ТОО «AGDS-saraptama»

Государственная лицензия ГСЛ №0018216 от 16.09.2024 г.

Заказ: №01/3-2025
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района, СКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Ащиколь, 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: №01/3-2025
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района, СКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Ащиколь, 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.Ащиколь, 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, - 253 342,444 тыс.тенге

в том числе:

- строительно-монтажных работ - 177 601,558 тыс.тенге;
- оборудования, мебели и инвентаря - 38 555,421 тыс тенге;
- прочих работ и затрат - 37 185,465 тыс.тенге.;

в том числе НДС 12% - 27 143,833 тыс. тенге.

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градост-ва Акжарского р-на СКО" Форма 1

Утвержден С. Кенжебаев

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 253342,444 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 27143,833 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.Ащиколь, 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.Ащиколь, Акжарского района СКО	140 265,53	34 683,526	--	174 949,056
		Всего по главе	**140 265,53**	**34 683,526**	--	**174 949,056**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**140 265,53**	**34 683,526**	--	**174 949,056**
		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%	11 782,305	--	--	11 782,305
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%	456,143	--	--	456,143
		Итого по главе 8	**12 238,448**	--	--	**12 238,448**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**152 503,978**	**34 683,526**	--	**187 187,504**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 625,199	--	--	7 625,199
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	7 625,199	1 734,176	--	9 359,375

		Итого по части II в сметных ценах:	**167 754,376**	**36 417,702**	**--**	**204 172,078**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 100 %	167 754,376	36 417,702	--	204 172,078
		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	177 601,558	38 555,421	--	216 156,979
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**177 601,558**	**38 555,421**	**--**	**216 156,979**
10		- в том числе на 2025 г.	177 601,558	38 555,421	--	216 156,979
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,204 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,204 : 1,168 = 0,175 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,168 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,168 : 1,168 = 0,144 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): (0,144x2,90% + 0,031x0,2x2,90%)/0,175x100 = 2,49 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,49 %, 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 - 204172,078x0,46% = 939,192	--	--	939,192	939,192
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	--	--	994,323	994,323
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**994,323**	**994,323**
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 - 204172,078x2,49% = 5083,885	--	--	5 083,885	5 083,885
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	--	--	5 382,309	5 382,309
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 382,309**	**5 382,309**
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 - 204172,078x% = 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	--	--	6 376,632	6 376,632
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 376,632**	**6 376,632**
18		- в том числе на 2025 г.	--	--	6 376,632	6 376,632
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**167 754,376**	**36 417,702**	**9 688,077**	**213 860,155**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**177 601,558**	**38 555,421**	**10 041,632**	**226 198,611**
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:	**177 601,558**	**38 555,421**	**6 376,632**	**222 533,611**
20		- в том числе затраты по части II	177 601,558	38 555,421	--	216 156,979
21		- в том числе затраты по части III	--	--	6 376,632	6 376,632
22	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	26 704,033	26 704,033
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**27 143,833**	**27 143,833**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**177 601,558**	**38 555,421**	**37 185,465**	**253 342,444**

Руководитель проектной организации Бедебаев А.

Главный инженер проекта Утелбаев Е.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **01/3-2025**
Шифр стройки **Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Ащиколь, 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	36	Смета	2-02-01-01	Электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	43	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.Ащиколь, Акжарского района СКО

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**174949,056**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	23949,091	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,804	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:				**174 949 056**
	Раздел 1.	**Электроснабжение 10 кВ**				**82 619 310**
1	**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**
2	**515-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	**шт.**	**1**	**17 715 622**	**17 715 622**
3	**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**
4	**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**
5	**6401-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**162**	**16 970**	**2 749 140**
6	**247-201-0501** *РСНБ РК 2022*	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66**	**шт.**	**159**	**13 690**	**2 176 710**

1	2	3	4	5	6	7
7	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	159	2 457	390 663
8	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.	159	15 815	2 514 585
9	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/1 шт/				
10	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	58 948	58 948
11	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
12	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,01796	1 191 413	21 398
13	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,00538	1 196 895	6 439
14	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00114	1 191 413	1 358
15	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
16	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,00742	1 191 413	8 840
17	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
18	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
19	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 772	13 860
20	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	653	3 265
21	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 808	75 232
22	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	4	42 164	168 656
23	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 247	7 482
24	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85 770
25	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36 583	219 498
		Опора ж/б промежуточная П10-1.1с/11 шт/				

1	2	3	4	5	6	7
26	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	11	28 618	314 798
27	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	11	56 953	626 483
28	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,30954	1 191 413	368 790
29	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	11	2 772	30 492
30	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	11	653	7 183
31	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	33	18 808	620 664
32	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	66	42 164	2 782 824
		Опора ж/б угловая анкерная УА10-1.1с/2 шт/				
33	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
34	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
35	252-301-0906 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	119 061	476 244
36	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,03592	1 191 413	42 796
37	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМs60	т	0,01076	1 196 895	12 879
38	252-205-0307 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление изолятора КИs1	шт.	2	4 657	9 314
39	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00228	1 191 413	2 716
40	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
41	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 968	15 744
42	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
43	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	2 772	33 264
44	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	12	653	7 836
45	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	18 808	112 848
46	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	12	42 164	505 968
47	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 247	14 964

