ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АртПланнер"

ЛИЦЕНЗИЯ № 21010655 от 03.03.2021год.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство электрических сетей дачного массива Мурат,
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 Мурат,
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 Мурат, 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 1094962,174 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 117317,376 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стротиельство электрических сетей в массиве Мурат по адресу: г.Семей, область 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	--	--	17466,2	17466,2
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	1676,112	1676,112
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**19142,312**	**19142,312**
		Часть II. Строительство				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Электроснабжение	430417,385	317857,16	--	748274,545
		Всего по главе	**430417,385**	**317857,16**	**--**	**748274,545**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	07-01	Благоустройство территории	42712,757	--	--	42712,757
		Всего по главе	**42712,757**	**--**	**--**	**42712,757**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**473130,142**	**317857,16**	**--**	**790987,302**
		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%	39742,932	--	--	39742,932
7	НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	1538,619	--	--	1538,619
		Итого по главе 8	**41281,551**	**--**	**--**	**41281,551**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**514411,693**	**317857,16**	**--**	**832268,853**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	25720,585	--	--	25720,585
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	25720,585	15892,858	--	41613,443
		Итого по части II в сметных ценах:	**565852,862**	**333750,018**	**--**	**899602,88**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1:	**565852,862**	**333750,018**	**--**	**899602,88**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (2,119x2,42% + 0,295x0,2x2,42%)/2,413x100 = 2,18 %				
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 - 2734429,237x0,41% = 11211,16	--	--	11211,16	11211,16
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. - 11211,16.1 = 11211,16	--	--	11211,16	11211,16
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**11211,16**	**11211,16**
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 - 2734429,237x0,8.2,18% = 47688,446	--	--	47688,446	47688,446
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. - 47688,446.1 = 47688,446	--	--	47688,446	47688,446
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**47688,446**	**47688,446**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**58899,606**	**58899,606**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**58899,606**	**58899,606**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**565852,862**	**333750,018**	**78041,918**	**977644,798**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						

		В прогнозных ценах 2023 г.	**565852,862**	**333750,018**	**78041,918**	**977644,798**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	117317,376	117317,376
		Всего по сводному сметному расчету	**565852,862**	**333750,018**	**195359,294**	**1094962,174**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - Стротельство электрических сетей в массиве Бобровка и массиве Мурат по адресу: г.Семей, область Абай
Шифр стройки 2

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети ВЛ-6кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.С1-2

Сметная стоимость	**40447,286**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7995,216	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,753	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.08.2023 г.

№ п.п.	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:				**40447286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6869503
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3325739*
		машины и механизмы	тенге			3270662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1125713*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30307121
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1753		
1	**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**	**2,1**	**609021**	**1278944**
2	**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**	**2,142**	**7344039**	**15730932**

1	2	3	4	5	6	7
3	6124-0201-2806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 150, 185, 240 мм2	шт.	12	28272	339264
4	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	шт.	12	64177	770124
5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	111,54	5491	612466
6	213-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	7,436	87545	650985
7	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка втраншеях	м	120	569	68280
8	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая DN 110	м	123,6	1439	177860
9	6121-0801-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр труб 350 мм	м	90	48119	4330710
10	241-105-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные размерами 325х5,0 мм	м	90	129654	11668860
11	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Т-1)	$м^3$ грунта	334,62	7979	2669933
12	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	223,08	4166	929351
13	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	16	7944	127104
14	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	27,16	7979	216710
15	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	27,16	4166	113149
16	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	97	1499	145403
17	6124-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	3	6517	19551
18	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	90	1374	123660
19	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	2000	237	474000

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

Наименование стройки - Стротельство электрических сетей в массиве Бобровка и массиве Мурат по адресу: г.Семей, область Абай
Шифр стройки 2

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Сети ВЛ-0,4кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.С1-9

Сметная стоимость	**384040,957**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	83993,371	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,814	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.08.2023 г.

