ТОО "Kaz Complect Project"

Заказ: № КСР-02-03/2025-СД
Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области»

Генеральный проектировщик: **ТОО "KazComplectProject" ГСЛ №25003120**
Субпроектировщик: **ТОО "Medea Engineering" ГСЛ №25003530**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г. Тараз
(н.п. Турксиб, Кемел, Бектобе)

ТОМ 2

Директор:
ТОО «KazComplectProject»: Кушенов И.Ш.

ГИП: Айтекеев А.А

г. Кызылорда 2025г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации объекта

РП «Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз (н.п. Турксиб, Кемел, Бектобе)»

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства (СЦПГ РК 8.04-12- 2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024).

Расчёт смет выполнен в программе **АВС-4 (редакция 2025.4) от 10.04.2025г.** и составлен в текущих ценах по состоянию на **2 квартал 2025г**. Территориальный регион – **8.01, Жамбылская область, город Тараз**.

В сметной стоимости учтены:

1. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022) – 6%
2. Непредвиденные работы и затраты (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) – 3%
3. Сметная прибыль (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2) – 5%
4. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере – 12%

Сметная стоимость по сводному сметному расчету стоимости строительства составляет – **171 145,22 тыс.тг**, в том числе:

- строительно-монтажные работы: **136 848,033 тыс.тг**
- оборудование:
- прочие затраты: **34 297,187 тыс.тг**

Составил (-а): Исламова Н.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 171145,22 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 18336,988 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

36526

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз (н.п. Турксиб, Кемел, Бектобе)

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	650	650
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	9 294,741	9 294,741
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 417,364	1 417,364
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**11 362,105**	**11 362,105**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Наружное освещение н.п.Турксиб	25 158,65	--	--	25 158,65
5	2-02	Наружное освещение н.п.Кемел	6 045,171	--	--	6 045,171
6	2-03	Наружное освещение н.п.Бектобе	80 211,687	--	--	80 211,687
		Всего по главе	**111 415,508**	**--**	**--**	**111 415,508**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**111 415,508**	**--**	**--**	**111 415,508**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6%	6 684,93	--	--	6 684,93
		Итого по главе 8	**6 684,93**	**--**	**--**	**6 684,93**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**118 100,438**	**--**	**--**	**118 100,438**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	5 905,022	--	--	5 905,022
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	3 543,013	--	--	3 543,013
		Итого по части II в сметных ценах:	**127 548,474**	**--**	**--**	**127 548,474**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	38 264,542	--	--	38 264,542

11		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 70 %	89 283,931	--	--	89 283,931
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	40 510,671	--	--	40 510,671
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,079	96 337,362	--	--	96 337,362
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**136 848,033**	**--**	**--**	**136 848,033**
14		- в том числе на 2025 г.	136 848,033	--	--	136 848,033
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,128 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,128 : 1,168 = 0,11 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,128 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,128 : 1,168 = 0,11 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,11x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,11x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 127548,474x0,46% = 586,723	--	--	586,723	586,723
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	186,349	186,349
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,079	--	--	443,152	443,152
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**629,501**	**629,501**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 127548,474x2,9% = 3698,906	--	--	3 698,906	3 698,906
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	1 174,81	1 174,81
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,079	--	--	2 793,784	2 793,784
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 968,593**	**3 968,593**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
24		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0587	--	--	1 361,159	1 361,159
25		IV квартал 2025 г., доля - 70%, к - 1,079	--	--	3 236,936	3 236,936
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 598,094**	**4 598,094**
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	4 598,094	4 598,094
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**127 548,474**	**--**	**15 647,734**	**143 196,208**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**136 848,033**	**--**	**15 960,199**	**152 808,232**

Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 363,453	1 363,453
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**40 510,671**	**--**	**1 361,159**	**41 871,829**
28		- в том числе затраты по части II	40 510,671	--	--	40 510,671
29		- в том числе затраты по части III	--	--	1 361,159	1 361,159
30	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	5 024,62	5 024,62
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**96 337,362**	**--**	**3 236,936**	**99 574,298**
31		- в том числе затраты по части II	96 337,362	--	--	96 337,362
32		- в том числе затраты по части III	--	--	3 236,936	3 236,936
33	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	11 948,916	11 948,916
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**18 336,988**	**18 336,988**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**136 848,033**	**--**	**34 297,187**	**171 145,22**

Руководитель проектной организации Кушенов И.Ш.

Главный инженер проекта Айтекеев А.А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Объектная смета № 2-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное освещение н.п.Бектобе

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	80211,687	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,448	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	16136,002	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-03-001	ул.Ергалиев, Коктем-4	14 936,947	--	--	14 936,947	0,683	3 195,468	--
2.	2-03-002	ул.Рыскулбеков	5 805,312	--	--	5 805,312	0,22	1 033,723	--
3.	2-03-003	ул.Кылышбай, Момышулы	10 344,645	--	--	10 344,645	0,444	2 072,18	--
4.	2-03-004	ул.Жамбыла	5 159,655	--	--	5 159,655	0,212	992,745	--
5.	2-03-005	ул.Бектобе, Омар	8 076,754	--	--	8 076,754	0,325	1 519,132	--
6.	2-03-006	ул.Аубакиров	6 488,029	--	--	6 488,029	0,276	1 287,853	--
7.	2-03-007	ул.4-пер.Жайлау	3 140,213	--	--	3 140,213	0,119	564,997	--
8.	2-03-008	ул.4-пер.Жайлау	3 316,271	--	--	3 316,271	0,145	685,927	--
9.	2-03-009	ул.Аныракай	9 672,679	--	--	9 672,679	0,424	1 983,874	--
10.	2-03-010	ул.Баласагун	13 271,182	--	--	13 271,182	0,6	2 800,103	--
		Всего :	**80 211,687**	**--**	**--**	**80 211,687**	**3,448**	**16 136,002**	

Руководитель проектной организации Кушенов И.Ш.

Главный инженер проекта Айтекеев А.А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Турксиб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-001

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение н.п.Турксиб

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**25158,650**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6137,146	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,285	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**25 158 650**
	Раздел 1.	**Строительство КЛ-0,4 кВ**				**963 687**
1	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. . *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,8	8 670	6 936
2	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,8	3 770	3 016
3	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3	4 522	1 357
4	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	4,5	758	3 411
5	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	5	22	110
6	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	5	941	4 705

7	6401-0201-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	62	651	40 362
8	243-113-0906 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	62	1 346	83 452
		Шкаф учета				
9	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	2	15 649	31 298
10	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	2	21 673	43 346
11	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	12	44 522	534 264
12	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	2	5 394	10 788
13	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	2	80 547	161 094
14	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	4	8 494	33 976
15	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 018	4 036
16	247-204-0708 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	768	1 536
	Раздел 2.	Освещение				6 705 136
17	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	94	16 610	1 561 340
18	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	94	1 092	102 648
19	247-103-0804 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	94	28 063	2 637 922
20	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	94	4 996	469 624
21	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	188	3 584	673 792
22	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	94	4 215	396 210
23	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	425	1 927	818 975
24	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	425	105	44 625
	Раздел 3.	Строительство ВЛИ-0,4 кВ				17 489 827
		Кабельная продукция				
25	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	2,887	355 754	1 027 062

26	243-701-0717 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	2 944,74	694	2 043 650
		Железобетонные элементы				
27	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	78	25 985	2 026 830
28	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	16	53 442	855 072
29	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	106	55 960	5 931 760
30	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	65 473	261 892
31	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,9	26 815	24 134
32	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	18	5 026,97	90 485
		Металлические конструкции				
33	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	13 531	189 434
34	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	14 515	29 030
35	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	13 772	247 896
		Линейная арматура				
36	252-207-4806 *СпрСЦ 04.2025*	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	16	9 536	152 576
37	243-906-2205 *РСНБ РК 2022*	Бугель NB 20	шт.	36	136	4 896
38	252-207-1001 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	2 044	16 352
39	252-207-2353 *СпрСЦ 04.2025*	Крюк типа В 16/240 монтажный	шт.	78	5 025	391 950
40	252-207-2355 *СпрСЦ 04.2025*	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	25	2 997	74 925
41	252-207-1809 *СпрСЦ 04.2025*	Лента крепления типа F 207	шт.	50	1 036	51 800
42	252-202-0543 *СпрСЦ 04.2025*	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	87	6 472	563 064
43	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	14	111	1 554
44	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	10	85	850
		Металлопрокат				