1	2	3	4	5	6	7
48	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171 540
49	252-207-1187 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Зажим натяжной SO 235	шт.	12	475	5 700
50	252-207-2607 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	6	6 406	38 436
		Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10-1.1с/1 шт/				
51	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
52	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
53	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ73	т	0,01796	1 191 413	21 398
54	222-526-0104 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМз60	т	0,00538	1 196 895	6 439
55	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.	2	2 454	4 908
56	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,02814	1 191 413	33 526
57	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
58	252-207-3910 *РСНБ РК 2022 прим.*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,5	1 968	2 952
59	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
60	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 772	13 860
61	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	653	3 265
62	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 808	75 232
63	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	8	42 164	337 312
64	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 247	3 741
65	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42 885
66	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	36 583	109 749
67	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	3	2 972	8 916
		ВЛЗ-10/0,4 кВ				
		Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10/0,38-2/1 шт/				
68	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	58 948	58 948

1	2	3	4	5	6	7
69	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				
70	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Оголовок ОГз56	т	0,01736	1 191 413	20 683
71	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ77	т	0,01676	1 191 413	19 968
72	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.	2	2 454	4 908
73	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,00742	1 191 413	8 840
74	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 968	1 968
75	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	2,65	3 939	10 438
76	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,071	1 022	73
		Арматура				
77	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 772	13 860
78	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	653	3 265
79	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18 808	56 424
80	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	6	42 164	252 984
81	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 247	3 741
82	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42 885
83	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	3	59 810	179 430
84	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	3	2 972	8 916
		Арматура магистрали 0,4кВ				
85	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	300	1 200
86	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,2	1 488	7 738
87	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	6 420	19 260
88	252-207-1126 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	2	29 907	59 814
89	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	5	3 584	17 920
90	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	6	3 584	21 504

1	2	3	4	5	6	7
91	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	3	2 674	8 022
		Арматура ответвлении 0,4 кВ				
92	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	300	600
93	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 488	3 869
94	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	1	6 420	6 420
95	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 801	5 602
96	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	1	3 584	3 584
97	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
98	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	1	2 674	2 674
99	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	4	82	328
		Опора ж/б промежуточная П10/0,38-2/33шт/				
100	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	33	28 618	944 394
101	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	33	75 893	2 504 469
		Металлоконструкции 10 кВ				
102	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Оголовок ОГs56	т	0,57288	1 191 413	682 537
103	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	33	2 454	80 982
104	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36,3	1 968	71 438
		Арматура 10кВ				
105	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	66	2 772	182 952
106	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	66	653	43 098
107	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	99	18 808	1 861 992
108	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	198	42 164	8 348 472
		Арматура магистрали 0,4кВ				
109	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	66	300	19 800
110	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	85,8	1 488	127 670
111	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	66	6 420	423 720

1	2	3	4	5	6	7
112	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	66	7 575	499 950
113	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	132	3 584	473 088
114	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	66	3 584	236 544
115	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	66	2 674	176 484
		Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-2/3 шт/				
116	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
117	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				
118	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ73ш	т	0,05778	1 191 413	68 840
119	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМэ80а	т	0,01044	1 191 413	12 438
120	252-207-0201 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 454	14 724
121	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление подкоса У52	т	0,04452	1 191 413	53 042
122	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1 968	23 616
123	252-207-3957 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	4,95	4 308	21 325
124	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,426	1 022	435
		Арматура				
125	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	18	2 772	49 896
126	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	18	653	11 754
127	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18 808	56 424
128	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	6	42 164	252 984
129	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	1 247	22 446
130	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18	14 295	257 310
131	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	18	59 810	1 076 580
132	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2 972	26 748
		Арматура магистрали 0,4кВ				

1	2	3	4	5	6	7
133	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	300	3 600
134	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	15,6	1 488	23 213
135	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	12	6 420	77 040
136	252-207-1126 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	12	29 907	358 884
137	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	18	3 584	64 512
138	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
139	252-207-0410 *РСНБ РК 2022 прим.*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	12	2 674	32 088
		Опора ж/б анкерная А10/0,38-2/3 шт/				
140	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
141	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				
142	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ77	т	0,05028	1 191 413	59 904
143	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00342	1 191 413	4 075
144	252-207-0201 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 454	7 362
145	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,02226	1 191 413	26 521
146	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
147	252-207-3957 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	9,6	4 308	41 357
148	252-207-2041 *СпрСЦ 01.2025*	Болт М16 с гайкой	шт.	0,5106	1 139	582
149	252-207-2404 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20	шт.	0,213	3 396	723
		Арматура 10кВ				
150	252-204-0811 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	15	5 997	89 955
151	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	15	653	9 795
152	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18 808	56 424
153	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	6	42 164	252 984
154	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	1 247	22 446

