ТОО «AGDS-saraptama»

Государственная лицензия ГСЛ №0018216 от 16.09.2024 г.

Заказ: №01/2-2025
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района, СКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Майское, 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: №01/2-2025
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района, СКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Майское, 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.Майское, 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, - 282 711,094 тыс.тенге

в том числе:

- строительно-монтажных работ - 202 978,34тыс.тенге;
- оборудования, мебели и инвентаря - 38 555,421тыс тенге;
- прочих работ и затрат - 41 177,333тыс.тенге.;

в том числе НДС 12% - 30 290,474тыс. тенге.

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

Форма 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 282711,094 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 30290,474 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.Майское, 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.Майское, Акжарского района СКО	160 307,515	34 683,526	--	194 991,041
		Всего по главе	**160 307,515**	**34 683,526**	--	**194 991,041**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**160 307,515**	**34 683,526**	--	**194 991,041**
		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%	13 465,831	--	--	13 465,831
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%	521,32	--	--	521,32
		Итого по главе 8	**13 987,151**	--	--	**13 987,151**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**174 294,666**	**34 683,526**	--	**208 978,192**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 714,733	--	--	8 714,733
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	8 714,733	1 734,176	--	10 448,91

		Итого по части II в сметных ценах:	**191 724,133**	**36 417,702**	**--**	**228 141,835**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 100 %	191 724,133	36 417,702	--	228 141,835
		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	202 978,34	38 555,421	--	241 533,761
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**202 978,34**	**38 555,421**	**--**	**241 533,761**
10		- в том числе на 2025 г.	202 978,34	38 555,421	--	241 533,761
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,228 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,228 : 1,168 = 0,195 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,192 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,192 : 1,168 = 0,164 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,036 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,036 : 1,168 = 0,031 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): (0,164x2,90% + 0,031x0,2x2,90%)/0,195x100 = 2,53 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,53 %, 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 - 228141,835x0,46% = 1049,452	--	--	1 049,452	1 049,452
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	--	--	1 111,055	1 111,055
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 111,055**	**1 111,055**
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 - 228141,835x2,53% = 5771,988	--	--	5 771,988	5 771,988
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	--	--	6 110,804	6 110,804
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 110,804**	**6 110,804**
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 - 228141,835x% = 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	--	--	7 221,859	7 221,859
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 221,859**	**7 221,859**
18		- в том числе на 2025 г.	--	--	7 221,859	7 221,859
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**191 724,133**	**36 417,702**	**10 486,44**	**238 628,275**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**202 978,34**	**38 555,421**	**10 886,859**	**252 420,619**
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:	**202 978,34**	**38 555,421**	**7 221,859**	**248 755,619**
20		- в том числе затраты по части II	202 978,34	38 555,421	--	241 533,761
21		- в том числе затраты по части III	--	--	7 221,859	7 221,859
22	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	29 850,674	29 850,674
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**30 290,474**	**30 290,474**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**202 978,34**	**38 555,421**	**41 177,333**	**282 711,094**

Руководитель проектной организации Бедебаев А.

Главный инженер проекта Утелбаев Е.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **01/2-2025**
Шифр стройки **Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Майское, 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	46	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.Майское, Акжарского района СКО

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**194991,041**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	27015,704	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,433	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:				**194 991 041**
	Раздел 1.	**Электроснабжение 10 кВ**				**94 444 508**
		Фундамент под КТПН				
1	**6101-0205-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**57,6**	**6 925**	**398 880**
2	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**21,3**	**15 426**	**328 574**
3	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**22,08**	**4 171**	**92 096**
4	**6104-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**24**	**17 926**	**430 224**
5	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**14,556**	**56 874**	**827 858**
6	**6201-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**1,2**	**7 863**	**9 436**
7	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных/БЕТОННАЯ ОТМОСТКА/**	**$м^3$**	**5,55**	**64 197**	**356 293**
8	**6401-0303-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения**	**м**	**1**	**274 982**	**274 982**
9	**515-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем BB/AE и РЗиА Micom**	**шт.**	**1**	**17 715 622**	**17 715 622**
10	**6401-0101-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**3**	**287 527**	**862 581**

1	2	3	4	5	6	7
11	515-102-1105 *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	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	142	16 970	2 409 740
13	247-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	139	13 690	1 902 910
14	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	139	2 457	341 523
15	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.	139	15 815	2 198 285
16	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/				
17	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
18	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
19	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,01796	1 191 413	21 398
20	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,00538	1 196 895	6 439
21	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00114	1 191 413	1 358
22	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
23	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,00742	1 191 413	8 840
24	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
25	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
26	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 772	13 860
27	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	653	3 265
28	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 808	75 232
29	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	4	42 164	168 656
30	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 247	7 482
31	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85 770
32	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36 583	219 498
		Опора ж/б промежуточная П10-1.1с/7шт/				
33	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	7	28 618	200 326

1	2	3	4	5	6	7
34	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**7**	**56 953**	**398 671**
35	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Оголовок ОГs54**	**т**	**0,19698**	**1 191 413**	**234 685**
36	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**7**	**2 772**	**19 404**
37	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**7**	**653**	**4 571**
38	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**21**	**18 808**	**394 968**
39	**252-207-2112** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.5085**	**комплект**	**42**	**42 164**	**1 770 888**
		Опора ж/б угловая анкерная УА10-1.1с/2шт/				
40	**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**
41	**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**
42	**252-301-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1**	**комплект**	**4**	**119 061**	**476 244**
43	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Траверса ТМ73**	**т**	**0,03592**	**1 191 413**	**42 796**
44	**222-526-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Траверса ТМs60**	**т**	**0,01076**	**1 196 895**	**12 879**
45	**252-205-0307** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Крепление изолятора КИs1**	**шт.**	**2**	**4 657**	**9 314**
46	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ52**	**т**	**0,00228**	**1 191 413**	**2 716**
47	**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**
48	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1 968**	**15 744**
49	**261-107-0983** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**кг**	**0,2576**	**1 022**	**263**
50	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**12**	**2 772**	**33 264**
51	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**12**	**653**	**7 836**
52	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**6**	**18 808**	**112 848**
53	**252-207-2112** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.5085**	**комплект**	**12**	**42 164**	**505 968**
54	**252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**12**	**1 247**	**14 964**
55	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**12**	**14 295**	**171 540**
56	**252-207-1187** ***СпрСЦ 01.2025 прим.***	**Зажим натяжной SO 235**	**шт.**	**12**	**475**	**5 700**
57	**252-207-2607** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SL25.2**	**шт.**	**6**	**6 406**	**38 436**
		Опора ж/б концевая с установкой РЛНД К10-1.1с/1шт/				
58	**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**
59	**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**