45	6401-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	752	926	696 352
46	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,59408	405 964	241 175
47	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 200 мм2	м	564	1 404	791 856
48	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,88548	1 154	1 022
49	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 18 мм	м	470	954	448 380
50	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,94	306 725	288 322
51	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	144,92	1 138	164 919
52	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	347,808	1 090	379 111
		Щит управления (2шт)				
53	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	2	51 026	102 052
54	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	2	46 142	92 284
55	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 102	24 408
56	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 018	4 036
57	247-204-0752 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
58	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2 543	5 086
59	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	2	3 117	6 234
60	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин /Таймер МТА10-16 ТЭ15 цифровой 16А 230В/	шт.	2	2 146	4 292
61	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	2	889	1 778
62	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	2	12 111	24 222
63	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	4	623	2 492
64	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	4	970	3 880
65	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	30	143	4 290
66	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	6	271	1 626

67	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	4	1 927	7 708
68	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	4	44	176
69	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	40	2 649	105 960
70	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	12	8 183	98 196

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-001

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	106	55 960	5 931 760
2	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	94	28 063	2 637 922
3	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	2 944,74	694	2 043 649,56
4	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	188	3 584	673 792
5	252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	87	6 472	563 064
6	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,32728	405 964	538 827,9
7	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	12	44 522	534 264
8	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	94	4 996	469 624
9	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	94	4 215	396 210
10	252-207-2353	Крюк типа В 16/240 монтажный	шт.	78	5 025	391 950
11	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	347,808	1 090	379 110,72
12	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,94	306 725	288 321,5
13	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	65 473	261 892
14	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	13 772	247 896
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	188	1 092	205 296

16	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	13 531	189 434
17	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	49,079	3 511	172 316,37
18	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	2	80 547	161 094
19	252-207-4806	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	16	9 536	152 576
20	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	40	2 649	105 960
21	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	12	8 183	98 196
22	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	2	46 142	92 284
23	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	70,4844	1 293	91 136,33
24	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	18	5 026,97	90 485,46
25	243-113-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	62	1 346	83 452
26	252-207-2355	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	25	2 997	74 925
27	252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	50	1 036	51 800
28	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	425	105	44 625
29	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	2	21 673	43 346
30	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	8,661	4 838	41 901,92
31	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	72,46	554	40 142,84
32	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	564	59	33 276
33	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	57,74	552	31 872,48
34	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00736	4 216 417	31 032,83
35	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	14 515	29 030
36	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	11,548	2 173	25 093,8
37	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	2	12 111	24 222
38	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	37,6	605	22 748
39	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	9,4	2 233	20 990,2
40	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,51748	1 154	19 061,17
41	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002455	7 763 690	19 059,86
42	252-207-1001	Зажим ответвительный типа P 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	2 044	16 352
43	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	43,758	322	14 090,08
44	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
45	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	4	2 018	8 072
46	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	71,74	111	7 963,14
47	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	2	3 117	6 234

48	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	67,74	85	5 757,9
49	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2 543	5 086
50	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	36	136	4 896
51	247-204-0752	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
52	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	5	941	4 705
53	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 242	4 584,97
54	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,4	469	4 408,6
55	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин /Таймер МТА10-16 ТЭ15 цифровой 16А 230В/	шт.	2	2 146	4 292
56	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	30	143	4 290
57	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	4	970	3 880
58	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,2138	880	3 708,14
59	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00282	1 022 361	2 883,06
60	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	4	623	2 492
61	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3,7531	640	2 401,98
62	218-103-0201	Ветошь	кг	1,88	1 103	2 073,64
63	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	2	889	1 778
64	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	6	271	1 626
65	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	768	1 536
66	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001496	954 056	1 427,27
67	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3	4 522	1 356,6
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000484	832 359	402,86
69	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,164625	2 313	380,78
70	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0008	389 163	311,33
71	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232,18
72	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	4	44	176
73	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10909	1 438	156,87
74	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18
75	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0943904	501	47,29
76	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33,26
77	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	22,54
78	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	5,9
79	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	5,66

80	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 484 830**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 484 829,78**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1900'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-01'Наружное освещение н.п.Турксиб''2'2-01-001'Наружное освещение н.п.Турксиб'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	Р Строительство КЛ-0,4 кВ*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'0,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, 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*
8	У6101-0206-0102'0,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
9	С1211-401-0101'0,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
10	У6401-0201-0201'4,5''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
11	У6401-0201-0303'5''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
12	С1249-101-0102'5''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
13	У6401-0201-0501'62''Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
14	С1243-113-0906'62''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'м*
15	П2 Шкаф учета*
16	У6401-0303-0404'2''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
17	С1247-201-0505'2''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
18	С1274-702-1506002'12''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
19	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
20	С1247-301-0346'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
21	У6401-0302-0301'2+2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
22	С1247-204-0753'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-0708'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
24	Р Освещение*
25	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'94''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
26	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.94''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
27	С1247-103-0804'94''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
28	С1247-306-0903'94''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
29	С1252-207-2613'188''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
30	С1252-207-1014'94''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
31	У6401-0201-0602'425''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
32	С1243-110-0501'425''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*

33	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
34	П2 Кабельная продукция*
35	Е1133-0203-0103(РС296147)'2,887''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
36	С1243-701-0717'2887.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0'м*
37	П2 Железобетонные элементы*
38	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'28+21+29''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
39	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'2+3+2+2+1+2+2+2''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
40	С1225-204-0301'106''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
41	С1225-204-0308'4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
42	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.18''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'м^3 сборных железобетонных конструкций*
43	С1225-204-1001'18''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
44	П2 Металлические конструкции*
45	С1252-207-3927'14''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46	С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47	С1252-207-0268'18''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
48	П2 Линейная арматура*
49	С1252-207-4806'16''Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70'шт.*
50	С1243-906-2205'36''Бугель NB 20'шт.*
51	С1252-207-1001'8''Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)'шт.*
52	С1252-207-2353'78''Крюк типа В 16/240 монтажный'шт.*
53	С1252-207-2355'25''Крюк типа CF 16 бандажный'шт.*
54	С1252-207-1809'50''Лента крепления типа F 207'шт.*
55	С1252-202-0543'87''Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.М'шт.*
56	С1252-207-0806'14''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
57	С1252-207-0105'10''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
58	П2 Металлопрокат*
59	У6401-203-301(РС279800)(К РЗП=1)'752''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
60	С1214-208-0102(К Link=У6401-203-301 LinkR=279800)'0,00079.752''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
61	У6401-203-202(РС274674)(К РЗП=1)'564''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 200 мм2'м*
62	С1217-302-0105(К Link=У6401-203-202 LinkR=274674)'0,00157.564''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
63	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'470''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 18 мм'м*
64	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,002.470''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
65	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'144,92''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*

66	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.144,92''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
67	П2 Щит управления (2шт)*
68	Н43=2*
69	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
70	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
71	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
72	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
73	С1247-204-0752'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
74	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
75	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
76	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин /Таймер МТА10-16 ТЭ15 цифровой 16А 230В/'шт.*
77	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
78	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
79	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
80	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
81	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
82	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
83	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
84	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
85	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
86	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
87	Н43=1*
88	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Кемел

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-001

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение н.п.Кемел

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**6045,171**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1432,311	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,297	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 045 171**
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**3 996 207**
		Кабельная продукция				
1	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,01	128 651	1 287
2	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	10	1 099	10 990
3	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,611	355 754	217 366
4	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	623,22	482	300 392
		Железобетонные элементы				
5	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	16	25 985	415 760
6	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	4	53 442	213 768

7	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	64 514	129 028
8	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	22	51 362,04	1 129 965
9	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,4	26 815	10 726
10	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	5 026,97	40 216
		Стальные конструкции				
11	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	13 772	110 176
12	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3 939	15 756
13	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 531	54 124
		Линейная арматура				
14	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 364	6 364
15	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	12	247	2 964
16	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 772	11 088
17	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 584	14 336
18	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	20	3 584	71 680
19	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	20	4 215	84 300
20	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	17	8 897	151 249
21	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	20 666	82 664
22	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	4 295	12 885
23	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	7 735	30 940
24	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	16	5 906	94 496
		Металлопрокат				
25	6401-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	160	926	148 160
26	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1264	405 964	51 314
27	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 200 мм2	м	120	1 404	168 480