1	2	3	4	5	6	7
155	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18	14 295	257 310
156	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	18	36 583	658 494
157	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2 972	26 748
		Металлоконструкции 0,4 кВ				
158	222-526-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверса ТМ78б	т	0,01968	1 191 413	23 447
159	252-207-2041 *СпрСЦ 01.2025*	Болт М16 с гайкой	шт.	1,0212	1 139	1 163
		Арматура магистрали 0,4 кВ				
160	252-207-1108 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	12	12 657	151 884
161	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
162	252-207-2615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	6	3 584	21 504
		Установка разъединителя РЛНД на анкерных опорах				
163	6401-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	3	14 686	44 058
164	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	167 495	502 485
165	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	5 289	15 867
166	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,38491	1 092	2 604
167	252-206-0505 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	18	1 648	29 664
168	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24 609	73 827
169	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674	14 022
170	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	19 818	178 362
171	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 566	10 698
172	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 060	18 540
173	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 060	6 180
174	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13,5	1 968	26 568
		Кабельные изделия и провода				

1	2	3	4	5	6	7
175	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	1,8933333	607 839	1 150 842
176	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	5 680	598	3 396 640
		Заземление опор ВЛЗ-10 кВ				
177	6401-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	55	9 298	511 390
178	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	1 100	1 032	1 135 200
179	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	0,6765	367 668	248 727
	Раздел 2.	**ВЛИ-0,4 кВ**				**92 329 746**
		Установочные изделия				
		Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/97 шт/				
180	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	97	28 618	2 775 946
181	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	97	68 172	6 612 684
		Арматура магистрали				
182	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	97	6 420	622 740
183	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	97	7 575	734 775
184	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	97	3 584	347 648
185	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	97	4 215	408 855
186	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	48,5	1 099	53 302
		Арматура для подводки к вводу здания				
187	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	194	300	58 200
188	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	252,2	1 488	375 274
189	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	291	2 528	735 648
190	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	194	3 584	695 296
		Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/18 шт/				

1	2	3	4	5	6	7
191	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	18	28 618	515 124
192	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	18	68 172	1 227 096
193	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	18	6 420	115 560
		Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА3/6 шт/				
194	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
195	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				
196	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	12	6 420	77 040
197	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	6 364	38 184
198	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	12	6 692	80 304
199	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	300	3 600
200	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	15,6	1 488	23 213
201	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	6	7 575	45 450
202	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
203	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	6	3 584	21 504
204	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	6	4 215	25 290
205	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
206	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2 772	16 632
207	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	6	3 939	23 634
208	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 здания				
209	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	6	2 528	15 168
210	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3 584	43 008
		Опора ж/б анкерная ответвительная двухцепная ОА2/8 шт/				
211	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	8	58 948	471 584

1	2	3	4	5	6	7
212	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	16	56 953	911 248
213	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	16	5 933	94 928
214	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	13 772	220 352
		Арматура магистрали				
215	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	8	7 735	61 880
216	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	8	6 364	50 912
217	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	16	7 575	121 200
218	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	16	300	4 800
219	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	20,8	1 488	30 950
220	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	8	6 692	53 536
221	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	16	38 209	611 344
222	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	32	3 584	114 688
223	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	8	4 215	33 720
224	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	4	1 099	4 396
225	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	3 584	28 672
226	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	8	2 772	22 176
227	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	8	3 939	31 512
228	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	13 531	108 248
		Арматура для подводки к вводу здания				
229	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	8	6 420	51 360
230	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	24	2 528	60 672
231	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 584	57 344
		Опора ж/б промежуточная двухцепная П2/110 шт/				
232	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	110	28 618	3 147 980
233	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	110	56 953	6 264 830

1	2	3	4	5	6	7
		Арматура магистрали				
234	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	110	5 906	649 660
235	252-207-2402 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	110	5 451	599 610
236	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	220	7 575	1 666 500
237	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	55	1 099	60 445
238	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	110	3 584	394 240
239	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	220	3 584	788 480
		Арматура для подводки к вводу здания				
240	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	110	6 420	706 200
241	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	220	300	66 000
242	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	286	1 488	425 568
243	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	330	2 528	834 240
244	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	220	3 584	788 480
		Опора ж/б угловая анкерная двухцепная УА2/4 шт/				
245	1133-0201-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	4	90 895	363 580
246	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	12	56 953	683 436
247	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	5 933	71 196
248	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	13 772	165 264
		Арматура магистрали				
249	252-207-2321 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	16	6 692	107 072
250	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	16	300	4 800
251	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	22,4	1 488	33 331
252	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	8	38 209	305 672
253	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	32	3 584	114 688
254	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	8	4 215	33 720