1	2	3	4	5	6	7
60	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,01796	1 191 413	21 398
61	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60а	т	0,00538	1 196 895	6 439
62	252-207-3942 *РСНБ РК 2022 прим.*	Накладка ОГ 5/ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 968	1 968
63	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 454	4 908
64	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
65	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
66	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
67	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 772	13 860
68	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	653	3 265
69	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 808	75 232
70	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	5	42 164	210 820
71	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 247	3 741
72	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42 885
73	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа SO253	шт.	3	4 571	13 713
74	6401-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	1	14 686	14 686
75	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	167 495	167 495
76	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5 289	5 289
77	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,79497	1 092	868
78	252-206-0505 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1 648	9 888
79	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24 609	24 609
80	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 674	4 674
81	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	19 818	59 454
82	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 566	3 566
83	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 060	6 180
84	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 060	2 060
85	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 968	8 856
		ВЛЗ-10/0,4 кВ				
		Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10/0,38-2/3шт/				

1	2	3	4	5	6	7
86	**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**
87	**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				
88	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Оголовок ОГз56**	**т**	**0,05208**	**1 191 413**	**62 049**
89	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Траверса ТМ77**	**т**	**0,05028**	**1 191 413**	**59 904**
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.**	**6**	**2 454**	**14 724**
91	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление подкоса У52**	**т**	**0,02226**	**1 191 413**	**26 521**
92	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1 968**	**5 904**
93	**252-207-3956** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Заземляющий стержень ЗП 22**	**шт.**	**7,95**	**3 939**	**31 315**
94	**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				
95	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**15**	**2 772**	**41 580**
96	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**15**	**653**	**9 795**
97	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**9**	**18 808**	**169 272**
98	**252-207-2112** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.5085**	**комплект**	**18**	**42 164**	**758 952**
99	**252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**9**	**1 247**	**11 223**
100	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**9**	**14 295**	**128 655**
101	**252-207-1151** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO256**	**шт.**	**9**	**59 810**	**538 290**
102	**252-207-2618** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLW25.2**	**шт.**	**9**	**2 972**	**26 748**
		Арматура магистрали 0,4кВ				
103	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**12**	**300**	**3 600**
104	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**15,6**	**1 488**	**23 213**
105	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**9**	**6 420**	**57 780**
106	**252-207-1126** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO118.1201S**	**шт.**	**6**	**29 907**	**179 442**
107	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.12**	**шт.**	**15**	**3 584**	**53 760**
108	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**18**	**3 584**	**64 512**
109	**252-207-0410** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Наконечник кабельный типа SAL1.27**	**шт.**	**9**	**2 674**	**24 066**
		Арматура ответвлении 0,4 кВ				
110	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**6**	**300**	**1 800**

1	2	3	4	5	6	7
111	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	1 488	11 606
112	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	6 420	19 260
113	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	2 801	16 806
114	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	3	3 584	10 752
115	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
116	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	3	2 674	8 022
117	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	12	82	984
		Опора ж/б промежуточная П10/0,38-2/36шт/				
118	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	36	28 618	1 030 248
119	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	36	75 893	2 732 148
		Металлоконструкции 10 кВ				
120	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Оголовок ОГs56	т	0,62496	1 191 413	744 585
121	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	36	2 454	88 344
122	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	39,6	1 968	77 933
		Арматура 10кВ				
123	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	72	2 772	199 584
124	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	72	653	47 016
125	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	108	18 808	2 031 264
126	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	216	42 164	9 107 424
		Арматура магистрали 0,4кВ				
127	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	72	300	21 600
128	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	93,6	1 488	139 277
129	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	72	6 420	462 240
130	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	72	7 575	545 400
131	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	144	3 584	516 096
132	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	72	3 584	258 048
133	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	72	2 674	192 528
		Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-2/4шт/				
134	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
135	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	8	75 893	607 144

1	2	3	4	5	6	7
		Металлоконструкции 10 кВ				
136	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ73ш	т	0,07704	1 191 413	91 786
137	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМэ80а	т	0,01392	1 191 413	16 584
138	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.	8	2 454	19 632
139	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление подкоса У52	т	0,05936	1 191 413	70 722
140	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	1 968	31 488
141	252-207-3957 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	8	4 308	34 464
142	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,568	1 022	580
		Арматура				
143	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	24	2 772	66 528
144	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	24	653	15 672
145	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 808	75 232
146	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	8	42 164	337 312
147	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	24	1 247	29 928
148	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	24	14 295	343 080
149	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	24	59 810	1 435 440
150	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	12	2 972	35 664
		Арматура магистрали 0,4кВ				
151	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	16	300	4 800
152	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	20,8	1 488	30 950
153	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	16	6 420	102 720
154	252-207-1126 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	16	29 907	478 512
155	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	24	3 584	86 016
156	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	32	3 584	114 688
157	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	16	2 674	42 784
		Арматура ответвлении 0,4кВ				
158	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	8	6 420	51 360
159	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	8	2 801	22 408
160	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	8	3 584	28 672
161	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	32	3 584	114 688

