ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АртПланнер"

ЛИЦЕНЗИЯ № 21010655 от 03.03.2021год.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство электрических сетей дачного массива Бобровка,
в городе Семей, область Абай

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-комунального
хозяйства города Семей области Абай»

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АртПланнер"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЪЕКТ:

Строительство электрических сетей дачного массива Бобровка,
в городе Семей, область Абай

Том III
Книга I

Директор: Сагатов А. А.

ГИП: Касенов А. М.

г. Семей - 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация рабочего проекта на строительства электрических сетей дачного массива Бобровка, в городе Семей, области Абай составлена в соответствии с Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года:

1)НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

2)НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

3)НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;

4)НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

№1787-XII (*по состоянию на 01.06.2014г) Сметная документация выполнена на программном комплексе АВС-4 (редакция 2023.8).

При составлении сметной документации применены привязываемые единичные расценки для 18.01 территориального района

Лимитированные затраты:

-резерв средств на непредвиденные работы и затраты-3%

-налог на добавленную стоимость- 12%

-сметная прибыль- 5%

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1326108,033 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 142083,004 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стротельство электрических сетей в дачном массиве Бобровка в городе Семей, области Абай

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 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		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	21 233,469	21 233,469
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	2 037,63	2 037,63
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**23 271,099**	**23 271,099**
		Часть II. Строительство				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Электроснабжение	793 693,04	125 424,13	--	919 117,17
		Всего по главе	**793 693,04**	**125 424,13**	**--**	**919 117,17**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	07-01	Благоустройство территории	42 477,48	--	--	42 477,48
		Всего по главе	**42 477,48**	**--**	**--**	**42 477,48**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**836 170,52**	**125 424,13**	**--**	**961 594,65**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.24	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,4%	70 238,324	--	--	70 238,324
7	НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	2 719,227	--	--	2 719,227
		Итого по главе 8	**72 957,55**	**--**	**--**	**72 957,55**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**909 128,07**	**125 424,13**	**--**	**1 034 552,2**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	45 456,404	--	--	45 456,404
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	45 456,404	6 271,207	--	51 727,61
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 000 040,877**	**131 695,337**	**--**	**1 131 736,214**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1:	**1 000 040,877**	**131 695,337**	**--**	**1 131 736,214**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,883х2,90% + 0,116х0,2х2,90%)/0,999х100 = 2,63 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1131736,214х0,46% = 5205,987	--	--	5 205,987	5 205,987
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 5205,987.1 = 5205,987	--	--	5 205,987	5 205,987
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 205,987**	**5 205,987**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1131736,214х0,8.2,63% = 23811,73	--	--	23 811,73	23 811,73
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 23811,73.1 = 23811,73	--	--	23 811,73	23 811,73
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**23 811,73**	**23 811,73**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**29 017,717**	**29 017,717**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**29 017,717**	**29 017,717**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**1 000 040,877**	**131 695,337**	**52 288,816**	**1 184 025,03**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						

		В прогнозных ценах 2023 г.	**1 000 040,877**	**131 695,337**	**52 288,816**	**1 184 025,03**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	142 083,004	142 083,004
		Всего по сводному сметному расчету	**1 000 040,877**	**131 695,337**	**194 371,82**	**1 326 108,033**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - Строительство электрических сетей в дачном массиве Бобровка в городе Семей, области Абай
Шифр стройки 7

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Комплектная трансформаторная подстанция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.С1-2

Сметная стоимость	**126875,287**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2408,844	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,461	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**126875287**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1999596
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*973668*
		машины и механизмы	тенге			1355532
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*409248*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			105972
		оборудование	тенге			123414187
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	461		
1	**6124-0101-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**12**	**288 425**	**3461100**
2	**прайс-лист** ***ТОО "Alageum Sales"***	**Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-400/6-0,4кВ**	**шт.**	**12**	**10 284 515,6**	**123414187**

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

Наименование стройки - Строительство электрических сетей в дачном массиве Бобровка в городе Семей, области Абай
Шифр стройки 7

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения 10кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.С1-2

Сметная стоимость	**37290,692**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9205,061	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,978	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.09.2023 г.