28	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1884	1 154	217
29	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 18 мм	м	100	954	95 400
30	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2	306 725	61 345
31	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	30,83	1 138	35 085
32	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	73,992	1 090	80 651
		Шкаф учета				
33	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
34	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
35	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
36	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
37	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
38	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
39	247-204-0707 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
	Раздел 2.	Освещение				2 048 964
40	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	20	16 610	332 200
41	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20	1 092	21 840
42	247-103-0804 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	20	28 063	561 260
43	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	20	4 996	99 920
44	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	40	3 584	143 360
45	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	20	4 215	84 300
46	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	90	1 927	173 430
47	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	90	105	9 450
		Дополнительные приборы				

48	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 102	36 612
49	247-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А30220-250А	шт.	1	8 438	8 438
50	247-208-0601 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа ПМ 12К-016151, 400 В	шт.	1	2 132	2 132
51	247-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	1 248	3 744
52	247-204-0708 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	768	768
53	6401-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ	шт.	3	14 216	42 648
54	247-302-0117 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	3	4 997	14 991
		Щит управления ШВНО (1шт)				
55	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026
56	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
57	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 102	12 204
58	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
59	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
60	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
61	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
62	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
63	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
64	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
65	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
66	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
67	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
68	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
69	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
70	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88

71	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
72	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
73	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-001

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	22	51 362,04	1 129 964,88
2	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	20	28 063	561 260
3	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	623,22	482	300 392,04
4	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
5	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	40	4 215	168 600
6	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	44	3 584	157 696
7	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	17	8 897	151 249
8	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	64 514	129 028
9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,2824	405 964	114 644,23
10	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	13 772	110 176
11	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	20	4 996	99 920
12	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	16	5 906	94 496
13	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	20 666	82 664
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	73,992	1 090	80 651,28

15	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
16	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	20	3 584	71 680
17	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2	306 725	61 345
18	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 531	54 124
19	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
20	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
21	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
22	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	40	1 092	43 680
23	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	5 026,97	40 215,76
24	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,387	3 511	36 468,76
25	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	7 735	30 940
26	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
27	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,0096	1 293	19 407,41
28	252-207-3956	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3 939	15 756
29	247-302-0117	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	3	4 997	14 991
30	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	4 295	12 885
31	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
32	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 772	11 088
33	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	10	1 099	10 990
34	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	90	105	9 450
35	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,833	4 838	8 868,05
36	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
37	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,415	554	8 539,91
38	247-205-0102	Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А30220-250А	шт.	1	8 438	8 438
39	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	59	7 080
40	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	12,22	552	6 745,44
41	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 364	6 364
42	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001472	4 216 417	6 206,57
43	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,444	2 173	5 310,81
44	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8	605	4 840
45	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,001	2 233	4 468,23

46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,7384	1 154	4 314,11
47	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 018	4 036
48	247-207-0202	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	1 248	3 744
49	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00046	7 763 690	3 571,3
50	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
51	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,384	322	3 021,65
52	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	12	247	2 964
53	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
54	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
55	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
56	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
57	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
58	247-208-0601	Контактор электромагнитный типа ПМ 12К-016151, 400 В	шт.	1	2 132	2 132
59	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002038	954 056	1 944,37
60	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
61	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12,22	111	1 356,42
62	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
63	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12,22	85	1 038,7
64	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2	469	938
65	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
66	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
67	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,892	880	784,96
68	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	768	768
69	247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
70	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0006	1 022 361	613,42
71	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,7943	640	508,35
72	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4002	1 103	441,42
73	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
74	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
75	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09

76	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
77	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04092	1 438	58,84
78	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02254	2 313	52,14
79	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
80	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
81	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,021	558	11,72
82	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
83	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,019136	501	9,59
84	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
85	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000004	717 966	2,87
86	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
87	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
88	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000002	77 199	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 272 208**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 272 208,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1910

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1910'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-02'Наружное освещение н.п.Кемел''2'2-02-001'Наружное освещение н.п.Кемел'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
7	П2 Кабельная продукция*
8	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,01''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
9	С1243-602-0108'10''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
10	Е1133-0203-0103(РС296147)'0,611''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
11	С1243-701-0716'611.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
12	П2 Железобетонные элементы*
13	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'16''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
14	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'3+1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
15	С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
16	С1225-204-0303'22''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
17	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.8''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'м^3 сборных железобетонных конструкций*
18	С1225-204-1001'8''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
19	П2 Стальные конструкции*
20	С1252-207-0268'6+2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
21	С1252-207-3956'4''Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
22	С1252-207-3927'3+1''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23	П2 Линейная арматура*
24	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
25	С1252-207-0907'12''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
26	С1252-207-1018'4''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
27	С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
28	С1252-207-2615'20''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
29	С1252-207-1014'20''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
30	С1252-202-0511'17''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
31	С1252-207-1132'4''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
32	С1252-207-3204'3''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*

33	С1252-207-2310'4''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
34	С1252-207-2318'16''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
35	П2 Металлопрокат*
36	У6401-203-301(РС279800)(К РЗП=1)'160''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
37	С1214-208-0102(К Link=У6401-203-301 LinkR=279800)'0,00079.160''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
38	У6401-203-202(РС274674)(К РЗП=1)'120''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 200 мм2'м*
39	С1217-302-0105(К Link=У6401-203-202 LinkR=274674)'0,00157.120''Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм'кг*
40	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'100''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 18 мм'м*
41	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,002.100''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
42	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'30,83''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
43	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.30,83''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
44	П2 Шкаф учета*
45	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
46	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
47	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
48	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
49	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
50	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
51	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
52	Р Освещение*
53	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'20''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
54	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.20''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
55	С1247-103-0804'20''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
56	С1247-306-0903'20''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
57	С1252-207-2613'40''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
58	С1252-207-1014'20''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
59	У6401-0201-0602'90''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
60	С1243-110-0501'90''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
61	П2 Дополнительные приборы*
62	У6401-0303-0601'1+1+3+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
63	С1247-205-0102'1''Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А30220-250А'шт.*
64	С1247-208-0601'1''Контактор электромагнитный типа ПМ 12К-016151, 400 В'шт.*
65	С1247-207-0202'3''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'шт.*
66	С1247-204-0708'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
67	У6401-0103-0201'3''Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ'шт.*

68	С1247-302-0117'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА'шт.*
69	П2 Щит управления ШВНО (1шт)*
70	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
71	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
72	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
73	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
74	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
75	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
76	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
77	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
78	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
79	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
80	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
81	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
82	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
83	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
84	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
85	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
86	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
87	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
88	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
89	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-001

(Локальный сметный расчет)

на ул.Ергалиев, Коктем-4

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**14936,947**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3195,468	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,683	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14 936 947**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	57	954	54 378
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,035112	307 072	10 782
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	171	954	163 134
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,27018	306 725	82 871
5	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	87,88	1 138	100 007
6	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	210,912	1 090	229 894
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**10 525 297**
		Кабельная продукция				
7	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,029	128 651	3 731
8	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	29	1 099	31 871

9	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	1,9	355 754	675 933
10	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	1 938	482	934 116
		Железобетонные элементы				
11	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	41	25 985	1 065 385
12	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	16	53 442	855 072
13	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	74 739,24	149 478
14	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	12	64 514	774 168
15	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	59	51 362,04	3 030 360
16	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,3	26 815	34 860
17	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	26	5 026,97	130 701
		Стальные конструкции				
18	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,1778	1 159 417	206 144
19	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
20	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	13 531	202 965
		Линейная арматура				
21	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	300	3 600
22	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18	1 488	26 784
23	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	8	6 364	50 912
24	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	20	247	4 940
25	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	16	2 772	44 352
26	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	36	3 584	129 024
27	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	58	3 584	207 872
28	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	58	4 215	244 470