1	2	3	4	5	6	7
162	**252-207-0410** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Наконечник кабельный типа SAL1.27**	**шт.**	**8**	**2 674**	**21 392**
		Опора ж/б угловая промежуточная УП10/0,38-2/3шт/				
163	**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**
164	**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				
165	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Оголовок ОГэ60**	**т**	**0,15189**	**1 191 413**	**180 964**
166	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление подкоса У52**	**т**	**0,02226**	**1 191 413**	**26 521**
167	**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**
168	**252-207-3957** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Заземляющий проводник ЗП22**	**шт.**	**6**	**4 308**	**25 848**
169	**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				
170	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**9**	**2 772**	**24 948**
171	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**9**	**653**	**5 877**
172	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**9**	**18 808**	**169 272**
173	**252-207-2112** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.5085**	**комплект**	**18**	**42 164**	**758 952**
		Арматура магистрали 0,4кВ				
174	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**6**	**300**	**1 800**
175	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**7,8**	**1 488**	**11 606**
176	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**6**	**6 420**	**38 520**
177	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**6**	**7 575**	**45 450**
178	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.12**	**шт.**	**6**	**3 584**	**21 504**
179	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**6**	**3 584**	**21 504**
180	**252-207-0410** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Наконечник кабельный типа SAL1.27**	**шт.**	**6**	**2 674**	**16 044**
		Опора ж/б анкерная А10/0,38-1/1шт/				
181	**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**
182	**225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**75 893**	**151 786**
		Металлоконструкции 10 кВ				
183	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Траверса ТМ77**	**т**	**0,01676**	**1 191 413**	**19 968**
184	**222-526-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ52**	**т**	**0,00114**	**1 191 413**	**1 358**
185	**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.**	**1**	**2 454**	**2 454**

1	2	3	4	5	6	7
186	**222-526-0106** *РСНБ РК 2022*	**Крепление подкоса У52**	**т**	**0,00742**	**1 191 413**	**8 840**
187	**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**
188	**252-207-3956** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Заземляющий стержень ЗП 22**	**шт.**	**3,2**	**3 939**	**12 605**
189	**252-207-2041** *СпрСЦ 01.2025*	**Болт М16 с гайкой**	**шт.**	**0,1702**	**1 139**	**194**
190	**252-207-2406** *СпрСЦ 01.2025 прим.*	**Гайка М20**	**шт.**	**0,071**	**5 425**	**385**
		Арматура 10 кВ				
191	**252-204-0811** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Зажим плашечный SL 4.26**	**шт.**	**5**	**5 997**	**29 985**
192	**252-207-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**5**	**653**	**3 265**
193	**252-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**1**	**18 808**	**18 808**
194	**252-207-2112** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.5085**	**комплект**	**2**	**42 164**	**84 328**
195	**252-201-0502** *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**6**	**1 247**	**7 482**
196	**252-108-0607** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**6**	**14 295**	**85 770**
197	**252-207-1150** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**6**	**36 583**	**219 498**
198	**252-207-2618** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLW25.2**	**шт.**	**3**	**2 972**	**8 916**
		Металлоконструкции 0,4 кВ				
199	**222-526-0106** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Траверса ТМ78б**	**т**	**0,00656**	**1 191 413**	**7 816**
200	**252-207-2041** *СпрСЦ 01.2025*	**Болт М16 с гайкой**	**шт.**	**0,3404**	**1 139**	**388**
		Арматура магистрали 0,4 кВ				
201	**252-207-1108** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Зажим натяжной SO 118.1201S**	**шт.**	**4**	**12 657**	**50 628**
202	**252-207-2613** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**8**	**3 584**	**28 672**
203	**252-207-2615** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.12**	**шт.**	**2**	**3 584**	**7 168**
		Установка разъединителя РЛНД на анкерных опорах				
204	**6401-0103-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**2**	**14 686**	**29 372**
205	**515-201-0505** *СпрСЦ 01.2025*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**2**	**167 495**	**334 990**
206	**252-207-3911** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**5 289**	**10 578**
207	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,58994**	**1 092**	**1 736**
208	**252-206-0505** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1**	**шт.**	**12**	**1 648**	**19 776**
209	**252-207-3920** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**24 609**	**49 218**
210	**252-207-3921** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4 674**	**9 348**

1	2	3	4	5	6	7
211	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	19 818	118 908
212	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 566	7 132
213	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 060	12 360
214	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 060	4 120
215	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1 968	17 712
		Кабельные изделия и провода				
216	1133-0203-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=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	3,9733334	607 839	2 415 147
217	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	11 920	598	7 128 160
		Заземление опор ВЛЗ-10 кВ				
218	6401-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	116	9 298	1 078 568
219	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	2 320	1 032	2 394 240
220	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	1,4268	367 668	524 589
	Раздел 2.	**ВЛИ-0,4 кВ**				**100 546 533**
		Установочные изделия				
		Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/31шт/				
221	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	31	28 618	887 158
222	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	31	68 172	2 113 332
		Арматура магистрали				
223	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	31	6 420	199 020
224	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	31	7 575	234 825
225	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	31	3 584	111 104
226	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	31	4 215	130 665
227	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	15,5	1 099	17 034
		Арматура для подводки к вводу в здания				
228	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	62	300	18 600
229	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	80,6	1 488	119 933
230	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	93	2 528	235 104
231	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	62	3 584	222 208
		Опора ж/б угловая промежуточная одноцепная УП3/1шт/				