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:				**37290692**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7962239
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3859863*
		машины и механизмы	тенге			3614401
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1242822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23704112
		оборудование	тенге			2009940
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 978		
1	**6124-0103-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж привода к разъединителю.**	**шт.**	**12**	**27 695**	**332340**
2	**515-201-0505** ***СпрСЦ 09.2023***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-10/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**12**	**167 495**	**2009940**
		Опора анкерная(концевая)железобетонная на базе стоек СВ 105 длиной 10,5м А10-1+КР 12шт(по				

1	2	3	4	5	6	7
		Стальные конструкции				
3	252-301-0951 *РСНБ РК 2022*	Установка разъединителя КР-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	70 831	849972
4	252-301-0905 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект	12	83 987	1007844
5	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1 647	19764
		Линейная арматура				
6	252-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	60	4 938	296280
7	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	60	67	4020
8	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	649	7788
9	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	730	17520
10	252-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	36	4 938	177768
11	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	36	4 842	174312
12	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	192	7 944	1525248
13	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	684	1 499	1025316
14	6124-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	12	6 517	78204
15	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	12	1 374	16488
16	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,245	609 021	1367252
17	243-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ 3х185(ок)-6	км	2,2899	7 344 039	16817115
18	6124-0201-2809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 1 кВ, номинальное сечение жил 150, 185, 240 мм2	шт.	12	21 282	255384

1	2	3	4	5	6	7
19	**243-903-8202** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3КВТп-1 сечением 185мм2**	**шт.**	**12**	**64 177**	**770124**
20	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**111,54**	**5 491**	**612466**
21	**213-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**7,95**	**87 545**	**695983**
22	**6124-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях**	**м**	**150**	**569**	**85350**
23	**241-207-1005** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой,со состойкостью к сжатию 450 Н,гибкая,легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**150**	**1 439**	**215850**
24	**6121-0801-0216** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Продавливание без разработки грунта (прокол)**	**м**	**90**	**54 137**	**4872330**
24.3.1	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	90,36	5 249	474300
25	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м^3 грунта**	**334,62**	**7 979**	**2669933**
26	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**223,08**	**4 166**	**929351**
27	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1 750**	**24**	**42000**
28	**249-101-0507** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная "Осторожно кабель" 150мм**	**м**	**1 750**	**237**	**414750**

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

Наименование стройки - Строительство электрических сетей в дачном массиве Бобровка в городе Семей, области Абай
Шифр стройки 7

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения ВЛ 0,4кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.С1-8

Сметная стоимость	**748593,851**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	218362,518	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	42,428	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.09.2023 г.

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:				**748593851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			204519374
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99799039*
		машины и механизмы	тенге			44458910
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13843144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			499615567
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42 428		
		.Опора одноцепная промежуточная П1 1597 шт				
1	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1 597**	**28 707**	**45845079**
2	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**1 597**	**71 380**	**113993860**
3	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1 597**	**1 647**	**2630259**

1	2	3	4	5	6	7
4	**252-207-1809** *СпрСЦ 09.2023*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**3 194**	**1 036**	**3308984**
5	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**3 194**	**111**	**354534**
6	**252-202-0541** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**1 597**	**6 294**	**10051518**
7	**252-207-1073** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**1 597**	**2 796**	**4465212**
8	**252-207-1051** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**1 597**	**2 681**	**4281557**
9	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**3 194**	**89**	**284266**
10	**6124-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**1,597**	**292 393**	**466952**
11	**243-602-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**1,64491**	**1 768 264**	**2908635**
		Опора угловая промежуточная УПЗ 265шт				
12	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**530**	**28 707**	**15214710**
13	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**530**	**71 380**	**37831400**
14	**252-207-3927** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**265**	**11 530**	**3055450**
15	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**265**	**1 647**	**436455**
16	**252-207-1809** *СпрСЦ 09.2023*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**530**	**1 036**	**549080**
17	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**530**	**111**	**58830**
18	**252-202-0541** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**265**	**6 294**	**1667910**
19	**252-207-1073** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**265**	**2 796**	**740940**
20	**252-207-1051** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**530**	**2 681**	**1420930**
21	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**530**	**89**	**47170**
22	**6124-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,265**	**292 393**	**77484**