29	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	51	8 897	453 747
30	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	20	20 666	413 320
31	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	5	4 295	21 475
32	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	16	7 735	123 760
33	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	41	5 906	242 146
34	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
35	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	6 692	13 384
		Шкаф учета				
36	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
37	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
38	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
39	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
40	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
41	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
42	247-204-0756 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
43	247-204-0710 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	770	770
	Раздел 2.	Освещение				3 770 584
44	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	57	16 610	946 770
45	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	57	1 092	62 244
46	247-103-0802 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	57	18 303	1 043 271
47	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	57	4 996	284 772
48	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	114	3 584	408 576
49	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	57	4 215	240 255

50	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	256,5	1 927	494 276
51	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	256,5	105	26 932
		Щит управления ЯУО (1шт)				
52	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026
53	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
54	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6 102	18 306
55	247-204-0756 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
56	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
57	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
58	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
59	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
60	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
61	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
62	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
63	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
64	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
65	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
66	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
67	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
68	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
69	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
70	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
71	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-001

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	59	51 362,04	3 030 360,36
2	247-103-0802	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	57	18 303	1 043 271
3	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	1 938	482	934 116
4	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	12	64 514	774 168
5	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	150	3 584	537 600
6	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	115	4 215	484 725
7	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	51	8 897	453 747
8	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	20	20 666	413 320
9	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	57	4 996	284 772
10	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
11	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	41	5 906	242 146
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	210,912	1 090	229 894,08
13	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	58	3 584	207 872
14	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,1778	1 159 417	206 144,34
15	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	13 531	202 965
16	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	74 739,24	149 478,48

17	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	26	5 026,97	130 701,22
18	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	114	1 092	124 488
19	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	16	7 735	123 760
20	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	32,3	3 511	113 405,3
21	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,27018	306 725	82 870,96
22	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
23	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
24	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	8	6 364	50 912
25	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
26	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
27	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	16	2 772	44 352
28	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	29	1 099	31 871
29	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	5,7	4 838	27 576,6
30	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	256,5	105	26 932,5
31	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	18	1 488	26 784
32	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
33	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	43,94	554	24 342,76
34	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
35	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	5	4 295	21 475
36	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	38	552	20 976
37	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	342	59	20 178
38	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004136	4 216 417	17 439,1
39	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	7,6	2 173	16 514,8
40	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,0048	1 293	15 522,21
41	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
42	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	22,8	605	13 794
43	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	6 692	13 384
44	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	5,7029	2 233	12 734,58
45	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
46	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,035112	307 072	10 781,91
47	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0012925	7 763 690	10 034,57
48	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	26,367	322	8 490,17

49	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	20	247	4 940
50	247-204-0756	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
51	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
52	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
53	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	38	111	4 218
54	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	300	3 600
55	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	38	85	3 230
56	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
57	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,7	469	2 673,3
58	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
59	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
60	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
61	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
62	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,758	1 154	2 028,73
63	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
64	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
65	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00171	1 022 361	1 748,24
66	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,47	640	1 580,8
67	218-103-0201	Ветошь	кг	1,14058	1 103	1 258,06
68	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
69	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
70	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
71	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	770	770
72	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000788	954 056	751,8
73	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2585	880	227,48
74	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
75	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
76	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0633325	2 313	146,49
77	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
78	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
79	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,042585	1 438	61,24
80	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09

81	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0609	558	33,98
82	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,053768	501	26,94
83	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
84	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
85	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000116	717 966	8,33
86	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
87	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
88	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
89	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000006	77 199	0,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 814 510**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 814 509,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1920

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1920'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-001'ул.Ергалиев, Коктем-4'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'57''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.57''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'171''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.171''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'87,88''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
12	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.87,88''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
13	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
14	П2 Кабельная продукция*
15	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,029''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-602-0108'29''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
17	Е1133-0203-0103(РС296147)'1,9''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
18	С1243-701-0716'1900.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
19	П2 Железобетонные элементы*
20	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'41''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
21	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'3+5+3+1+3+1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
22	С1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
23	С1225-204-0311'12''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
24	С1225-204-0303'59''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
25	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.26''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'м^3 сборных железобетонных конструкций*
26	С1225-204-1001'26''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
27	П2 Стальные конструкции*
28	С1222-504-0101'(12.7,5+14.5,7+16.0,5).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*

29	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
30	С1252-207-3927'9+6''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
31	П2 Линейная арматура*
32	С1252-207-0803'12''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
33	С1252-207-1802'18''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
34	С1252-207-2401'8''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
35	С1252-207-0907'20''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
36	С1252-207-1018'16''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
37	С1252-207-2613'36''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
38	С1252-207-2615'58''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
39	С1252-207-1014'58''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
40	С1252-202-0511'51''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
41	С1252-207-1132'20''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
42	С1252-207-3204'5''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
43	С1252-207-2310'16''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
44	С1252-207-2318'41''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
45	С1252-207-2320'4''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
46	С1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
47	П2 Шкаф учета*
48	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
49	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
50	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
51	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
52	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
53	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
54	С1247-204-0756'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"'шт.*
55	С1247-204-0710'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
56	Р Освещение*
57	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'57''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
58	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.57''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
59	С1247-103-0802'57''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
60	С1247-306-0903'57''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
61	С1252-207-2613'114''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
62	С1252-207-1014'57''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
63	У6401-0201-0602'256,5''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
64	С1243-110-0501'256,5''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
65	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
66	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
67	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*

68	У6401-0303-0601'1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
69	С1247-204-0756'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"'шт.*
70	С1247-204-0754'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
71	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
72	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
73	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
74	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
75	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
76	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
77	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
78	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
79	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
80	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
81	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
82	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
83	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
84	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
85	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
86	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-002

(Локальный сметный расчет)

на ул.Рыскулбеков

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	5805,312	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1033,723	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,22	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 805 312**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	15	954	14 310
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00924	307 072	2 837
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	45	954	42 930
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0711	306 725	21 808
5	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	23,13	1 138	26 322
6	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,512	1 090	60 508
	Раздел 1.	Строительство ВЛИ-0,4 кВ				4 526 471
		Кабельная продукция				
7	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,0075	128 651	965
8	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	7,5	1 099	8 243

9	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,931	355 754	331 207
10	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	949,62	482	457 717
		Железобетонные элементы				
11	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	6	25 985	155 910
12	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	9	53 442	480 978
13	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	8	64 514	516 112
14	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	16	51 362,04	821 793
15	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,7	26 815	18 770
16	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	5 026,97	70 378
		Стальные конструкции				
17	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,104	1 159 417	120 579
18	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	13 531	121 779
19	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 454	4 908
		Линейная арматура				
20	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	32	300	9 600
21	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	42,8	1 488	63 686
22	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	6 364	25 456
23	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	5	82	410
24	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	12	247	2 964
25	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	9	2 772	24 948
26	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	20	3 584	71 680
27	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	15	3 584	53 760
28	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	15	4 215	63 225

29	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	25	8 897	222 425
30	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	12	20 666	247 992
31	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	4 295	12 885
32	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	9	7 735	69 615
33	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	6	5 906	35 436
34	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	16	6 420	102 720
		Шкаф учета				
35	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
36	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
37	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
38	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
39	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
40	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
41	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
42	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
	Раздел 2.	Освещение				1 110 126
43	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	12	16 610	199 320
44	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12	1 092	13 104
45	247-103-0804 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	12	28 063	336 756
46	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	12	4 996	59 952
47	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
48	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	12	4 215	50 580
49	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	54	1 927	104 058

50	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	54	105	5 670
		Щит управления ЯУО (1шт)				
51	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026
52	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
53	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 102	12 204
54	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
55	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
56	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
57	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
58	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
59	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
60	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
61	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
62	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
63	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
64	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
65	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
66	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
67	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
68	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
69	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
70	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-002

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	16	51 362,04	821 792,64
2	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	8	64 514	516 112
3	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	949,62	482	457 716,84
4	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	12	28 063	336 756
5	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
6	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	12	20 666	247 992
7	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	25	8 897	222 425
8	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	44	3 584	157 696
9	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	13 531	121 779
10	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,104	1 159 417	120 579,37
11	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	27	4 215	113 805
12	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	16	6 420	102 720
13	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
14	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	5 026,97	70 377,58
15	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	9	7 735	69 615
16	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	42,8	1 488	63 686,4