1	2	3	4	5	6	7
232	**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**
233	**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**
234	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**2**	**6 420**	**12 840**
235	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**1**	**7 575**	**7 575**
236	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**1**	**3 584**	**3 584**
237	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Зажим соединительный плашечный SM2.21**	**шт.**	**1**	**4 215**	**4 215**
238	**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**
239	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**1**	**2 772**	**2 772**
240	**252-207-3956** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Заземляющий проводник ЗП 6**	**шт.**	**1**	**3 939**	**3 939**
241	**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				
242	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**2**	**300**	**600**
243	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**2,6**	**1 488**	**3 869**
244	**252-207-1109** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**3**	**2 528**	**7 584**
245	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**2**	**3 584**	**7 168**
		Опора ж/б анкерная(концевая) одноцепная К3/6 шт/				
246	**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**	**6**	**58 948**	**353 688**
247	**225-204-0304** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/**	**шт.**	**12**	**68 172**	**818 064**
		Арматура магистрали				
248	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**6**	**6 420**	**38 520**
249	**252-207-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**6**	**6 364**	**38 184**
250	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**12**	**300**	**3 600**
251	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**15,6**	**1 488**	**23 213**
252	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**6**	**7 575**	**45 450**
253	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**24**	**3 584**	**86 016**
254	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**6**	**3 584**	**21 504**
255	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Зажим соединительный плашечный SM2.21**	**шт.**	**6**	**4 215**	**25 290**
256	**243-602-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**3**	**1 099**	**3 297**
257	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**6**	**2 772**	**16 632**

1	2	3	4	5	6	7
258	**252-207-3956** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Заземляющий проводник ЗП 6**	**шт.**	**6**	**3 939**	**23 634**
259	**252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**13 531**	**81 186**
		Арматура для подводки к вводу в здания				
260	**252-207-1109** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**6**	**2 528**	**15 168**
261	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**12**	**3 584**	**43 008**
		Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА3/1шт/				
262	**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**
263	**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				
264	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**2**	**6 420**	**12 840**
265	**252-207-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**1**	**6 364**	**6 364**
266	**252-207-2321** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT39 сквозной**	**шт.**	**2**	**6 692**	**13 384**
267	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**2**	**300**	**600**
268	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**2,6**	**1 488**	**3 869**
269	**252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**1**	**7 575**	**7 575**
270	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**4**	**3 584**	**14 336**
271	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**1**	**3 584**	**3 584**
272	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Зажим соединительный плашечный SM2.21**	**шт.**	**1**	**4 215**	**4 215**
273	**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**
274	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**1**	**2 772**	**2 772**
275	**252-207-3956** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Заземляющий проводник ЗП 6**	**шт.**	**1**	**3 939**	**3 939**
276	**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				
277	**252-207-1109** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**1**	**2 528**	**2 528**
278	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**2**	**3 584**	**7 168**
		Опора ж/б анкерная ответвительная двухцепная ОА2/15шт/				
279	**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**
280	**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**
281	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**30**	**5 933**	**177 990**

1	2	3	4	5	6	7
282	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				
283	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	15	7 735	116 025
284	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	15	6 364	95 460
285	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	30	7 575	227 250
286	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	30	300	9 000
287	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	39	1 488	58 032
288	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	15	6 692	100 380
289	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	30	38 209	1 146 270
290	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	60	3 584	215 040
291	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	15	4 215	63 225
292	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	7,5	1 099	8 243
293	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	15	3 584	53 760
294	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	15	2 772	41 580
295	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	15	3 939	59 085
296	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				
297	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	15	6 420	96 300
298	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	45	2 528	113 760
299	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	30	3 584	107 520
		Опора ж/б промежуточная двухцепная П2/136шт/				
300	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	136	28 618	3 892 048
301	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	136	56 953	7 745 608
		Арматура магистрали				
302	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	136	5 906	803 216
303	252-207-2402 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	136	5 451	741 336
304	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	272	7 575	2 060 400
305	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	68	1 099	74 732
306	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	136	3 584	487 424

1	2	3	4	5	6	7
307	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**272**	**3 584**	**974 848**
		Арматура для подводки к вводу в здания				
308	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**136**	**6 420**	**873 120**
309	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**272**	**300**	**81 600**
310	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**353,6**	**1 488**	**526 157**
311	**252-207-1109** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**408**	**2 528**	**1 031 424**
312	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**272**	**3 584**	**974 848**
		Опора ж/б угловая анкерная двухцепная УА2/15шт/				
313	**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**	**15**	**90 895**	**1 363 425**
314	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**45**	**56 953**	**2 562 885**
315	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**45**	**5 933**	**266 985**
316	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**45**	**13 772**	**619 740**
		Арматура магистрали				
317	**252-207-2321** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Крюк типа СОТ 39 бандажная**	**шт.**	**60**	**6 692**	**401 520**
318	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**60**	**300**	**18 000**
319	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**84**	**1 488**	**124 992**
320	**252-207-1127** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**30**	**38 209**	**1 146 270**
321	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**120**	**3 584**	**430 080**
322	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Зажим соединительный плашечный SM2.21**	**шт.**	**30**	**4 215**	**126 450**
323	**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**
324	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**30**	**3 584**	**107 520**
325	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**30**	**2 772**	**83 160**
326	**252-207-3956** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Заземляющий проводник ЗП 6**	**шт.**	**30**	**3 939**	**118 170**
327	**252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**30**	**13 531**	**405 930**
		Арматура для подводки к вводу в здания				
328	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**15**	**6 420**	**96 300**
329	**252-207-1109** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**45**	**2 528**	**113 760**
330	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**30**	**3 584**	**107 520**
		Опора ж/б анкерная (концевая) двухцепная К2/19шт/				
331	**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**	**19**	**58 948**	**1 120 012**