№ п.п.	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:				**384040957**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76260153
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37246615*
		машины и механизмы	тенге			24358808
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7733218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			283421996
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16814		
		.Опора одноцепная промежуточная П1 1190 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**	**1190**	**28707**	**34161330**
2	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**1190**	**71380**	**84942200**
3	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1190**	**1647**	**1959930**

1	2	3	4	5	6	7
4	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	2380	1036	2465680
5	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2380	111	264180
6	252-202-0541 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	1190	6294	7489860
7	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	1190	2796	3327240
8	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	1190	2681	3190390
9	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2380	89	211820
10	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	1,19	292393	347948
11	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	1,2257	1768264	2167361
		Опора угловая промежуточная УП3 99шт				
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	198	28707	5683986
13	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	198	71380	14133240
14	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	99	11530	1141470
15	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	99	1647	163053
16	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	198	1036	205128
17	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	198	111	21978
18	252-202-0541 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	99	6294	623106
19	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	99	2796	276804
20	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	198	2681	530838
21	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	198	89	17622
22	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,099	292393	28947

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	0,10197	1768264	180310
		.Опора анкерная(концевая)железобетонная УАЗ 10шт				
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	30	28707	861210
25	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	30	71380	2141400
26	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	11530	230600
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.	30	11525	345750
28	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1647	16470
29	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	40	1036	41440
30	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	40	111	4440
31	252-207-0718 *СпрСЦ 08.2023*	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	20	2997	59940
32	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	20	2682	53640
33	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	20	2796	55920
34	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 70 прокалывающий	шт.	40	2437	97480
35	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 70 для нулевой	шт.	10	2437	24370
36	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	10	2681	26810
37	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	89	1780
38	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,01	292393	2924
39	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,0103	1768264	18213
		.Опора одноцепная (концевая) анкерная КЗ 157шт				
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	314	28707	9013998

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.	314	71380	22413320
42	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	157	11530	1810210
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.	314	11525	3618850
44	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	157	1647	258579
45	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	314	1036	325304
46	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	314	111	34854
47	252-207-0718 *СпрСЦ 08.2023*	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	157	2997	470529
48	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	157	2682	421074
49	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	628	2437	1530436
50	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 70 для нулевой	шт.	157	2437	382609
51	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	157	2681	420917
52	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	314	89	27946
53	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,157	292393	45906
54	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,16171	1768264	285946
		Опора анкерная (концевая) одноцепная АО3 15 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	30	59155	1774650
56	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	30	71380	2141400
57	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	11530	172950
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.	30	11525	345750
59	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	1647	24705
60	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	75	1036	77700

1	2	3	4	5	6	7
61	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	75	111	8325
62	252-202-0541 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	15	6294	94410
63	252-207-0718 *СпрСЦ 08.2023*	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	15	2997	44955
64	252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа CA 16	шт.	15	242	3630
65	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	15	2682	40230
66	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП) для несущей жилы	шт.	15	2682	40230
67	252-207-1001 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 635 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	30	2129	63870
68	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	15	2796	41940
69	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	45	2681	120645
70	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	60	89	5340
71	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,015	292393	4386
72	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,01545	1768264	27320
		.Крепление СИП на промежуточной опоре П10/0,4-3 89шт				
73	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	89	1647	146583
74	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	178	1036	184408
75	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	178	111	19758
76	252-202-0541 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	89	6294	560166
77	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	89	2796	248844
78	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	89	2681	238609
79	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	178	89	15842
80	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,089	292393	26023

1	2	3	4	5	6	7
81	**243-602-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,09167**	**1768264**	**162097**
		Крепление СИП на ответительной опоре О10/0,4-3 83 шт				
82	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**166**	**1647**	**273402**
83	**252-207-1809** ***СпрСЦ 08.2023***	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**415**	**1036**	**429940**
84	**252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**415**	**111**	**46065**
85	**252-202-0541** ***СпрСЦ 08.2023***	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**83**	**6294**	**522402**
86	**252-207-0718** ***СпрСЦ 08.2023***	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный**	**шт.**	**83**	**2997**	**248751**
87	**252-207-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн типа CA 16**	**шт.**	**83**	**242**	**20086**
88	**252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)**	**шт.**	**83**	**2682**	**222606**
89	**252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП) для несущей жилы**	**шт.**	**83**	**2682**	**222606**
90	**252-207-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа P 635 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**166**	**2129**	**353414**
91	**252-207-1073** ***СпрСЦ 08.2023***	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**83**	**2796**	**232068**
92	**252-207-1051** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**249**	**2681**	**667569**
93	**252-207-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**332**	**89**	**29548**
94	**6124-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2**	**км**	**0,083**	**292393**	**24269**
95	**243-602-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,08549**	**1768264**	**151169**
		Крепление СИП на анкерной опоре А10/0,4-3 1шт				
96	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1647**	**1647**
97	**252-207-1809** ***СпрСЦ 08.2023***	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**2**	**1036**	**2072**
98	**252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**2**	**111**	**222**
99	**252-207-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)**	**шт.**	**1**	**2682**	**2682**