1	2	3	4	5	6	7
23	**243-602-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,27295**	**1 768 264**	**482648**
		.Опора анкерная(концевая)железобетонная УАЗ 47шт				
24	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**141**	**28 707**	**4047687**
25	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**141**	**71 380**	**10064580**
26	**252-207-3927** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**94**	**11 530**	**1083820**
27	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**141**	**11 525**	**1625025**
28	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**47**	**1 647**	**77409**
29	**252-207-1809** *СпрСЦ 09.2023*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**188**	**1 036**	**194768**
30	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**188**	**111**	**20868**
31	**252-207-0718** *СпрСЦ 09.2023*	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный**	**шт.**	**94**	**2 997**	**281718**
32	**252-207-1101** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)**	**шт.**	**94**	**2 682**	**252108**
33	**252-207-1073** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**94**	**2 796**	**262824**
34	**252-207-1050** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	**шт.**	**188**	**2 437**	**458156**
35	**252-207-1050** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 для нулевой**	**шт.**	**47**	**2 437**	**114539**
36	**252-207-1051** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**47**	**2 681**	**126007**
37	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**94**	**89**	**8366**
38	**6124-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,047**	**292 393**	**13742**
39	**243-602-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,04841**	**1 768 264**	**85602**
		.Опора одноцепная (концевая) анкерная КЗ 195шт				
40	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**390**	**28 707**	**11195730**

1	2	3	4	5	6	7
41	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**390**	**71 380**	**27838200**
42	**252-207-3927** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**195**	**11 530**	**2248350**
43	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**390**	**11 525**	**4494750**
44	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**195**	**1 647**	**321165**
45	**252-207-1809** *СпрСЦ 09.2023*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**390**	**1 036**	**404040**
46	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**390**	**111**	**43290**
47	**252-207-0718** *СпрСЦ 09.2023*	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный**	**шт.**	**195**	**2 997**	**584415**
48	**252-207-1101** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)**	**шт.**	**195**	**2 682**	**522990**
49	**252-207-1050** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	**шт.**	**780**	**2 437**	**1900860**
50	**252-207-1050** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 для нулевой**	**шт.**	**195**	**2 437**	**475215**
51	**252-207-1051** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**195**	**2 681**	**522795**
52	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**390**	**89**	**34710**
53	**6124-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,195**	**292 393**	**57017**
54	**243-602-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,20085**	**1 768 264**	**355156**
		Опора анкерная (концевая) одноцепная АО3 22 шт				
55	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**44**	**59 155**	**2602820**
56	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**44**	**71 380**	**3140720**
57	**252-207-3927** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**22**	**11 530**	**253660**
58	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**44**	**11 525**	**507100**
59	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**22**	**1 647**	**36234**
60	**252-207-1809** *СпрСЦ 09.2023*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**110**	**1 036**	**113960**

1	2	3	4	5	6	7
61	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**110**	**111**	**12210**
62	**252-202-0541** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**22**	**6 294**	**138468**
63	**252-207-0718** *СпрСЦ 09.2023*	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный**	**шт.**	**22**	**2 997**	**65934**
64	**252-207-0709** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн типа CA 16**	**шт.**	**22**	**242**	**5324**
65	**252-207-1101** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)**	**шт.**	**22**	**2 682**	**59004**
66	**252-207-1101** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП) для несущей жилы**	**шт.**	**22**	**2 682**	**59004**
67	**252-207-1001** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 635 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**44**	**2 129**	**93676**
68	**252-207-1073** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**22**	**2 796**	**61512**
69	**252-207-1051** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**66**	**2 681**	**176946**
70	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**88**	**89**	**7832**
71	**6124-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,022**	**292 393**	**6433**
72	**243-602-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,02266**	**1 768 264**	**40069**
		Опора анкерная (концевая) одноцепная П2 6 шт				
73	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**6**	**59 155**	**354930**
74	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**6**	**71 380**	**428280**
75	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**1 647**	**9882**
76	**252-207-1809** *СпрСЦ 09.2023*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**6**	**1 036**	**6216**
77	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**6**	**111**	**666**
78	**252-202-0541** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**12**	**6 294**	**75528**
79	**252-207-0709** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн типа CA 16**	**шт.**	**12**	**242**	**2904**