17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,512	1 090	60 508,08
18	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	12	4 996	59 952
19	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	15,827	3 511	55 568,6
20	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	15	3 584	53 760
21	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
22	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
23	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
24	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	6	5 906	35 436
25	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	24	1 092	26 208
26	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	6 364	25 456
27	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	9	2 772	24 948
28	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0711	306 725	21 808,15
29	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
30	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,793	4 838	13 512,53
31	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	4 295	12 885
32	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
33	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	18,62	552	10 278,24
34	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	32	300	9 600
35	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	7,5	1 099	8 242,5
36	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	3,724	2 173	8 092,25
37	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,565	554	6 407,01
38	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	54	105	5 670
39	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90	59	5 310
40	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 454	4 908
41	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
42	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
43	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000896	4 216 417	3 777,91
44	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,8128	1 293	3 636,95
45	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6	605	3 630
46	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,50075	2 233	3 351,17
47	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
48	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	12	247	2 964
49	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00924	307 072	2 837,35

50	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
51	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
52	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	7 763 690	2 173,83
53	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
54	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
55	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	18,62	111	2 066,82
56	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
57	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
58	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,712	322	1 839,26
59	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
60	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	18,62	85	1 582,7
61	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
62	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
63	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,75	1 154	865,5
64	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
65	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,2103	640	774,59
66	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000768	954 056	732,72
67	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,5	469	703,5
68	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
69	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	1 022 361	460,06
70	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	5	82	410
71	218-103-0201	Ветошь	кг	0,30015	1 103	331,07
72	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
73	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
74	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
75	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
76	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04056	1 438	58,33
77	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,056	880	49,28
78	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
79	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01372	2 313	31,73
80	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63

81	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
82	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,01575	558	8,79
83	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,011648	501	5,84
84	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
85	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
86	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000003	717 966	2,15
87	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
88	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000002	77 199	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 464 860**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 464 859,99**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1930

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1930'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-002'ул.Рыскулбеков'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'15''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.15''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'45''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.45''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'23,13''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
12	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.23,13''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
13	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
14	П2 Кабельная продукция*
15	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,0075''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-602-0108'7,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
17	Е1133-0203-0103(РС296147)'0,931''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
18	С1243-701-0716'931.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
19	П2 Железобетонные элементы*
20	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'6''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
21	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'2+3+3+1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
22	С1225-204-0311'8''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
23	С1225-204-0303'16''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
24	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.14''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'м^3 сборных железобетонных конструкций*
25	С1225-204-1001'14''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
26	П2 Стальные конструкции*
27	С1222-504-0101'(6.7,5+8.5,7+9.0,5+2.4,45).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
28	С1252-207-3927'5+4''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

29	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
30	П2 Линейная арматура*
31	С1252-207-0803'32''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
32	С1252-207-1802'42,8''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
33	С1252-207-2401'4''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
34	С1252-207-0104'5''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
35	С1252-207-0907'12''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
36	С1252-207-1018'9''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
37	С1252-207-2613'20''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
38	С1252-207-2615'15''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
39	С1252-207-1014'15''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
40	С1252-202-0511'25''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
41	С1252-207-1132'12''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
42	С1252-207-3204'3''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
43	С1252-207-2310'9''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
44	С1252-207-2318'6''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
45	С1252-207-2320'16''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
46	П2 Шкаф учета*
47	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
48	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
49	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
50	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
51	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
52	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
53	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
54	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
55	Р Освещение*
56	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'12''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
57	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.12''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
58	С1247-103-0804'12''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
59	С1247-306-0903'12''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
60	С1252-207-2613'24''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
61	С1252-207-1014'12''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
62	У6401-0201-0602'54''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
63	С1243-110-0501'54''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
64	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
65	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
66	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
67	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*

68	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
69	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
70	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
71	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
72	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
73	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
74	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
75	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
76	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
77	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
78	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
79	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
80	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
81	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
82	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
83	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
84	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
85	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-003

(Локальный сметный расчет)

на ул.Кылышбай, Момышулы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	10344,645	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2072,180	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,444	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10 344 645**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	38	954	36 252
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,023408	307 072	7 188
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	114	954	108 756
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,18012	306 725	55 247
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**7 735 772**
		Кабельная продукция				
5	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,0195	128 651	2 509
6	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	19,5	1 099	21 430
7	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	1,231	355 754	437 933

8	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	1 255,62	482	605 209
		Железобетонные элементы				
9	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	21	25 985	545 685
10	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	17	53 442	908 514
11	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	74 739,24	149 478
12	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	7	64 514	451 598
13	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	46	51 362,04	2 362 654
14	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,7	26 815	18 770
15	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	5 026,97	70 378
		Стальные конструкции				
16	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0991	1 159 417	114 898
17	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
18	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	13 531	216 496
		Линейная арматура				
19	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	300	3 600
20	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18	1 488	26 784
21	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	5	6 364	31 820
22	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976
23	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	17	2 772	47 124
24	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
25	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	39	3 584	139 776
26	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	39	4 215	164 385
27	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	35	8 897	311 395

28	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	14	20 666	289 324
29	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590
30	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	17	7 735	131 495
31	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	21	5 906	124 026
32	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
33	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	6 692	13 384
		Шкаф учета				
34	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
35	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
36	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
37	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
38	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
39	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
40	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
41	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
	Раздел 2.	Освещение				2 401 430
42	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	30	16 610	498 300
43	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	30	1 092	32 760
44	247-103-0804 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	30	28 063	841 890
45	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	30	4 996	149 880
46	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	60	3 584	215 040
47	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	30	4 215	126 450
48	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	135	1 927	260 145

49	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	135	105	14 175
		Щит управления ЯУО (1шт)				
50	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026
51	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
52	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6 102	18 306
53	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
54	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 018	4 036
55	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
56	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
57	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
58	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
59	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
60	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
61	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
62	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
63	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
64	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
65	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
66	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
67	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
68	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
69	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-003

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	46	51 362,04	2 362 653,84
2	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	30	28 063	841 890
3	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	1 255,62	482	605 208,84
4	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	7	64 514	451 598
5	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	35	8 897	311 395
6	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	84	3 584	301 056
7	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	69	4 215	290 835
8	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	14	20 666	289 324
9	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
10	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	13 531	216 496
11	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	30	4 996	149 880
12	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	74 739,24	149 478,48
13	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	39	3 584	139 776
14	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	17	7 735	131 495
15	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	21	5 906	124 026
16	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0991	1 159 417	114 898,22

17	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
18	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	20,927	3 511	73 474,7
19	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	5 026,97	70 377,58
20	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	60	1 092	65 520
21	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,18012	306 725	55 247,31
22	252-301-1464	Полоса 4x40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
23	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
24	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	17	2 772	47 124
25	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
26	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	5	6 364	31 820
27	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	18	1 488	26 784
28	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
29	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
30	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	19,5	1 099	21 430,5
31	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,693	4 838	17 866,73
32	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
33	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3x2,5 (ок)-0,66	м	135	105	14 175
34	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	24,62	552	13 590,24
35	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	228	59	13 452
36	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	6 692	13 384
37	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
38	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4,924	2 173	10 699,85
39	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002192	4 216 417	9 242,39
40	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	15,2	605	9 196
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,9856	1 293	9 032,38
42	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590
43	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	3,80195	2 233	8 489,75
44	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,023408	307 072	7 187,94
45	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000685	7 763 690	5 318,13
46	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
47	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,974	322	4 499,63
48	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338

49	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 018	4 036
50	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	300	3 600
51	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
52	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	24,62	111	2 732,82
53	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
54	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
55	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
56	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
57	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	24,62	85	2 092,7
58	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976
59	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
60	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
61	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,8	469	1 782,2
62	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,302	1 154	1 502,51
63	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
64	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00114	1 022 361	1 165,49
65	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,6003	640	1 024,19
66	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
67	218-103-0201	Ветошь	кг	0,76039	1 103	838,71
68	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
69	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000788	954 056	751,8
70	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
71	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
72	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
73	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,137	880	120,56
74	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
75	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
76	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,033565	2 313	77,64
77	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04137	1 438	59,49
78	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
79	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,04095	558	22,85