1	2	3	4	5	6	7
332	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	38	56 953	2 164 214
333	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	38	5 933	225 454
334	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	38	13 772	523 336
		Арматура магистрали				
335	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	19	7 735	146 965
336	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	19	6 364	120 916
337	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	38	6 420	243 960
338	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	38	6 692	254 296
339	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	76	300	22 800
340	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	106,4	1 488	158 323
341	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	38	38 209	1 451 942
342	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	38	7 575	287 850
343	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	38	4 215	160 170
344	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	19	1 099	20 881
345	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	38	3 584	136 192
346	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	152	3 584	544 768
347	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	19	2 772	52 668
348	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	19	3 939	74 841
349	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	13 531	257 089
		Арматура для подводки к вводу в здания				
350	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	19	2 528	48 032
351	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	38	3 584	136 192
		Опора ж/б угловая промежуточная двухцепная УП2/7шт/				
352	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
353	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
354	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	7	7 735	54 145
355	252-207-2339 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	7	16 650	116 550
356	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	14	7 575	106 050
357	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	14	4 215	59 010

1	2	3	4	5	6	7
358	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	7	1 099	7 693
359	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	3 584	25 088
360	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	14	3 584	50 176
361	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	7	2 772	19 404
362	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	7	3 939	27 573
363	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				
364	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	7	6 420	44 940
365	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	300	4 200
366	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18,2	1 488	27 082
367	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	21	2 528	53 088
368	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	14	3 584	50 176
		Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/19шт/				
369	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	19	28 618	543 742
370	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	19	68 172	1 295 268
371	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	19	6 420	121 980
		Арматура для уличного освещения				
372	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.	492	2 454	1 207 368
373	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	246	12 005	2 953 230
374	247-103-0820 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	246	20 743	5 102 778
375	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	246	9 779	2 405 634
376	247-207-0301 *РСНБ РК 2022 прим.*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	246	1 302	320 292
377	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	738	3 584	2 644 992
378	243-801-0204 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 107	459	508 113
379	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	492	82	40 344
380	252-207-1033 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	12	1 431	17 172
		Кабельные изделия и провода				
381	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	20,542	385 714	7 923 337

1	2	3	4	5	6	7
382	**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**	**2 204,22**	**1 910**	**4 210 060**
383	**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**	**6 099,6**	**1 230**	**7 502 508**
384	**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**	**9 104,52**	**455**	**4 142 557**
385	**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**	**3 544,5**	**234**	**829 413**
386	**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**
387	**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				
388	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**18**	**5 467**	**98 406**
389	**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				
390	**6401-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**50**	**7 824**	**391 200**
391	**6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**1 000**	**1 032**	**1 032 000**
392	**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**	**0,615**	**367 668**	**226 116**
393	**6401-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**139**	**19 019**	**2 643 641**
394	**252-207-4405** ***СпрСЦ 01.2025 прим.***	**Предохранительные вставки PV25-D (PF25)**	**шт.**	**139**	**21 011**	**2 920 529**
395	**252-207-5002** ***СпрСЦ 01.2025 прим.***	**Предохранители P63-D (F263)**	**шт.**	**139**	**3 297**	**458 283**

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	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	274	56 953	15 605 122
2	252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	325	42 164	13 703 300
3	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	6 099,6	1 230	7 502 508
4	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2 038	3 584	7 304 192
5	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	11 920	598	7 128 160
6	247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	246	20 743	5 102 778
7	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	64	75 893	4 857 152
8	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	66	68 172	4 499 352
9	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	2 204,22	1 910	4 210 060,2

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	9 104,52	455	4 142 556,6
11	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	98	38 209	3 744 482
12	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	471	7 575	3 567 825
13	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	166	18 808	3 122 128
14	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	139	21 011	2 920 529
15	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	385	6 420	2 471 700
16	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	246	9 779	2 405 634
17	247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	139	15 815	2 198 285
18	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	33	59 810	1 973 730
19	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	139	13 690	1 902 910
20	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	641	2 528	1 620 448
21	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	113	13 772	1 556 236
22	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	848,2	1 488	1 262 121,6
23	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	349,214	3 511	1 226 090,35
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.	492	2 454	1 207 368
25	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	79	13 531	1 068 949
26	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	265	3 584	949 760
27	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	60	14 295	857 700

1	2	3	4	5	6	7
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	3 544,5	234	829 413
29	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	14,556	56 874	827 857,94
30	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	136	5 906	803 216
31	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,0418	367 668	750 704,52
32	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	0,62496	1 191 413	744 585,47
33	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	136	5 451	741 336
34	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	202	3 584	723 968
35	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	2,04944	334 859	686 273,43
36	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	113	5 933	670 429
37	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	22	29 907	657 954
38	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	228	2 772	632 016
39	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	136	4 215	573 240
40	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 107	459	508 113
41	252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	119 061	476 244
42	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранители Р63-D (F263)	шт.	139	3 297	458 283
43	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	36 583	438 996
44	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	60	6 692	401 520
45	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	55	6 692	368 060
46	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	246	1 302	320 292

1	2	3	4	5	6	7
47	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	41	7 735	317 135
48	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	79	3 939	311 181
49	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	114	2 674	304 836
50	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	61,626	4 838	298 146,59
51	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	41	6 364	260 924
52	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
53	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,19698	1 191 413	234 684,53
54	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	0,5774	404 664	233 652,99
55	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,661	40 138	227 221,22
56	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	410,84	552	226 783,68
57	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	642	300	192 600
58	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГэ60	т	0,15189	1 191 413	180 963,72
59	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	82,168	2 173	178 551,06
60	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	19 818	178 362
61	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	84,1	1 968	165 508,8
62	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	136	1 099	149 464
63	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	104,636	1 293	135 294,35
64	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24,495	5 085	124 557,08
65	252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	7	16 650	116 550