1	2	3	4	5	6	7
80	**252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)**	**шт.**	**12**	**2 682**	**32184**
81	**252-207-5105** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим ответвительный для монтажа СИП типа Р54**	**шт.**	**48**	**2 395**	**114960**
82	**252-207-1073** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**12**	**2 796**	**33552**
83	**252-207-1051** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**18**	**2 681**	**48258**
84	**252-207-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**36**	**89**	**3204**
85	**6124-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,006**	**292 393**	**1754**
86	**243-602-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,00618**	**1 768 264**	**10928**
		Опора анкерная (концевая) одноцепная АО2 9 шт				
87	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**18**	**59 155**	**1064790**
88	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**18**	**71 380**	**1284840**
89	**252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**11 530**	**103770**
90	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**18**	**11 525**	**207450**
91	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**18**	**1 647**	**29646**
92	**252-207-1809** ***СпрСЦ 09.2023***	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**72**	**1 036**	**74592**
93	**252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**72**	**111**	**7992**
94	**252-202-0541** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**18**	**6 294**	**113292**
95	**252-207-0718** ***СпрСЦ 09.2023***	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный**	**шт.**	**9**	**2 997**	**26973**
96	**252-207-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн типа СА 16**	**шт.**	**18**	**242**	**4356**
97	**252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)**	**шт.**	**9**	**2 682**	**24138**
98	**252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП) для несущей жилы**	**шт.**	**18**	**2 682**	**48276**

1	2	3	4	5	6	7
99	**252-207-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Р 635 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**72**	**2 129**	**153288**
100	**252-207-1073** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**18**	**2 796**	**50328**
101	**252-207-1051** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**27**	**2 681**	**72387**
102	**252-207-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**63**	**89**	**5607**
103	**6124-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,009**	**292 393**	**2632**
104	**243-602-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,00927**	**1 768 264**	**16392**
		.Крепление СИП на промежуточной опоре П10/0,4-3 227шт				
105	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**227**	**1 647**	**373869**
106	**252-207-1809** ***СпрСЦ 09.2023***	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**454**	**1 036**	**470344**
107	**252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**454**	**111**	**50394**
108	**252-202-0541** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**227**	**6 294**	**1428738**
109	**252-207-1073** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**227**	**2 796**	**634692**
110	**252-207-1051** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**227**	**2 681**	**608587**
111	**252-207-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**454**	**89**	**40406**
112	**6124-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,227**	**292 393**	**66373**
113	**243-602-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,23381**	**1 768 264**	**413438**
		Крепление СИП на ответительной опоре О10/0,4-3 131 шт				
114	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**262**	**1 647**	**431514**
115	**252-207-1809** ***СпрСЦ 09.2023***	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**655**	**1 036**	**678580**
116	**252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**655**	**111**	**72705**
117	**252-202-0541** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**131**	**6 294**	**824514**

1	2	3	4	5	6	7
118	**252-207-0718** ***СпрСЦ 09.2023***	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный**	**шт.**	**131**	**2 997**	**392607**
119	**252-207-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн типа СА 16**	**шт.**	**131**	**242**	**31702**
120	**252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)**	**шт.**	**131**	**2 682**	**351342**
121	**252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП) для несущей жилы**	**шт.**	**131**	**2 682**	**351342**
122	**252-207-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Р 635 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**262**	**2 129**	**557798**
123	**252-207-1073** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**131**	**2 796**	**366276**
124	**252-207-1051** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**393**	**2 681**	**1053633**
125	**252-207-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**524**	**89**	**46636**
126	**6124-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,131**	**292 393**	**38303**
127	**243-602-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,13493**	**1 768 264**	**238592**
		Крепление СИП на анкерной опоре А10/0,4-3 1шт				
128	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 647**	**1647**
129	**252-207-1809** ***СпрСЦ 09.2023***	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**2**	**1 036**	**2072**
130	**252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**2**	**111**	**222**
131	**252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)**	**шт.**	**1**	**2 682**	**2682**
132	**252-207-1073** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**2**	**2 796**	**5592**
133	**252-207-1050** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	**шт.**	**4**	**2 437**	**9748**
134	**252-207-1050** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Р 70 для нулевой**	**шт.**	**1**	**2 437**	**2437**
135	**252-207-1051** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**1**	**2 681**	**2681**
136	**252-207-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**2**	**89**	**178**
137	**6124-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,001**	**292 393**	**292**