80	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
81	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,028496	501	14,28
82	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
83	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000078	717 966	5,6
84	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
85	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
86	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
87	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000004	77 199	0,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 637 456**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 637 455,62**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1940

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1940'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-003'ул.Кылышбай, Момышулы'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'38''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.38''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'114''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.114''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
12	П2 Кабельная продукция*
13	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,0195''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-602-0108'19,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
15	Е1133-0203-0103(РС296147)'1,231''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-701-0716'1231.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
17	П2 Железобетонные элементы*
18	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'20+1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
19	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'10+2+3+1+1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
20	С1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
21	С1225-204-0311'7''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
22	С1225-204-0303'46''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
23	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.14''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
24	С1225-204-1001'14''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
25	П2 Стальные конструкции*
26	С1222-504-0101'(6.7,5+8.5,7+17.0,5).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
27	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28	С1252-207-3927'13+3''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
29	П2 Линейная арматура*
30	С1252-207-0803'12''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*

31	С1252-207-1802'18''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
32	С1252-207-2401'5''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
33	С1252-207-0907'8''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
34	С1252-207-1018'17''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
35	С1252-207-2613'24''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
36	С1252-207-2615'39''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
37	С1252-207-1014'39''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
38	С1252-202-0511'35''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
39	С1252-207-1132'14''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
40	С1252-207-3204'2''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
41	С1252-207-2310'17''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
42	С1252-207-2318'21''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
43	С1252-207-2320'4''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
44	С1252-207-2321'2''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
45	П2 Шкаф учета*
46	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
47	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
48	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
49	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
50	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
51	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
52	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
54	Р Освещение*
55	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'30''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
56	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.30''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
57	С1247-103-0804'30''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
58	С1247-306-0903'30''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
59	С1252-207-2613'60''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
60	С1252-207-1014'30''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
61	У6401-0201-0602'135''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
62	С1243-110-0501'135''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
63	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
64	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
65	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
66	У6401-0303-0601'1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
67	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
68	С1247-204-0753'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
69	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*

70	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
71	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
72	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
73	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
74	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
75	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
76	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
77	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
78	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
79	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
80	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
81	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
82	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
83	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
84	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-004

(Локальный сметный расчет)

на ул.Жамбыла

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	5159,655	тыс.тенге
Средства на оплату труда	992,745	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,212	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 159 655**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	17	954	16 218
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,010472	307 072	3 216
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	51	954	48 654
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08058	306 725	24 716
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**3 742 500**
		Кабельная продукция				
5	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,0085	128 651	1 094
6	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	8,5	1 099	9 342
7	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,631	355 754	224 481

8	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	643,62	482	310 225
		Железобетонные элементы				
9	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	11	25 985	285 835
10	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	6	53 442	320 652
11	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	64 514	387 084
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	17	51 362,04	873 155
13	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,5	26 815	13 408
14	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	5 026,97	50 270
		Стальные конструкции				
15	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0708	1 159 417	82 087
16	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	13 531	81 186
		Линейная арматура				
17	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	10	300	3 000
18	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	13,8	1 488	20 534
19	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	6 364	19 092
20	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976
21	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2 772	16 632
22	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3 584	43 008
23	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	17	3 584	60 928
24	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	17	4 215	71 655
25	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	18	8 897	160 146
26	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	7	20 666	144 662
27	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590

28	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	6	7 735	46 410
29	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	11	5 906	64 966
30	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	5	6 420	32 100
		Шкаф учета				
31	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
32	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
33	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
34	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
35	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
36	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
37	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
38	247-204-0710 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	770	770
	Раздел 2.	Освещение				1 324 351
39	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	15	16 610	249 150
40	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15	1 092	16 380
41	247-103-0804 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	15	28 063	420 945
42	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	15	4 996	74 940
43	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	30	3 584	107 520
44	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	15	4 215	63 225
45	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	67,5	1 927	130 072
46	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	67,5	105	7 088
		Щит управления ЯУО (1шт)				
47	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026

48	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
49	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 102	12 204
50	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
51	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
52	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
53	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
54	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
55	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
56	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
57	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
58	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
59	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
60	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
61	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
62	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
63	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
64	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
65	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
66	247-204-0756 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-004

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	17	51 362,04	873 154,68
2	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	15	28 063	420 945
3	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	64 514	387 084
4	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	643,62	482	310 224,84
5	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
6	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	18	8 897	160 146
7	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	42	3 584	150 528
8	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	7	20 666	144 662
9	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	32	4 215	134 880
10	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0708	1 159 417	82 086,72
11	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	13 531	81 186
12	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
13	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	15	4 996	74 940
14	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	11	5 906	64 966
15	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	17	3 584	60 928
16	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980

17	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	5 026,97	50 269,7
18	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
19	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	6	7 735	46 410
20	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
21	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,727	3 511	37 662,5
22	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	30	1 092	32 760
23	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	5	6 420	32 100
24	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08058	306 725	24 715,9
25	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
26	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	13,8	1 488	20 534,4
27	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	6 364	19 092
28	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2 772	16 632
29	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
30	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	8,5	1 099	9 341,5
31	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,893	4 838	9 158,33
32	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590
33	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	67,5	105	7 087,5
34	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	12,62	552	6 966,24
35	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	59	6 018
36	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,524	2 173	5 484,65
37	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001112	4 216 417	4 688,66
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,3616	1 293	4 346,55
39	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
40	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	605	4 114
41	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,70085	2 233	3 798
42	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 829	3 658
43	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,010472	307 072	3 215,66
44	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
45	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	10	300	3 000
46	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003475	7 763 690	2 697,88
47	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
48	247-204-0756	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
49	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379

50	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
51	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,089	322	2 282,66
52	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
53	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
54	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976
55	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
56	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12,62	111	1 400,82
57	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
58	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12,62	85	1 072,7
59	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,798	1 154	920,89
60	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
61	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
62	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,7	469	797,3
63	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	770	770
64	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000768	954 056	732,72
65	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,8203	640	524,99
66	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00051	1 022 361	521,4
67	218-103-0201	Ветошь	кг	0,34017	1 103	375,21
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
69	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
70	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
71	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
72	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0695	880	61,16
73	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,040695	1 438	58,52
74	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
75	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0170275	2 313	39,38
76	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
77	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
78	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,01785	558	9,96
79	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014456	501	7,24
80	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95

81	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
82	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000034	717 966	2,44
83	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
84	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000002	77 199	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 876 174**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 876 174,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1960

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1960'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-004'ул.Жамбыла'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'17''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.17''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'51''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.51''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
12	П2 Кабельная продукция*
13	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,0085''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-602-0108'8,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
15	Е1133-0203-0103(РС296147)'0,631''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-701-0716'631.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
17	П2 Железобетонные элементы*
18	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'9+2''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
19	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'1+2+1+1+1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
20	С1225-204-0311'6''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
21	С1225-204-0303'17''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
22	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.10''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
23	С1225-204-1001'10''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
24	П2 Стальные конструкции*
25	С1222-504-0101'(6.7,5+4.5,7+6.0,5).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
26	С1252-207-3927'4+2''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	П2 Линейная арматура*
28	С1252-207-0803'10''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
29	С1252-207-1802'13,8''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
30	С1252-207-2401'3''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*

31	С1252-207-0907'8''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
32	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
33	С1252-207-2613'12''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
34	С1252-207-2615'17''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
35	С1252-207-1014'17''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
36	С1252-202-0511'18''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
37	С1252-207-1132'7''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
38	С1252-207-3204'2''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
39	С1252-207-2310'6''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
40	С1252-207-2318'11''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
41	С1252-207-2320'5''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
42	П2 Шкаф учета*
43	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
44	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
45	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
46	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
47	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
48	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
49	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
50	С1247-204-0710'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
51	Р Освещение*
52	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'15''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
53	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.15''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
54	С1247-103-0804'15''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
55	С1247-306-0903'15''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
56	С1252-207-2613'30''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
57	С1252-207-1014'15''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
58	У6401-0201-0602'67,5''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
59	С1243-110-0501'67,5''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
60	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
61	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
62	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
63	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
64	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
65	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
66	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
67	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
68	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
69	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*