1	2	3	4	5	6	7
66	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 848	59	109 032
67	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	154	653	100 562
68	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	38	2 454	93 252
69	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
70	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73ш	т	0,07704	1 191 413	91 786,46
71	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,07184	1 191 413	85 591,11
72	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ77	т	0,06704	1 191 413	79 872,33
73	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	68,918	1 154	79 531,37
74	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	60	1 247	74 820
75	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	123,2	605	74 536
76	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24 609	73 827
77	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	24	2 972	71 328
78	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,05936	1 191 413	70 722,28
79	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,05936	1 191 413	70 722,28
80	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	31,1973333	2 233	69 663,65
81	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГз56	т	0,05208	1 191 413	62 048,79
82	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	14	4 308	60 312
83	252-207-1108 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	4	12 657	50 628
84	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	410,84	111	45 603,24

1	2	3	4	5	6	7
85	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	11,15	3 939	43 919,85
86	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	504	82	41 328
87	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	14	2 801	39 214
88	252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	6	6 406	38 436
89	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.	15	2 454	36 810
90	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	410,84	85	34 921,4
91	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
92	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,1	2 881	31 979,1
93	252-204-0811 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	5	5 997	29 985
94	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	18	1 648	29 664
95	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,02769	893 907	24 752,28
96	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	4,17	5 090	21 225,3
97	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 060	18 540
98	252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	12	1 431	17 172
99	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.	26,7046	640	17 090,94
100	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
101	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ80а	т	0,01392	1 191 413	16 584,47
102	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01671	954 056	15 942,28
103	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	5 289	15 867

1	2	3	4	5	6	7
104	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	30,8	507	15 615,6
105	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
106	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
107	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674	14 022
108	252-207-0702	Кронштейн типа SO253	шт.	3	4 571	13 713
109	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМs60	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
110	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,46	4 837	11 899,02
111	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
112	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,003	3 595 322	10 785,97
113	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 566	10 698
114	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0139067	717 966	9 984,52
115	252-205-0307 *РСНБ РК 2022*	Крепление изолятора КИs1	шт.	2	4 657	9 314
116	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00924	929 207	8 585,87
117	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ78б	т	0,00656	1 191 413	7 815,67
118	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13,5093336	558	7 538,21
119	218-103-0201	Ветошь	кг	6,3586667	1 103	7 013,61
120	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,00538	1 196 895	6 439,3
121	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60а	т	0,00538	1 196 895	6 439,3
122	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 060	6 180
123	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,17	1 403	5 850,51
124	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,7205	3 352	5 767,12
125	252-207-1187 *СпрСЦ 01.2025*	Зажим натяжной SO 235	шт.	12	475	5 700
126	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00456	1 191 413	5 432,84