1	2	3	4	5	6	7
138	**243-602-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,00103**	**1 768 264**	**1821**
		.Крепление СИП на угловой анкерной опоре УА10/0,4-3 7шт				
139	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**7**	**1 647**	**11529**
140	**252-207-1809** *СпрСЦ 09.2023*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**28**	**1 036**	**29008**
141	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**28**	**111**	**3108**
142	**252-207-0718** *СпрСЦ 09.2023*	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный**	**шт.**	**14**	**2 997**	**41958**
143	**252-207-1101** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)**	**шт.**	**14**	**2 682**	**37548**
144	**252-207-1073** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**14**	**2 796**	**39144**
145	**252-207-1050** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 70 прокалывающий**	**шт.**	**28**	**2 437**	**68236**
146	**252-207-1050** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 70 для нулевой**	**шт.**	**7**	**2 437**	**17059**
147	**252-207-1051** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**7**	**2 681**	**18767**
148	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**14**	**89**	**1246**
149	**6124-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,007**	**292 393**	**2047**
150	**243-602-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,00721**	**1 768 264**	**12749**
		Крепление СИП на промежуточной опоре П10/0,4-4 67шт				
151	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**67**	**1 647**	**110349**
152	**252-207-1809** *СпрСЦ 09.2023*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**402**	**1 036**	**416472**
153	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**402**	**111**	**44622**
154	**252-202-0541** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**134**	**6 294**	**843396**
155	**252-207-0709** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн типа CA 16**	**шт.**	**134**	**242**	**32428**
156	**252-207-1101** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)**	**шт.**	**134**	**2 682**	**359388**

1	2	3	4	5	6	7
157	**252-207-1002** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р54 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**536**	**2 261**	**1211896**
158	**252-207-1073** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**134**	**2 796**	**374664**
159	**252-207-1051** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**201**	**2 681**	**538881**
160	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**402**	**89**	**35778**
161	**6124-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,067**	**292 393**	**19590**
162	**243-602-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,06901**	**1 768 264**	**122028**
		Крепление СИП ответительной опоре О10/0,4-4 42 шт				
163	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**84**	**1 647**	**138348**
164	**252-207-1809** *СпрСЦ 09.2023*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**336**	**1 036**	**348096**
165	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**336**	**111**	**37296**
166	**252-202-0541** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**84**	**6 294**	**528696**
167	**252-207-0718** *СпрСЦ 09.2023*	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный**	**шт.**	**42**	**2 997**	**125874**
168	**252-207-0709** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн типа СА 16**	**шт.**	**42**	**242**	**10164**
169	**252-207-1101** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)**	**шт.**	**42**	**2 682**	**112644**
170	**252-207-1101** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП) для несущей жилы**	**шт.**	**84**	**2 682**	**225288**
171	**252-207-1001** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 635 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**336**	**2 129**	**715344**
172	**252-207-1073** *СпрСЦ 09.2023*	**Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**84**	**2 796**	**234864**
173	**252-207-1051** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**126**	**2 681**	**337806**
174	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**294**	**89**	**26166**
175	**6124-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,042**	**292 393**	**12281**
176	**243-602-0109** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,04326**	**1 768 264**	**76495**

1	2	3	4	5	6	7
177	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	68,076	142 887	9727175
178	243-701-0414 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х35+1х50-0,6/1,0	км	53,03985	1 422 110	75428501
179	243-701-0425 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0	км	17,07843	2 380 958	40663025
180	6124-0201-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1 960	3 763	7375480
181	243-113-0909 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	км	0,9282	3 173 454	2945600
182	243-113-0908 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	1,071	2 667 843	2857260
183	6124-0201-2810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2	шт.	112	21 339	2389968
184	6124-0201-2811 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2	шт.	98	21 972	2153256
185	243-903-8301 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВТп-1 сеч.50мм2	шт.	112	62 463	6995856
186	243-903-8302 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВТп-1 сеч.70мм2	шт.	98	64 177	6289346
187	6119-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка металлической трубы диаметр до 80 мм	м	347	1 165	404255
188	241-417-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба металлическая ГОСТ 10704-91 размерами 60х3,5мм	м	353,94	19 364	6853694
189	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	63	5 491	345933

1	2	3	4	5	6	7
190	**213-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**6,479**	**87 545**	**567204**
191	**252-207-1748** ***СпрСЦ 09.2023***	**Ограничитель перенапряжения типа ОР 600/66 компл. с Р 635**	**шт.**	**117**	**19 146**	**2240082**
192	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 18 мм заземление опор**	**м**	**56 448**	**1 374**	**77559552**
193	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 18 мм заземление ШУ**	**м**	**35 280**	**1 374**	**48474720**
194	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**41 160**	**1 374**	**56553840**
195	**6124-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм**	**м**	**15 680**	**1 242**	**19474560**
196	**252-207-0447** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAR 35**	**шт.**	**350**	**2 925**	**1023750**
197	**252-207-0448** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAR 50**	**шт.**	**298**	**2 925**	**871650**
198	**252-207-0450** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAR 70**	**шт.**	**245**	**2 925**	**716625**
199	**252-207-1083** ***СпрСЦ 09.2023***	**Зажим ответвительный типа Р 151+BI влагозащищенный с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**2 153**	**8 053**	**17338109**
200	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**1 239**	**8 706**	**10786734**