70	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
71	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
72	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
73	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
74	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
75	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
76	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
77	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
78	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
79	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
80	С1247-204-0756'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"'шт.*
81	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-005

(Локальный сметный расчет)

на ул.Бектобе, Омар

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	8076,754	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1519,132	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,325	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 076 754**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	26	954	24 804
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016016	307 072	4 918
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	78	954	74 412
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,12324	306 725	37 801
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**6 103 693**
		Кабельная продукция				
5	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,013	128 651	1 672
6	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	13	1 099	14 287
7	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	1,271	355 754	452 163

8	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	1 296,42	482	624 874
		Железобетонные элементы				
9	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	17	25 985	441 745
10	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	9	53 442	480 978
11	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	64 514	387 084
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	29	51 362,04	1 489 499
13	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,8	26 815	21 452
14	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	16	5 026,97	80 432
		Стальные конструкции				
15	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,13727	1 159 417	159 153
16	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	13 531	121 779
17	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 454	12 270
		Линейная арматура				
18	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	28	300	8 400
19	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	38,4	1 488	57 139
20	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	6 364	38 184
21	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	14	82	1 148
22	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	16	247	3 952
23	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	9	2 772	24 948
24	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	32	3 584	114 688
25	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	26	3 584	93 184
26	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	26	4 215	109 590
27	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	33	8 897	293 601

28	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	19	20 666	392 654
29	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590
30	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	9	7 735	69 615
31	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	17	5 906	100 402
32	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	14	6 420	89 880
		Шкаф учета				
33	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
34	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
35	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
36	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
37	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
38	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
39	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
40	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
	Раздел 2.	Освещение				1 831 126
41	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	22	16 610	365 420
42	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22	1 092	24 024
43	247-103-0804 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	22	28 063	617 386
44	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	22	4 996	109 912
45	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	44	3 584	157 696
46	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	22	4 215	92 730
47	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	99	1 927	190 773
48	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	99	105	10 395

		Щит управления ЯУО (1шт)				
49	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026
50	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
51	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6 102	18 306
52	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
53	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 018	4 036
54	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
55	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
56	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
57	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
58	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
59	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
60	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
61	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
62	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
63	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
64	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
65	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
66	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
67	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
68	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-005

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	29	51 362,04	1 489 499,16
2	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	1 296,42	482	624 874,44
3	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	22	28 063	617 386
4	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	19	20 666	392 654
5	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	64 514	387 084
6	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	33	8 897	293 601
7	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	76	3 584	272 384
8	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
9	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	48	4 215	202 320
10	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,13727	1 159 417	159 153,17
11	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	13 531	121 779
12	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	22	4 996	109 912
13	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	17	5 906	100 402
14	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	26	3 584	93 184
15	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	14	6 420	89 880
16	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547

17	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	16	5 026,97	80 431,52
18	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	21,607	3 511	75 862,18
19	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	9	7 735	69 615
20	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	38,4	1 488	57 139,2
21	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
22	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
23	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	44	1 092	48 048
24	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
25	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	6 364	38 184
26	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,12324	306 725	37 800,79
27	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	9	2 772	24 948
28	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
29	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,813	4 838	18 447,29
30	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	13	1 099	14 287
31	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	25,42	552	14 031,84
32	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 454	12 270
33	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
34	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	5,084	2 173	11 047,53
35	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	99	105	10 395
36	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	156	59	9 204
37	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590
38	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	28	300	8 400
39	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001616	4 216 417	6 813,73
40	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,9888	1 293	6 450,52
41	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	10,4	605	6 292
42	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,6013	2 233	5 808,7
43	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016016	307 072	4 918,07
44	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
45	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
46	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 018	4 036
47	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	16	247	3 952
48	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000505	7 763 690	3 920,66
49	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,302	322	3 317,24
50	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117

51	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	25,42	111	2 821,62
52	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
53	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
54	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	25,42	85	2 160,7
55	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
56	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
57	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
58	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
59	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
60	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,6	469	1 219,4
61	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,014	1 154	1 170,16
62	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	14	82	1 148
63	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,6523	640	1 057,47
64	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
65	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
66	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00078	1 022 361	797,44
67	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000788	954 056	751,8
68	218-103-0201	Ветошь	кг	0,52026	1 103	573,85
69	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
70	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
71	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
72	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
73	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,101	880	88,88
74	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
75	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04101	1 438	58,97
76	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024745	2 313	57,24
77	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
78	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
79	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0273	558	15,23
80	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
81	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,021008	501	10,53

82	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000052	717 966	3,73
83	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
84	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
85	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
86	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000003	77 199	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 109 203**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 109 203,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1970

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1970'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-005'ул.Бектобе, Омар'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'26''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'78''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.78''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
12	П2 Кабельная продукция*
13	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,013''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-602-0108'13''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
15	Е1133-0203-0103(РС296147)'1,271''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-701-0716'1271.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
17	П2 Железобетонные элементы*
18	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'17''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
19	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'1+2+2+3+1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
20	С1225-204-0311'6''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
21	С1225-204-0303'29''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
22	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.16''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
23	С1225-204-1001'16''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
24	П2 Стальные конструкции*
25	С1222-504-0101'(10.7,5+6.5,7+9.0,5+4.4,45+5,77).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
26	С1252-207-3927'6+3''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	С1252-207-0201'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
28	П2 Линейная арматура*
29	С1252-207-0803'28''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
30	С1252-207-1802'38,4''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*

31	С1252-207-2401'6''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
32	С1252-207-0104'14''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
33	С1252-207-0907'16''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
34	С1252-207-1018'9''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
35	С1252-207-2613'32''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
36	С1252-207-2615'26''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
37	С1252-207-1014'26''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
38	С1252-202-0511'33''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
39	С1252-207-1132'19''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
40	С1252-207-3204'2''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
41	С1252-207-2310'9''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
42	С1252-207-2318'17''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
43	С1252-207-2320'14''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
44	П2 Шкаф учета*
45	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
46	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
47	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
48	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
49	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
50	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
51	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
53	Р Освещение*
54	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'22''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
55	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.22''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
56	С1247-103-0804'22''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
57	С1247-306-0903'22''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
58	С1252-207-2613'44''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
59	С1252-207-1014'22''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
60	У6401-0201-0602'99''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
61	С1243-110-0501'99''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
62	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
63	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
64	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
65	У6401-0303-0601'1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
66	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
67	С1247-204-0753'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
68	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
69	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*

70	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
71	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
72	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
73	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
74	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
75	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
76	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
77	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
78	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
79	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
80	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
81	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
82	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
83	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-006

(Локальный сметный расчет)

на ул.Аубакиров

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	6488,029	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1287,853	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,276	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 488 029**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	22	954	20 988
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,013552	307 072	4 161
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	66	954	62 964
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,10428	306 725	31 985
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**5 128 813**
		Кабельная продукция				
5	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,011	128 651	1 415
6	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	11	1 099	12 089
7	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,701	355 754	249 384

8	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	715,02	482	344 640
		Железобетонные элементы				
9	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	8	25 985	207 880
10	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	14	53 442	748 188
11	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	64 514	258 056
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	31	51 362,04	1 592 223
13	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,6	26 815	16 089
14	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	5 026,97	60 324
		Стальные конструкции				
15	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0929	1 159 417	107 710
16	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	13 531	175 903
		Линейная арматура				
17	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	300	4 200
18	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	19,8	1 488	29 462
19	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	6 364	25 456
20	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976
21	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	13	2 772	36 036
22	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 584	57 344
23	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	22	3 584	78 848
24	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	22	4 215	92 730
25	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	23	8 897	204 631
26	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	10	20 666	206 660
27	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590

28	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	13	7 735	100 555
29	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	9	5 906	53 154
30	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	7	6 420	44 940
		Шкаф учета				
31	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
32	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
33	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
34	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
35	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
36	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
37	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
38	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
	Раздел 2.	Освещение				1 239 118
39	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	16	16 610	265 760
40	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16	1 092	17 472
41	247-103-0802 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	16	18 303	292 848
42	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	16	4 996	79 936
43	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	32	3 584	114 688
44	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	16	4 215	67 440
45	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	72	1 927	138 744
46	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	72	105	7 560
		Щит управления ЯУО (1шт)				
47	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026