1	2	3	4	5	6	7
127	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00556	780 472	4 339,42
128	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
129	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,512	2 118	3 202,42
130	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,38491	1 092	2 604,32
131	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5/ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 968	1 968
132	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	1,4448	1 022	1 476,59
133	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
134	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,952	421	1 242,79
135	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,46	492	1 210,32
136	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 011,94
137	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00054	1 084 410	585,58
138	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582,28
139	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	0,5106	1 139	581,57
140	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008741	579 994	506,99
141	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	492,66
142	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	3 343	401,16
143	252-207-2406 *СпрСЦ 01.2025*	Гайка М20	шт.	0,071	5 425	385,18
144	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00555	58 637	325,44
145	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,2215	36	187,97
146	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0002384	77 199	18,4
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**			**126 028 017**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	17 715 622	17 715 622
2	515-102-1105 *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
3	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	167 495	502 485
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**34 683 526**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**160 711 542,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э550100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э550100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''15.3'''''*
2	Ю''Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Майское, Акжарского района СКО'01/2-2025'02-01'Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Майское, Акжарского района СКО'РП'2'2-02-01-01'Электроснабжение'ЭСН''в ценах декабря 2024 года*
3	Р Электроснабжение 10 кВ*
4	П2 Фундамент под КТПН*
5	Н43=3*
6	У6101-0205-0106'19,2''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0108-0102'7,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
8	У6101-0206-0102'7,36''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
9	У6104-0101-0104(РМ295547)'4+4''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
10	С1221-102-0101'0,815.4+0,398.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
11	У6201-0401-0104(РС100249РС280065)'0,4''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
12	У6109-0102-0110'1,85''Устройство подстилающих слоев бетонных/БЕТОННАЯ ОТМОСТКА/'м^3*
13	Н43=1*
14	У6401-0303-0102'1''Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубина до 800 мм, шкафного исполнения'м*
15	515-201-0102'1''Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom'шт.*
16	У6401-0101-1301'3''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	У6401-303-404'139+3''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
19	С1247-201-0501'139''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66'шт.*
20	У6119-0602-0201(РМ313991)'139''Установка счетчика на готовое основание, однофазного'шт.*
21	С1247-301-0101'139''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
22	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.*
23	П2 Установочные изделия*
24	П2 ВЛЗ-10кВ*
25	П2 Опора ж/б анкерная А10-1.1с/1шт/*
26	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*
27	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
28	С1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
29	С1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМэ60'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	C1222-526-0106'1,14.0,001''Накладка ОГ52'т*
31	C1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
32	C1222-526-0106'7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
33	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
34	C1261-107-0983'1.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
35	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
36	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
37	C1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
38	C1252-207-2112'4''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
39	C1252-201-502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
40	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
41	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
42	П2 Опора ж/б промежуточная П10-1.1с/7шт/*
43	Н43=7*
44	E1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
45	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'1'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
46	C1222-526-0106'28,14.0,001''Оголовок ОГs54'т*
47	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
48	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
49	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
50	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
51	П2 Опора ж/б угловая анкерная УА10-1.1с/2шт/*
52	Н43=2*
53	E1133-0201-0103(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
54	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'3'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
55	C1252-301-0906'2''Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1'комплект*
56	C1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
57	C1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМs60'т*
58	C1252-205-0307 прим.'1''Крепление изолятора КИs1'шт.*
59	C1222-526-0106'1,14.0,001''Накладка ОГ52'т*
60	C1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
61	C1252-207-3910'4''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
62	C1261-107-0983'2.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
63	C1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
64	C1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
65	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
66	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
67	C1252-201-502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
68	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
69	C1252-207-1187 прим.'6''Зажим натяжной SO 235'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1252-207-2607'3''Зажим прокалывающий типа SL25.2'шт.*
71	П2 Опора ж/б концевая с установкой РЛНД К10-1.1с/1шт/*
72	Н43=1*
73	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*
74	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
75	С1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
76	С1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМэ60а'т*
77	С1252-207-3942 прим.'1''Накладка ОГ 5/ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
78	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
79	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
80	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
81	С1261-107-0983'2.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
82	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
83	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
84	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
85	С1252-207-2112'5''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
86	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
87	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
88	С1252-207-0702'3''Кронштейн типа SO253'шт.*
89	У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
90	515-201-0505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
91	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
92	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,00627+11.0,016''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
93	С1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
94	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
95	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
96	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
97	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
98	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
99	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
100	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
101	П2 ВЛЗ-10/0,4 кВ*
102	П2 Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10/0,38-2/3шт/*
103	Н43=3*
104	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*
105	С1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
106	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
107	С1222-526-0106 прим.'1.17,36.0,001''Оголовок ОГэ56'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1222-526-0106 прим.'1.16,76.0,001''Траверса ТМ77'т*
109	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
110	С1222-526-0106'1.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
111	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
112	С1252-207-3956 прим.'2,65''Заземляющий стержень ЗП 22'шт.*
113	С1261-107-0983'1.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
114	П2 Арматура*
115	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
116	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
117	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
118	С1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
119	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
120	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
121	С1252-207-1151'3''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
122	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
123	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
124	С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
125	С1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
126	С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
127	С1252-207-1126'2''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
128	С1252-207-2615 прим.'5''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
129	С1252-207-2613'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
130	С1252-207-410 прим.'3''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
131	П2 Арматура ответвлении 0,4 кВ*
132	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
133	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
134	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
135	С1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
136	С1252-207-2615 прим.'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
137	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
138	С1252-207-410 прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
139	С1252-207-0104'4''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
140	П2 Опора ж/б промежуточная П10/0,38-2/36шт/*
141	Н43=36*
142	Е1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
143	С1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'1'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
144	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
145	С1222-526-0106 прим.'1.17,36.0,001''Оголовок ОГs56'т*
146	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
147	С1252-207-3910'1,1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
148	П2 Арматура 10кВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	С1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
150	С1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
151	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
152	С1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
153	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
154	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
155	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
156	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
157	С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
158	С1252-207-2615 прим.'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
159	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
160	С1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
161	П2 Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-2/4шт/*
162	Н43=4*
163	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*
164	С1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
165	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
166	С1222-526-0106 прим.'1.19,26.0,001''Траверса ТМ73ш'т*
167	С1222-526-0106 прим.'1.3,48.0,001''Траверса ТМэ80а'т*
168	С1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
169	С1222-526-0106 прим.'2.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
170	С1252-207-3910'2.2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
171	С1252-207-3957 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*
172	С1261-107-0983'2.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
173	П2 Арматура*
174	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
175	С1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
176	С1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
177	С1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
178	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
179	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
180	С1252-207-1151'6''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
181	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
182	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
183	С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
184	С1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
185	С1252-207-2320'4''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
186	С1252-207-1126'4''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
187	С1252-207-2615 прим.'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
188	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
189	С1252-207-410 прим.'4''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
190	П2 Арматура ответвлении 0,4кВ*
191	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
192	С1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
193	С1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
194	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
195	С1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
196	П2 Опора ж/б угловая промежуточная УП10/0,38-2/3шт/*
197	Н43=3*
198	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*
199	С1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
200	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
201	С1222-526-0106'1.50,63.0,001''Оголовок ОГэ60'т*
202	С1222-526-0106'1.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
203	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
204	С1252-207-3957 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*
205	С1261-107-0983'1.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
206	П2 Арматура*
207	С1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
208	С1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
209	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
210	С1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
211	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
212	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
213	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
214	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
215	С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
216	С1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
217	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
218	С1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
219	П2 Опора ж/б анкерная А10/0,38-1/1шт/*
220	Н43=1*
221	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*
222	С1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
223	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