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

Наименование стройки - Строительство электрических сетей в дачном массиве Бобровка в городе Семей, области Абай
Шифр стройки 7

Наименование объекта - Фундаменты под КТПГ-400/6-0,4кВ
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Фундаменты под КТПГ-400/6-0,4кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**6357,338**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2753,516	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,635	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.09.2023 г.

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:				**6357338**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2575811
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1262832*
		машины и механизмы	тенге			758733
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*177705*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3022794
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	635		
1	**6101-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**300**	**582**	**174600**

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**84**	**11 750**	**987000**
3	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**252**	**98**	**24696**
4	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**252**	**659**	**166068**
5	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**12**	**4 166**	**49992**
6	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушка из песчано-гравийной смеси .Устройство**	**м^3**	**47,04**	**11 688**	**549804**
7	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м^3**	**61,44**	**44 260**	**2719334**
8	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной отмостки**	**м^3**	**45,6**	**31 423**	**1432889**
9	**6121-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из труб асбестоцементных, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,048**	**5 269 886**	**252955**

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

Наименование стройки - Строительство электрических сетей в дачном массиве Бобровка в городе Семей, области Абай
Шифр стройки 7

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**1733,440**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	194,533	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,061	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.09.2023 г.

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:				**1733440**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			826675
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194533*
		перевозки	тенге			906763
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
1	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**645,04**	**140**	**90306**
2	**6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**2 580,16**	**120**	**309619**
3	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**178,87**	**273**	**48832**
4	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**178,87**	**38**	**6797**

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2(избыток пригодного грунта)**	**м^3**	**551,09**	**557**	**306957**
6	**412-101-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**15 706,065**	**51**	**801009**
7	**6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2(недостаток плодородного грунта)**	**м^3**	**115,2**	**557**	**64166**
8	**412-101-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2 073,6**	**51**	**105754**

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

Наименование стройки - Строительство электрических сетей в дачном массиве Бобровка в городе Семей, области Абай
Шифр стройки 7

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Покрытие

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**14736,396**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1636,285	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,397	тыс.чел-ч
Строительный объем	1587,7	м2
Расчетный измеритель конструктивного решения	9282	Тенге

Составлен(а) на 01.09.2023 г.

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:	м^2	1587,7		**14736396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1095133
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*535817*
		машины и механизмы	тенге			2633678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*541152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11007587
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	397		
1	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**190,524**	**9 430**	**1796641**
2	**7101-0403-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**1 587,7**	**2 096**	**3327819**

1	2	3	4	5	6	7
3	**7101-0602-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	**м^2**	**1 587,7**	**2 621**	**4161362**
4	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 587,7**	**3 433**	**5450574**

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

Наименование стройки - Строительство электрических сетей в дачном массиве Бобровка в городе Семей, области Абай
Шифр стройки 7

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Ограждения

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**24695,512**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6918,668	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,514	тыс.чел-ч
Строительный объем	232	секция
Расчетный измеритель конструктивного решения	106446	Тенге

Составлен(а) на 01.09.2023 г.

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:	секция	232		**24695512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5599328
		машины и механизмы	тенге			4585860
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1319340*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14510324
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 514		
1	**8601-0602-0601** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м**	**секция**	**232**	**73 519**	**17056408**

1	2	3	4	5	6	7
2	**8601-0605-0206** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**12**	**636 592**	**7639104**

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

Наименование стройки - Стротельство электрических сетей в дачном массиве Бобровка в городе Семей, области Абай
Шифр стройки 7

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Озеленение

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**1312,128**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1050,624	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,262	тыс.чел-ч
Строительный объем	576	м2
Расчетный измеритель конструктивного решения	2278	Тенге

Составлен(а) на 01.09.2023 г.

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:	м^2	576		**1312128**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			998208
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*494208*
		машины и механизмы	тенге			237312
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52416*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	262		
1	**6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**м^2**	**576**	**1 241**	**714816**

1	2	3	4	5	6	7
2	**6113-0112-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**$м^2$**	**576**	**248**	**142848**
3	**6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посев газона обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**576**	**789**	**454464**