1	2	3	4	5	6	7
255	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	4	1 099	4 396
256	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	3 584	28 672
257	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	8	2 772	22 176
258	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	8	3 939	31 512
259	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	13 531	108 248
		Арматура для подводки к вводу здания				
260	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
261	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	12	2 528	30 336
262	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
		Опора ж/б анкерная (концевая) двухцепная К2/13 шт/				
263	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	13	58 948	766 324
264	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	26	56 953	1 480 778
265	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	26	5 933	154 258
266	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	26	13 772	358 072
		Арматура магистрали				
267	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	13	7 735	100 555
268	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	13	6 364	82 732
269	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	26	6 420	166 920
270	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	26	6 692	173 992
271	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	52	300	15 600
272	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	72,8	1 488	108 326
273	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	26	38 209	993 434
274	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	26	7 575	196 950
275	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	26	4 215	109 590
276	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	13	1 099	14 287

1	2	3	4	5	6	7
277	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	26	3 584	93 184
278	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	104	3 584	372 736
279	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	13	2 772	36 036
280	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	13	3 939	51 207
281	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	13 531	175 903
		Арматура для подводки к вводу здания				
282	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	13	2 528	32 864
283	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	26	3 584	93 184
		Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УП3/1 шт/				
284	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	58 948	58 948
285	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
286	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	6 420	12 840
287	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	7 575	7 575
288	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 584	3 584
289	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	1	4 215	4 215
290	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
291	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2 772	2 772
292	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	1	3 939	3 939
293	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 здания				
294	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	300	600
295	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,6	1 488	3 869
296	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	3	2 528	7 584
297	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2	3 584	7 168
		Опора ж/б анкерная (концевая) одноцепная К3/4 шт/				

1	2	3	4	5	6	7
298	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
299	225-204-0304 *РСНБ РК 2022 прим.*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	8	68 172	545 376
		Арматура магистрали				
300	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
301	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	6 364	25 456
302	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	8	300	2 400
303	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	10,4	1 488	15 475
304	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	4	7 575	30 300
305	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 584	57 344
306	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	4	3 584	14 336
307	252-207-1014 *РСНБ РК 2022 прим.*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	4	4 215	16 860
308	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	2	1 099	2 198
309	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 772	11 088
310	252-207-3956 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	4	3 939	15 756
311	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 531	54 124
		Арматура для подводки к вводу здания				
312	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	4	2 528	10 112
313	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 584	28 672
		Арматура для уличного освещения				
314	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.	474	2 454	1 163 196
315	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	237	12 005	2 845 185
316	247-103-0820 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	237	20 743	4 916 091
317	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	237	9 779	2 317 623
318	247-207-0301 *РСНБ РК 2022 прим.*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	237	1 302	308 574
319	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	711	3 584	2 548 224

1	2	3	4	5	6	7
320	243-801-0204 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 066,5	459	489 524
321	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	474	82	38 868
322	252-207-1033 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	13	1 431	18 603
		Кабельные изделия и провода				
323	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	17,718	385 714	6 834 081
324	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	1 441,26	1 910	2 752 807
325	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0 6/1 0	м	4 734,84	1 230	5 823 853
326	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	3 775,02	455	1 717 634
327	243-701-0717 *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 4х25-0 6/1 0	м	4 066,74	666	2 708 449
328	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0 6/1 0	м	4 054,5	234	948 753
329	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
330	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	10	1 130	11 300
331	243-112-0807 *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 4х35 (ок)-0,66	м	5	1 463	7 315
		Заземления КТПГ				

1	2	3	4	5	6	7
332	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	18	5 467	98 406
333	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				
334	6401-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	50	7 824	391 200
335	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	1 000	1 032	1 032 000
336	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
337	6401-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ	шт.	159	19 019	3 024 021
338	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	159	21 011	3 340 749
339	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025 прим.*	Предохранители P63-D (F263)	шт.	159	3 297	524 223
		Фундамент под КТПН				
340	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
341	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	21,3	15 426	328 574
342	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
343	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
344	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
345	6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	1,2	7 863	9 436
346	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных/БЕТОННАЯ ОТМОСТКА/	$м^3$	5,55	64 197	356 293

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

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	306	42 164	12 902 184
2	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	179	56 953	10 194 587
3	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	137	68 172	9 339 564
4	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1 753	3 584	6 282 752
5	243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0.6/1.0	м	4 734,84	1 230	5 823 853,2
6	247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	237	20 743	4 916 091
7	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	53	75 893	4 022 329
8	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	5 680	598	3 396 640
9	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	159	21 011	3 340 749
10	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	436	7 575	3 302 700
11	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	155	18 808	2 915 240