1	2	3	4	5	6	7
100	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	2	2796	5592
101	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 70 прокалывающий	шт.	4	2437	9748
102	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 70 для нулевой	шт.	1	2437	2437
103	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	1	2681	2681
104	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2	89	178
105	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,001	292393	292
106	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,00103	1768264	1821
		.Крепление СИП на угловой анкерной опоре УА10/0,4-3 9шт				
107	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1647	14823
108	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	36	1036	37296
109	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	36	111	3996
110	252-207-0718 *СпрСЦ 08.2023*	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	18	2997	53946
111	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	18	2682	48276
112	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	18	2796	50328
113	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 70 прокалывающий	шт.	36	2437	87732
114	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 70 для нулевой	шт.	9	2437	21933
115	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	9	2681	24129
116	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	18	89	1602
117	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,009	292393	2632
118	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,00927	1768264	16392
		Крепление СИП на промежуточной опоре П10/0,4-4 51шт				

1	2	3	4	5	6	7
119	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	51	1647	83997
120	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	306	1036	317016
121	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	306	111	33966
122	252-202-0541 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	102	6294	641988
123	252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа CA 16	шт.	102	242	24684
124	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	102	2682	273564
125	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P54 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	408	2261	922488
126	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	102	2796	285192
127	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	153	2681	410193
128	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	306	89	27234
129	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,0051	292393	1491
130	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,05253	1768264	92887
		Крепление СИП ответительной опоре О10/0,4-4 41 шт				
131	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	82	1647	135054
132	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	328	1036	339808
133	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	328	111	36408
134	252-202-0541 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	82	6294	516108
135	252-207-0718 *СпрСЦ 08.2023*	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	41	2997	122877
136	252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа CA 16	шт.	41	242	9922
137	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	41	2682	109962
138	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП) для несущей жилы	шт.	82	2682	219924

1	2	3	4	5	6	7
139	252-207-1001 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 635 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	128	2129	272512
140	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	82	2796	229272
141	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	123	2681	329763
142	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	287	89	25543
143	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,041	292393	11988
144	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,04223	1768264	74674
		.Крепление СИП на угловой анкерной опоре УА10/0,4-4 8шт				
145	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	1647	26352
146	252-207-1809 *СпрСЦ 08.2023*	Лента крепления типа F 207	шт.	56	1036	58016
147	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	56	111	6216
148	252-207-0718 *СпрСЦ 08.2023*	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	16	2997	47952
149	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	16	2682	42912
150	252-207-1073 *СпрСЦ 08.2023*	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	16	2796	44736
151	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	56	2437	136472
152	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 70 для нулевой	шт.	8	2437	19496
153	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	8	2681	21448
154	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	40	89	3560
155	6124-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	км	0,008	292393	2339
156	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,00824	1768264	14570
157	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	49,7837	142887	7113444

1	2	3	4	5	6	7
158	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	42,521181	1422110	60469797
159	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	8,75603	2380958	20847740
160	6124-0201-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	159	3763	598317
161	243-113-0909 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	км	0,16218	3173454	514671
162	6119-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка металлической трубы диаметр до 80 мм	м	99	1165	115335
163	241-417-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба металлическая ГОСТ 10704-91 размерами 60х3,5мм	м	100,98	19364	1955377
164	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18	5491	98838
165	213-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1,851	87545	162046
166	252-207-1748 *СпрСЦ 08.2023*	Ограничитель перенапряжения типа ОР 600/66 компл. с Р 635	шт.	33	19146	631818
167	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 18 мм заземление опор	м	16128	1374	22159872
168	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 18 мм заземление ШУ	м	10080	1374	13849920
169	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	11760	1374	16158240
170	6124-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	4480	1242	5564160
171	252-207-0447 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAR 35	шт.	100	2925	292500
172	252-207-0448 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAR 50	шт.	85	2925	248625
173	252-207-0450 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAR 70	шт.	70	2925	204750

1	2	3	4	5	6	7
174	**252-207-1083** ***СпрСЦ 08.2023***	**Зажим ответвительный типа Р 151+ВI влагозащищенный с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**615**	**8053**	**4952595**
175	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**354**	**8706**	**3081924**

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

Наименование стройки - Стротельство электрических сетей в массиве Мурат по адресу: г.Семей, область Абай
Шифр стройки 2

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04.01.2003

(Локальный сметный расчет)

на Комплектная трансформаторная подстанция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.С1-2

Сметная стоимость	**67983,838**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1285,740	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,246	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.08.2023 г.