224	С1222-526-0106 прим.'1.16,76.0,001''Траверса ТМ77'т*
225	С1222-526-0106'1,14.0,001''Накладка ОГ52'т*
226	С1252-207-0201 прим.'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
227	С1222-526-0106'7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
228	С1252-207-3910 прим.'2''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
229	С1252-207-3956 прим.'3,2''Заземляющий стержень ЗП 22'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
230	С1252-207-2041'1.0,1452+1.0,025''Болт М16 с гайкой'шт.*
231	С1252-207-2406 прим.'1.0,071''Гайка М20'шт.*
232	П2 Арматура 10 кВ*
233	С1252-204-0811 прим.'5''Зажим плашечный SL 4.26'шт.*
234	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
235	С1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
236	С1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
237	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
238	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
239	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
240	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
241	П2 Металлоконструкции 0,4 кВ*
242	С1222-526-0106 прим.'1.6,56.0,001''Траверса ТМ78б'т*
243	С1252-207-2041'2.0,1452+2.0,025''Болт М16 с гайкой'шт.*
244	П2 Арматура магистрали 0,4 кВ*
245	С1252-207-1108 прим.'4''Зажим натяжной SO 118.1201S'шт.*
246	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
247	С1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
248	П2 Установка разъединителя РЛНД на анкерных опорах*
249	Н43=2*
250	У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
251	515-201-0505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
252	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
253	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,016+11.0,00627''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
254	С1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
255	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
256	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
257	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
258	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
259	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
260	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
261	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
262	П2 Кабельные изделия и провода*
263	Е1133-0203-0206(РМ296149)(РМ296275)(РМ296280)'5,960:3''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*
264	С1243-701-0504'5960''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*
265	П2 Заземление опор ВЛЗ-10 кВ*
266	У6401-0203-0103(РС286033=0,0135)'58''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
267	У6401-0203-0201(РС279846)'1160''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
268	С1214-210-101'713,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
269	Р ВЛИ-0,4 кВ*
270	П2 Установочные изделия*
271	П2 Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/31шт/*
272	Н43=31*
273	Е1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
274	С1225-204-0304 прим.'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
275	П2 Арматура магистрали*
276	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
277	С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
278	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
279	С1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
280	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
281	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
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	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
285	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
286	П2 Опора ж/б угловая промежуточная одноцепная УП3/1шт/*
287	Н43=1*
288	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*
289	С1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
290	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
291	С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
292	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
293	С1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
294	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
295	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
296	С1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
297	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
298	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
299	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
300	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
301	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
302	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
303	П2 Опора ж/б анкерная(концевая) одноцепная К3/6 шт/*
304	Н43=6*
305	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
306	C1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/''шт.*
307	П2 Арматура магистрали*
308	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
309	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
310	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
311	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
312	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
313	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
314	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
315	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
316	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
317	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
318	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
319	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
320	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
321	C1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
322	C1252-207-2613 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
323	П2 Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА3/1шт/*
324	H43=1*
325	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*
326	C1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/''шт.*
327	П2 Арматура магистрали*
328	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
329	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
330	C1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
331	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
332	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
333	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
334	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
335	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
336	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
337	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
338	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
339	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
340	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
341	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
342	C1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
343	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
344	П2 Опора ж/б анкерная ответвительная двухцепная ОА2/15шт/*
345	H43=15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
346	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*
347	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
348	С1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'2'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
349	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
350	П2 Арматура магистрали*
351	С1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
352	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
353	С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
354	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
355	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
356	С1252-207-2321'1''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
357	С1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
358	С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
359	С1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
360	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
361	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
362	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
363	С1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
364	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
365	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
366	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
367	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
368	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
369	П2 Опора ж/б промежуточная двухцепная П2/136шт/*
370	Н43=136*
371	E1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
372	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'1'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
373	П2 Арматура магистрали*
374	С1252-207-2318'1''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
375	С1252-207-2402'1''Гайка крюкообразная типа PD2.3'шт.*
376	С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
377	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
378	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
379	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
380	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
381	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
382	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
383	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
384	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
385	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
386	П2 Опора ж/б угловая анкерная двухцепная УА2/15шт/*
387	Н43=15*
388	Е1133-0201-0103(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
389	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'3'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
390	С1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'3'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
391	С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
392	П2 Арматура магистрали*
393	С1252-207-2321 прим.'4''Крюк типа СОТ 39 бандажная'шт.*
394	С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
395	С1252-207-1802'5,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
396	С1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
397	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
398	С1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
399	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
400	С1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
401	С1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
402	С1252-207-3956 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
403	С1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
404	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
405	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
406	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
407	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
408	П2 Опора ж/б анкерная (концевая) двухцепная К2/19шт/*
409	Н43=19*
410	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*
411	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
412	С1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'2'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
413	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
414	П2 Арматура магистрали*
415	С1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
416	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
417	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
418	С1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
419	С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
420	С1252-207-1802'5,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
421	С1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
422	С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
423	С1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
424	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
425	С1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
426	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
427	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
428	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
429	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
430	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
431	C1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
432	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
433	П2 Опора ж/б угловая промежуточная двухцепная УП2/7шт/*
434	H43=7*
435	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*
436	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
437	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
438	C1252-207-2339'1''Крюк типа PD3.2 наружного угла'шт.*
439	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
440	C1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
441	C1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
442	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
443	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
444	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
445	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
446	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
447	П2 Арматура для подводки к вводу в здания*
448	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
449	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
450	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
451	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
452	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
453	П2 Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/19шт/*
454	H43=19*
455	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
456	C1225-204-0304 прим.'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
457	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
458	П2 Арматура для уличного освещения*
459	H43=246*
460	C1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х-16 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
461	У6401-0202-0401(PC237217)'1''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
462	C1247-103-0820'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
463	C1252-207-4407 прим.'1''Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/''шт.*
464	C1247-207-301 прим.'1''Вставка плавкая типа SVV10.25'шт.*
465	C1252-207-2613'3''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
466	С1243-801-204'4,5''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2'м*
467	С1252-207-0104'2''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
468	Н43=1*
469	С1252-207-1033'12''Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий'шт.*
470	П2 Кабельные изделия и провода*
471	Е1133-0203-0103(РС296147)'2,161+5,980+8,926+3,475''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
472	С1243-701-0720'2161.1,02''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*
473	С1243-701-0719'5980.1,02''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*
474	С1243-701-0716'8926.1,02''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*
475	С1243-701-0702'3475.1,02''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*
476	У6401-0201-0602'15''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
477	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*
478	П2 Заземления КТПГ*
479	У6401-0203-0104(РС286033=0,00158)'18''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
480	У6401-0203-0202(РС279800=0,00125)'72''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
481	П2 Заземления опор ВЛИ-0,4 кВ*
482	У6401-0203-0103(РС286033=0,0091)'50''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
483	У6401-0203-0201(РС279846)'1000''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
484	С1214-210-101'615.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
485	У6401-0101-0901'139''Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ'шт.*
486	С1252-207-4405 прим.'139''Предохранительные вставки PV25-D (PF25)'шт.*
487	С1252-207-5002 прим.'139''Предохранители P63-D (F263)'шт.*
488	К*