1	2	3	4	5	6	7
12	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	1 441,26	1 910	2 752 806,6
13	243-701-0717	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 4х25-0,6/1,0	м	4 066,74	666	2 708 448,84
14	247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	159	15 815	2 514 585
15	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	363	6 420	2 330 460
16	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	237	9 779	2 317 623
17	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	159	13 690	2 176 710
18	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	50	38 209	1 910 450
19	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	683	2 528	1 726 624
20	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	3 775,02	455	1 717 634,1
21	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	21	59 810	1 256 010
22	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	792	1 488	1 178 496
23	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.	474	2 454	1 163 196
24	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	301,206	3 511	1 057 534,27
25	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	27	36 583	987 741
26	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	4 054,5	234	948 753
27	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	260	3 584	931 840
28	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	60	14 295	857 700
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	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	54	13 772	743 688
31	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	0,57288	1 191 413	682 536,68
32	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	110	5 906	649 660
33	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	150	4 215	632 250

1	2	3	4	5	6	7
34	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	110	5 451	599 610
35	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	162	3 584	580 608
36	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	13 531	541 240
37	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранители Р63-D (F263)	шт.	159	3 297	524 223
38	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 066,5	459	489 523,5
39	252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	119 061	476 244
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2915	367 668	474 843,22
41	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	162	2 772	449 064
42	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	14	29 907	418 698
43	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,22594	334 859	410 517,04
44	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,30954	1 191 413	368 789,98
45	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	54	5 933	320 382
46	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	237	1 302	308 574
47	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	46	6 692	307 832
48	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	0,6574	404 664	266 026,11
49	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	53,154	4 838	257 159,05
50	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
51	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,661	40 138	227 221,22
52	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	82	2 674	219 268
53	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	31	6 364	197 284
54	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	354,36	552	195 606,72
55	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	604	300	181 200
56	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	19 818	178 362
57	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	21	7 735	162 435
58	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	40	3 939	157 560

1	2	3	4	5	6	7
59	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	70,872	2 173	154 004,86
60	252-207-1108 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	12	12 657	151 884
61	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	130	1 099	142 870
62	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63,3	1 968	124 574,4
63	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
64	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 896	59	111 864
65	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	16	6 692	107 072
66	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,081	1 146 242	92 845,6
67	252-204-0811 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	15	5 997	89 955
68	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	137	653	89 461
69	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	68,646	1 293	88 759,28
70	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	33	2 454	80 982
71	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ77	т	0,06704	1 191 413	79 872,33
72	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,06524	1 191 413	77 727,78
73	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	126,4	605	76 472
74	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	60	1 247	74 820
75	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24 609	73 827
76	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	24	2 972	71 328
77	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	61,667	1 154	71 163,72
78	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	31,7893333	2 233	70 985,58
79	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73ш	т	0,05778	1 191 413	68 839,84
80	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,05388	1 191 413	64 193,33
81	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	14,55	4 308	62 681,4
82	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,04452	1 191 413	53 041,71
83	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	354,36	111	39 333,96
84	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	478	82	39 196
85	252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	6	6 406	38 436

1	2	3	4	5	6	7
86	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
87	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
88	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,1	2 881	31 979,1
89	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	354,36	85	30 120,6
90	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
91	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,03049	893 907	27 255,22
92	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13,5	1 968	26 568
93	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	4,77	5 090	24 279,3
94	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ78б	т	0,01968	1 191 413	23 447,01
95	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,01796	1 191 413	21 397,78
96	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГз56	т	0,01736	1 191 413	20 682,93
97	252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	13	1 431	18 603
98	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
99	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01871	954 056	17 850,39
100	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	31,6	507	16 021,2
101	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	5 289	15 867
102	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.	23,0334	640	14 741,38
103	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
104	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674	14 022
105	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМs60	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
106	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ80а	т	0,01044	1 191 413	12 438,35
107	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,37	4 837	11 463,69
108	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	10	1 130	11 300
109	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
110	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 566	10 698
111	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	2,65	3 939	10 438,35

1	2	3	4	5	6	7
112	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 454	9 816
113	252-205-0307 *РСНБ РК 2022*	Крепление изолятора КИs1	шт.	2	4 657	9 314
114	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00948	929 207	8 808,88
115	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00684	1 191 413	8 149,26
116	243-112-0807	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х35 (ок)-0,66	м	5	1 463	7 315
117	218-103-0201	Ветошь	кг	6,4146667	1 103	7 075,38
118	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3,5	1 968	6 888
119	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,77	1 403	6 692,31
120	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМз60	т	0,00538	1 196 895	6 439,3
121	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	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	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,7205	3 352	5 767,12
124	252-207-1187 *СпрСЦ 01.2025*	Зажим натяжной SO 235	шт.	12	475	5 700
125	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 801	5 602
126	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00636	780 472	4 963,8
127	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0066267	717 966	4 757,72
128	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,4373332	558	3 592,03
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	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	1,5318	1 139	1 744,72
132	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
133	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,844	421	1 197,32
134	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,37	492	1 166,04
135	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 011,94
136	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,8834	1 022	902,83
137	252-207-2404 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20	шт.	0,213	3 396	723,35
138	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00054	1 084 410	585,58
139	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582,28