№ п.п.	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:				**67983838**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1076736
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*524298*
		машины и механизмы	тенге			693018
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*209004*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			156924
		оборудование	тенге			66057160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	246		
1	**6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**6**	**32688**	**196128**
2	**515-301-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Пункт распределительный РП-10кВ**	**шт.**	**6**	**725011**	**4350066**

1	2	3	4	5	6	7
3	**6124-0101-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**6**	**288425**	**1730550**
4	**прайс-лист** ***ТОО "Alageum Sales"***	**Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-400/6-0,4кВ**	**шт.**	**6**	**10284515,6**	**61707094**

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

Наименование стройки - Стротельство электрических сетей в массиве Мурат по адресу: г.Семей, область Абай
Шифр стройки 2

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Силовой трансформатор

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.С1-2

Сметная стоимость	**253061,733**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	996,729	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.08.2023 г.

№ п.п.	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:				**253061733**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			882536
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*429734*
		машины и механизмы	тенге			377623
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114193*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1574
		оборудование	тенге			251800000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
1	**6124-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж трансформатора**	**шт.**	**1**	**1261733**	**1261733**
2	**прайс-лист** ***ТОО "Alageum Sales"***	**Силовой трансформатор ТДН-25000/110-6кВ**	**шт.**	**1**	**251800000**	**251800000**

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

Наименование стройки - Стротиельство электрических сетей в массиве Мурат по адресу: г.Семей, область Абай
Шифр стройки 2

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Фундаменты под КТПГ-400/6-0,4кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**2740,731**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1125,599	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,261	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.08.2023 г.

№ п.п.	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:				**2740731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1048993
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*515023*
		машины и механизмы	тенге			327184
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76606*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1364554
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	261		
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**	**120**	**582**	**69840**

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.***	**$м^3$**	**30**	**11750**	**352500**
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**	**$м^3$**	**90**	**98**	**8820**
4	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**90**	**659**	**59310**
5	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**6**	**4166**	**24996**
6	**6101-0108-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подушка из песчано-гравийной смеси .Устройство**	**$м^3$**	**22,656**	**11688**	**264803**
7	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**25,488**	**44260**	**1128099**
8	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной отмостки**	**$м^3$**	**22,464**	**31423**	**705886**
9	**6121-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из труб асбестоцементных, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,024**	**5269886**	**126477**

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

Наименование стройки - Стротиельство электрических сетей в массиве Мурат по адресу: г.Семей, область Абай
Шифр стройки 2

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Покрытие

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**33061,843**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3401,029	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,844	тыс.чел-ч
Строительный объем	1749,5	м2
Расчетный измеритель конструктивного решения	18898	Тенге

Составлен(а) на 01.08.2023 г.

№ п.п.	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:	$м^2$	1749,5	18898	**33061843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2088903
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1028707*
		машины и механизмы	тенге			6908774
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1312124*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24064161
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	844		
1	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийно-оптимальной смеси**	**$м^3$**	**1749,5**	**8841**	**15467330**
2	**7101-0602-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания из гравийно-оптимальной смеси**	**$м^2$**	**1749,5**	**1989**	**3479756**

1	2	3	4	5	6	7
3	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**139,96**	**4386**	**613865**
4	**7101-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1749,5**	**2749**	**4809376**
5	**7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м^2**	**1749,5**	**1130**	**1976935**
6	**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**	**1749,5**	**3160**	**5528420**
7	**7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**1749,5**	**678**	**1186161**

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

Наименование стройки - Стротиельство электрических сетей в массиве Мурат по адресу: г.Семей, область Абай
Шифр стройки 2

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Ограждения

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**9650,914**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2352,954	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,495	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 01.08.2023 г.

№ п.п.	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:				**9650914**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1981300
		машины и механизмы	тенге			1289716
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*371654*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6379898
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	495		
1	**8601-0602-0601** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**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**	**62**	**73519**	**4558178**
2	**8601-0605-0206** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**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**	**8**	**636592**	**5092736**