275)(РМ296280)'11,423:3''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*
314	С1243-701-0504'11423''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*
315	П2 Заземление опор ВЛЗ-10 кВ*
316	У6401-0203-0103(РС286033=0,0135)'102''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
317	У6401-0203-0201(РС279846)'2040''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
318	С1214-210-101'1254,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
319	Р ВЛИ-0,4 кВ*
320	П2 Установочные изделия*
321	П2 Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/44 шт/*
322	Н43=44*
323	Е1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
324	С1225-204-0304 прим.'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
325	П2 Арматура магистрали*
326	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
327	С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
328	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
329	С1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
330	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
331	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
332	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
333	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
334	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
335	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
336	П2 Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА3/1шт/*
337	Н43=1*
338	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*
339	С1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
340	П2 Арматура магистрали*
341	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
342	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
343	C1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
344	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
345	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
346	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
347	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
348	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
349	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
350	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
351	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
352	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
353	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
354	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
355	C1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
356	C1252-207-2613 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
357	П2 Опора ж/б анкерная ответвительная двухцепная ОА2/7шт/*
358	Н43=7*
359	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*
360	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
361	C1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'2'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
362	C1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
363	П2 Арматура магистрали*
364	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
365	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
366	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
367	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
368	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
369	C1252-207-2321'1''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
370	C1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
371	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
372	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
373	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
374	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
375	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
376	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
377	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
378	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
379	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
380	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
381	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
382	П2 Опора ж/б промежуточная двухцепная П2/116шт/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
383	H43=116*
384	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
385	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'1'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
386	П2 Арматура магистрали*
387	C1252-207-2318'1''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
388	C1252-207-2402'1''Гайка крюкообразная типа PD2.3'шт.*
389	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
390	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
391	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
392	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
393	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
394	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
395	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
396	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
397	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
398	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
399	П2 Опора ж/б угловая анкерная двухцепная УА2/4шт/*
400	H43=4*
401	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*
402	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'3'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
403	C1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'3'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
404	C1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
405	П2 Арматура магистрали*
406	C1252-207-2321 прим.'4''Крюк типа COT 39 бандажная'шт.*
407	C1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
408	C1252-207-1802'5,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
409	C1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
410	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
411	C1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
412	C1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
413	C1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
414	C1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
415	C1252-207-3956 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
416	C1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
417	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
418	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
419	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
420	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
421	П2 Опора ж/б анкерная (концевая) двухцепная К2/15шт/*
422	H43=15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
423	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*
424	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
425	C1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'2'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
426	C1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
427	П2 Арматура магистрали*
428	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
429	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
430	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
431	C1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
432	C1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
433	C1252-207-1802'5,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
434	C1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
435	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
436	C1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
437	C1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
438	C1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
439	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
440	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
441	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
442	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
443	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
444	C1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
445	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
446	П2 Опора ж/б угловая промежуточная двухцепная УП2/4шт/*
447	H43=4*
448	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*
449	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
450	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
451	C1252-207-2339'1''Крюк типа PD3.2 наружного угла'шт.*
452	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
453	C1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
454	C1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
455	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
456	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
457	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
458	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
459	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
460	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
461	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
462	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
463	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
464	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
465	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
466	П2 Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/41шт/*
467	Н43=41*
468	Е1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
469	С1225-204-0304 прим.'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
470	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
471	П2 Арматура для уличного освещения*
472	Н43=241*
473	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.*
474	У6401-0202-0401(РС237217)'1''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
475	С1247-103-0820'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
476	С1252-207-4407 прим.'1''Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/'шт.*
477	С1247-207-301 прим.'1''Вставка плавкая типа SVV10.25'шт.*
478	С1252-207-2613'3''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
479	С1243-801-204'4,5''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2'м*
480	С1252-207-0104'2''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
481	Н43=1*
482	С1252-207-1033'14''Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий'шт.*
483	П2 Кабельные изделия и провода*
484	Е1133-0203-0103(РС296147)'0,610+5,434+8,252+4,175''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
485	С1243-701-0720'610.1,02''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*
486	С1243-701-0719'5434.1,02''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*
487	С1243-701-0716'8252.1,02''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*
488	С1243-701-0702'4175.1,02''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*
489	У6401-0201-0602'15''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
490	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*
491	П2 Заземления КТПГ*
492	У6401-0203-0104(РС286033=0,00158)'18''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
493	У6401-0203-0202(РС279800=0,00125)'72''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
494	П2 Заземления опор ВЛИ-0,4 кВ*
495	У6401-0203-0103(РС286033=0,0091)'41''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
496	У6401-0203-0201(РС279846)'820''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
497	С1214-210-101'504,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
498	У6401-0101-0901'167''Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ'шт.*
499	С1252-207-4405 прим.'167''Предохранительные вставки PV25-D (PF25)'шт.*
500	С1252-207-5002 прим.'167''Предохранители P63-D (F263)'шт.*
501	К*