1	2	3	4	5	6	7
140	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	492,66
141	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	3 343	401,16
142	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
143	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004165	579 994	241,58
144	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,2215	36	187,97
145	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853	12,8
146	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001136	77 199	8,77
147	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	8,5
148	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	1,56
149	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**110 026 736**
		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**			**144 710 261,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''15.3'''''*
2	Ю''Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Ащиколь, Акжарского района СКО'01/3-2025'02-01'Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Ащиколь, Акжарского района СКО'РП'2'2-02-01-01'Электроснабжение'ЭСН''в ценах декабря 2024 года*
3	Р Электроснабжение 10 кВ*
4	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*
5	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.*
6	У6401-0101-1301'3''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'шт.*
7	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*
8	У6401-303-404'159+3''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
9	С1247-201-0501'159''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66'шт.*
10	У6119-602-201(РМ313991)'159''Установка счетчика на готовое основание, однофазного'шт.*
11	С1247-301-0101'159''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
12	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.*
13	П2 Установочные изделия*
14	П2 ВЛЭ-10кВ*
15	П2 Опора ж/б анкерная А10-1.1с/1 шт/*
16	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*
17	С1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
18	С1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
19	С1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМэ60'т*
20	С1222-526-0106'1,14.0,001''Накладка ОГ52'т*
21	С1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
22	С1222-526-0106'7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
23	С1252-207-3910 прим.'2''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	С1261-107-0983'1.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
25	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
26	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
27	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
28	С1252-207-2112'4''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
29	С1252-201-502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
30	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
32	П2 Опора ж/б промежуточная П10-1.1с/11 шт/*
33	H43=11*
34	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
35	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'1'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
36	C1222-526-0106'28,14.0,001''Оголовок ОГs54'т*
37	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
38	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
39	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
40	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
41	H43=1*
42	П2 Опора ж/б угловая анкерная УА10-1.1с/2 шт/*
43	H43=2*
44	E1133-0201-0103(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
45	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'3'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
46	C1252-301-0906'2''Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1'комплект*
47	C1222-526-0106'17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
48	C1222-526-0104'5,38.0,001''Траверса ТМs60'т*
49	C1252-205-0307 прим.'1''Крепление изолятора КИs1'шт.*
50	C1222-526-0106'1,14.0,001''Накладка ОГ52'т*
51	C1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
52	C1252-207-3910'4''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53	C1261-107-0983'2.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
54	C1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
55	C1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
56	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
57	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
58	C1252-201-502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
59	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
60	C1252-207-1187 прим.'6''Зажим натяжной SO 235'шт.*
61	C1252-207-2607'3''Зажим прокалывающий типа SL25.2'шт.*
62	H43=1*
63	П2 Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10-1.1с/1 шт/*
64	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*
65	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
66	C1222-526-0106 прим.'1.17,96.0,001''Траверса ТМ73'т*
67	C1222-526-0104 прим.'1.5,38.0,001''Траверса ТМз60'т*
68	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
69	C1222-526-0106'1.28,14.0,001''Крепление подкоса У52'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
71	С1252-207-3910 прим.'1,5''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
72	С1261-107-0983'1.0,0644''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
73	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
74	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
75	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
76	С1252-207-2112'8''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
77	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
78	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
79	С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
80	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
81	П2 ВЛЗ-10/0,4 кВ*
82	П2 Опора ж/б ответвительная анкерная ОА10/0,38-2/1 шт/*
83	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*
84	С1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
85	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
86	С1222-526-0106 прим.'1.17,36.0,001''Оголовок ОГз56'т*
87	С1222-526-0106 прим.'1.16,76.0,001''Траверса ТМ77'т*
88	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
89	С1222-526-0106'1.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
90	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
91	С1252-207-3956 прим.'2,65''Заземляющий стержень ЗП 22'шт.*
92	С1261-107-0983'1.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
93	П2 Арматура*
94	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
95	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
96	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
97	С1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
98	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
99	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
100	С1252-207-1151'3''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
101	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
102	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
103	С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
104	С1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
105	С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
106	С1252-207-1126'2''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
107	С1252-207-2615 прим.'5''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
108	С1252-207-2613'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
109	С1252-207-410 прим.'3''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
110	П2 Арматура ответвлении 0,4 кВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
112	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
113	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
114	C1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
115	C1252-207-2615 прим.'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
116	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
117	C1252-207-410 прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
118	C1252-207-0104'4''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
119	П2 Опора ж/б промежуточная П10/0,38-2/33шт/*
120	H43=33*
121	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
122	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'1'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
123	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
124	C1222-526-0106 прим.'1.17,36.0,001''Оголовок ОГs56'т*
125	C1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
126	C1252-207-3910'1,1''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
127	П2 Арматура 10кВ*
128	C1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
129	C1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
130	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
131	C1252-207-2112'6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
132	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
133	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
134	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
135	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
136	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
137	C1252-207-2615 прим.'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
138	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
139	C1252-207-410 прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
140	H43=1*
141	П2 Опора ж/б угловая анкерная УА10/0,38-2/3 шт/*
142	H43=3*
143	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*
144	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
145	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
146	C1222-526-0106 прим.'1.19,26.0,001''Траверса ТМ73ш'т*
147	C1222-526-0106 прим.'1.3,48.0,001''Траверса ТМэ80а'т*
148	C1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
149	C1222-526-0106 прим.'2.7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
150	C1252-207-3910'2.2''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	C1252-207-3957 прим.'1,65''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*
152	C1261-107-0983'2.0,071''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010'кг*
153	П2 Арматура*
154	C1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
155	C1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
156	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
157	C1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
158	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
159	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
160	C1252-207-1151'6''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
161	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
162	П2 Арматура магистрали 0,4кВ*
163	C1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
164	C1252-207-1802'5,2''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
165	C1252-207-2320'4''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
166	C1252-207-1126'4''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
167	C1252-207-2615 прим.'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
168	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
169	C1252-207-410 прим.'4''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
170	H43=1*
171	П2 Опора ж/б анкерная А10/0,38-2/3 шт/*
172	H43=3*
173	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*
174	C1225-204-0309(К ОЦС=03.15)'2'75893'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
175	П2 Металлоконструкции 10 кВ*
176	C1222-526-0106 прим.'1.16,76.0,001''Траверса ТМ77'т*
177	C1222-526-0106'1,14.0,001''Накладка ОГ52'т*
178	C1252-207-0201 прим.'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
179	C1222-526-0106'7,42.0,001''Крепление подкоса У52'т*
180	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
181	C1252-207-3957 прим.'3,2''Заземляющий проводник ЗП22'шт.*
182	C1252-207-2041'1.0,1452+1.0,025''Болт М16 с гайкой'шт.*
183	C1252-207-2404'1.0,071''Гайка М20'шт.*
184	П2 Арматура 10кВ*
185	C1252-204-0811 прим.'5''Зажим плашечный SL 4.26'шт.*
186	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
187	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
188	C1252-207-2112'2''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
189	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
190	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
191	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
192	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
193	П2 Металлоконструкции 0,4 кВ*
194	С1222-526-0106 прим.'1.6,56.0,001''Траверса ТМ78б'т*
195	С1252-207-2041'2.0,1452+2.0,025''Болт М16 с гайкой'шт.*
196	П2 Арматура магистрали 0,4 кВ*
197	С1252-207-1108 прим.'4''Зажим натяжной SO 118.1201S'шт.*
198	С1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
199	С1252-207-2615 прим.'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
200	Н43=1*
201	П2 Установка разъединителя РЛНД на анкерных опорах*
202	Н43=3*
203	У6401-0103-0701'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
204	515-201-0505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
205	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
206	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,016+11.0,00627''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
207	С1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
208	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
209	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
210	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
211	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
212	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
213	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
214	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
215	Н43=1*
216	П2 Кабельные изделия и провода*
217	Е1133-0203-0206(РМ296149)(РМ296275)(РМ296280)'5,680:3''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*
218	С1243-701-0504'5680''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*
219	П2 Заземление опор ВЛЗ-10 кВ*
220	У6401-0203-0103(РС286033=0,0135)'55''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
221	У6401-0203-0201(РС279846)'1100''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
222	С1214-210-101'676,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
223	Р ВЛИ-0,4 кВ*
224	П2 Установочные изделия*
225	П2 Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/97 шт/*
226	Н43=97*
227	Е1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
228	С1225-204-0304 прим.'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
229	П2 Арматура магистрали*
230	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
231	С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
232	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
233	С1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
234	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
235	П2 Арматура для подводки к вводу здания*
236	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
237	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
238	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
239	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
240	П2 Опора ж/б промежуточная одноцепная П1/18 шт/*
241	Н43=18*
242	Е1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
243	С1225-204-0304 прим.'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
244	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
245	П2 Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА3/6 шт/*
246	Н43=6*
247	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*
248	С1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
249	П2 Арматура магистрали*
250	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
251	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
252	С1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
253	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
254	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
255	С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
256	С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
257	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
258	С1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
259	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
260	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
261	С1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
262	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
263	П2 Арматура для подводки к вводу здания*
264	С1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
265	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
266	Н43=1*
267	П2 Опора ж/б анкерная ответвительная двухцепная ОА2/8 шт/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
268	H43=8*
269	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*
270	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
271	C1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'2'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
272	C1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
273	П2 Арматура магистрали*
274	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
275	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
276	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
277	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
278	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
279	C1252-207-2321'1''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
280	C1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
281	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
282	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
283	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
284	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
285	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
286	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
287	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
288	П2 Арматура для подводки к вводу здания*
289	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
290	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
291	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
292	П2 Опора ж/б промежуточная двухцепная П2/110 шт/*
293	H43=110*
294	E1133-0201-0101(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
295	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'1'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
296	П2 Арматура магистрали*
297	C1252-207-2318'1''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
298	C1252-207-2402'1''Гайка крюкообразная типа PD2.3'шт.*
299	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
300	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
301	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
302	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
303	П2 Арматура для подводки к вводу здания*
304	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
305	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
306	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
307	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
308	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
309	П2 Опора ж/б угловая анкерная двухцепная УА2/4 шт/*
310	H43=4*
311	E1133-0201-0103(PM144746)(PM295523)(PM295588)(PM295607)(PM295885)(PM295888)(PM295891)(PM296268)(PM296277)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
312	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'3'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
313	C1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'3'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
314	C1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
315	П2 Арматура магистрали*
316	C1252-207-2321 прим.'4''Крюк типа СОТ 39 бандажная'шт.*
317	C1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
318	C1252-207-1802'5,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
319	C1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
320	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
321	C1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
322	C1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
323	C1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
324	C1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
325	C1252-207-3956 прим.'2''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
326	C1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
327	П2 Арматура для подводки к вводу здания*
328	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
329	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
330	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
331	П2 Опора ж/б анкерная (концевая) двухцепная К2/13 шт/*
332	H43=13*
333	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*
334	C1225-204-0308(К ОЦС=03.07)'2'56953'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
335	C1225-204-1001(К ОЦС=03.07)'2'5933'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
336	C1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
337	П2 Арматура магистрали*
338	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
339	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
340	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
341	C1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
342	C1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
343	C1252-207-1802'5,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
344	C1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
345	C1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
346	C1252-207-1014 прим.'2''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
347	C1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
348	C1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
349	C1252-207-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
350	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
351	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
352	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
353	П2 Арматура для подводки к вводу здания*
354	C1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
355	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
356	Н43=1*
357	П2 Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УП3/1 шт/*
358	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*
359	C1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
360	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
361	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
362	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
363	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
364	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
365	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
366	C1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
367	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
368	П2 Арматура для подводки к вводу здания*
369	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
370	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
371	C1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
372	C1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
373	П2 Опора ж/б анкерная (концевая) одноцепная К3/4 шт/*
374	Н43=4*
375	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*
376	C1225-204-0304 прим.'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/'шт.*
377	П2 Арматура магистрали*
378	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
379	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
380	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
381	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
382	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
383	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
384	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
385	C1252-207-1014 прим.'1''Зажим соединительный плашечный SM2.21'шт.*
386	C1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
387	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
388	С1252-207-3956 прим.'1''Заземляющий проводник ЗП 6'шт.*
389	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
390	П2 Арматура для подводки к вводу здания*
391	С1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
392	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
393	П2 Арматура для уличного освещения*
394	Н43=237*
395	С1252-207-0201 прим.'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х-16 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
396	У6401-0202-0401(РС237217)'1''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
397	С1247-103-0820'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
398	С1252-207-4407 прим.'1''Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/'шт.*
399	С1247-207-301 прим.'1''Вставка плавкая типа SVV10.25'шт.*
400	С1252-207-2613'3''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
401	С1243-801-204'4,5''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2'м*
402	С1252-207-0104'2''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
403	Н43=1*
404	С1252-207-1033'13''Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий'шт.*
405	П2 Кабельные изделия и провода*
406	Е1133-0203-0103(РС296147)'1,413+4,642+3,701+3,987+3,975''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
407	С1243-701-0720'1413.1,02''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*
408	С1243-701-0719'4642.1,02''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*
409	С1243-701-0716'3701.1,02''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*
410	С1243-701-0717'3987.1,02''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 4х25-0,6/1,0'м*
411	С1243-701-0702'3975.1,02''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*
412	У6401-0201-0602'10+5''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
413	С1243-112-0806'10''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*
414	С1243-112-0807'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х35 (ок)-0,66'м*
415	П2 Заземления КТПГ*
416	У6401-0203-0104(РС286033=0,00158)'18''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
417	У6401-0203-0202(РС279800=0,00125)'72''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
418	П2 Заземления опор ВЛИ-0,4 кВ*
419	У6401-0203-0103(РС286033=0,0091)'50''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
420	У6401-0203-0201(РС279846)'1000''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
421	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*
422	У6401-0101-0901'159''Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ'шт.*
423	С1252-207-4405 прим.'159''Предохранительные вставки PV25-D (PF25)'шт.*
424	С1252-207-5002 прим.'159''Предохранители P63-D (F263)'шт.*
425	П2 Фундамент под КТПН*
426	Н43=3*
427	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*
428	У6101-0108-0102'7,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
429	У6101-0206-0102'7,36''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
430	У6104-0101-0104(РМ295547)'8''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
431	С1221-102-0101'0,815.4+0,398.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
432	У6201-0401-0104(РС100249РС280065)'0,4''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
433	У6109-0102-0110'1,85''Устройство подстилающих слоев бетонных/БЕТОННАЯ ОТМОСТКА/'м^3*
434	Н43=1*
435	К*