48	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
49	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 102	12 204
50	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
51	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
52	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
53	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
54	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
55	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
56	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
57	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
58	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
59	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
60	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
61	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
62	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
63	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
64	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
65	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
66	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-006

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	31	51 362,04	1 592 223,24
2	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	715,02	482	344 639,64
3	247-103-0802	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	16	18 303	292 848
4	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
5	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	64 514	258 056
6	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	10	20 666	206 660
7	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	23	8 897	204 631
8	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	13 531	175 903
9	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	48	3 584	172 032
10	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	38	4 215	160 170
11	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0929	1 159 417	107 709,84
12	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	13	7 735	100 555
13	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
14	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	16	4 996	79 936
15	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	22	3 584	78 848
16	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	5 026,97	60 323,64

17	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	9	5 906	53 154
18	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
19	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
20	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
21	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	7	6 420	44 940
22	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	11,917	3 511	41 840,59
23	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	13	2 772	36 036
24	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	32	1 092	34 944
25	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,10428	306 725	31 985,28
26	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	19,8	1 488	29 462,4
27	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	6 364	25 456
28	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
29	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
30	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	11	1 099	12 089
31	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,103	4 838	10 174,31
32	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590
33	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	132	59	7 788
34	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	14,02	552	7 739,04
35	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	72	105	7 560
36	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,804	2 173	6 093,09
37	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8,8	605	5 324
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,8912	1 293	5 031,32
39	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001184	4 216 417	4 992,24
40	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,2011	2 233	4 915,06
41	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
42	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
43	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	300	4 200
44	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,013552	307 072	4 161,44
45	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
46	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00037	7 763 690	2 872,57
47	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
48	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,548	322	2 430,46
49	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48

50	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
51	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
52	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
53	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976
54	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
55	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
56	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	14,02	111	1 556,22
57	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
58	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	14,02	85	1 191,7
59	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,918	1 154	1 059,37
60	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,2	469	1 031,8
61	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
62	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
63	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000768	954 056	732,72
64	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00066	1 022 361	674,76
65	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,9113	640	583,23
66	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
67	218-103-0201	Ветошь	кг	0,44022	1 103	485,56
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
69	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
70	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
71	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
72	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,074	880	65,12
73	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04074	1 438	58,58
74	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
75	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01813	2 313	41,93
76	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
77	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0231	558	12,89
78	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
79	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,015392	501	7,71
80	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000044	717 966	3,16
81	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95

82	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
83	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
84	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000002	77 199	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 796 758**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 796 758,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1980

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1980'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-006'ул.Аубакиров'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'22''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.22''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'66''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.66''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
12	П2 Кабельная продукция*
13	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,011''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-602-0108'11''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
15	Е1133-0203-0103(РС296147)'0,701''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-701-0716'701.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
17	П2 Железобетонные элементы*
18	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'7+1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
19	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'7+2+2+3''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
20	С1225-204-0311'4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
21	С1225-204-0303'31''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
22	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.12''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
23	С1225-204-1001'12''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
24	П2 Стальные конструкции*
25	С1222-504-0101'(10.7,5+2.5,7+13.0,5).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
26	С1252-207-3927'12+1''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	П2 Линейная арматура*
28	С1252-207-0803'14''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
29	С1252-207-1802'19,8''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
30	С1252-207-2401'4''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*

31	С1252-207-0907'8''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
32	С1252-207-1018'13''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
33	С1252-207-2613'16''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
34	С1252-207-2615'22''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
35	С1252-207-1014'22''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
36	С1252-202-0511'23''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
37	С1252-207-1132'10''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
38	С1252-207-3204'2''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
39	С1252-207-2310'13''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
40	С1252-207-2318'9''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
41	С1252-207-2320'7''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
42	П2 Шкаф учета*
43	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
44	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
45	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
46	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
47	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
48	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
49	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
50	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
51	Р Освещение*
52	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'16''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
53	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.16''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
54	С1247-103-0802'16''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
55	С1247-306-0903'16''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
56	С1252-207-2613'32''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
57	С1252-207-1014'16''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
58	У6401-0201-0602'72''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
59	С1243-110-0501'72''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
60	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
61	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
62	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
63	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
64	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
65	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
66	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
67	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
68	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
69	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*

70	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
71	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
72	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
73	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
74	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
75	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
76	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
77	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
78	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
79	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
80	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
81	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-007

(Локальный сметный расчет)

на ул.4-пер.Жайлау

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	3140,213	тыс.тенге
Средства на оплату труда	564,997	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 140 213**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	7	954	6 678
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004312	307 072	1 324
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	21	954	20 034
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03318	306 725	10 177
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**2 416 634**
		Кабельная продукция				
5	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,0035	128 651	450
6	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	3,5	1 099	3 847
7	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,741	355 754	263 614

8	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	755,82	482	364 305
		Железобетонные элементы				
9	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	5	25 985	129 925
10	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	2	53 442	106 884
11	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	64 514	129 028
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	7	51 362,04	359 534
13	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,2	26 815	5 363
14	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	5 026,97	20 108
		Стальные конструкции				
15	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03185	1 159 417	36 927
16	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13 531	27 062
17	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 454	2 454
		Линейная арматура				
18	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	30	300	9 000
19	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	39,4	1 488	58 627
20	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 364	6 364
21	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	2	82	164
22	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976
23	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	2 772	5 544
24	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 584	14 336
25	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	3 584	25 088
26	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	7	4 215	29 505
27	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	20	8 897	177 940

28	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	20 666	82 664
29	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	1	4 295	4 295
30	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	7 735	15 470
31	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	5	5 906	29 530
32	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	15	6 420	96 300
		Шкаф учета				
33	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
34	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
35	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
36	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
37	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
38	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
39	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
40	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
	Раздел 2.	Освещение				685 366
41	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	7	16 610	116 270
42	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7	1 092	7 644
43	247-103-0802 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	7	18 303	128 121
44	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	7	4 996	34 972
45	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	14	3 584	50 176
46	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	7	4 215	29 505
47	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	31,5	1 927	60 700
48	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	31,5	105	3 308

		Щит управления ЯУО (1шт)				
49	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026
50	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
51	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 102	12 204
52	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
53	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
54	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
55	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
56	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
57	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
58	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
59	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
60	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
61	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
62	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
63	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
64	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
65	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
66	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
67	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
68	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-007

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	755,82	482	364 305,24
2	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	7	51 362,04	359 534,28
3	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
4	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	20	8 897	177 940
5	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	64 514	129 028
6	247-103-0802	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	7	18 303	128 121
7	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	15	6 420	96 300
8	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	20 666	82 664
9	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
10	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	18	3 584	64 512
11	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	14	4 215	59 010
12	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	39,4	1 488	58 627,2
13	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
14	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
15	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
16	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	12,597	3 511	44 228,07
17	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03185	1 159 417	36 927,43

18	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	7	4 996	34 972
19	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	5	5 906	29 530
20	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13 531	27 062
21	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	3 584	25 088
22	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
23	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	5 026,97	20 107,88
24	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	7 735	15 470
25	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14	1 092	15 288
26	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
27	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,223	4 838	10 754,87
28	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03318	306 725	10 177,14
29	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	30	300	9 000
30	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	14,82	552	8 180,64
31	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,964	2 173	6 440,77
32	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 364	6 364
33	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	2 772	5 544
34	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
35	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
36	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	1	4 295	4 295
37	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	3,5	1 099	3 846,5
38	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	31,5	105	3 307,5
39	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
40	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
41	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	59	2 478
42	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 454	2 454
43	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
44	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000536	4 216 417	2 260
45	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
46	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
47	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
48	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5248	1 293	1 971,57

50	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
51	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
52	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	605	1 694
53	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	14,82	111	1 645,02
54	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,70035	2 233	1 563,88
55	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004312	307 072	1 324,09
56	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001675	7 763 690	1 300,42
57	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	14,82	85	1 259,7
58	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
59	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,417	322	1 100,27
60	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
61	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
62	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000768	954 056	732,72
63	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,558	1 154	643,93
64	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,9633	640	616,51
65	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
66	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,7	469	328,3
67	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	1 022 361	214,7
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
69	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	2	82	164
70	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
71	218-103-0201	Ветошь	кг	0,14007	1 103	154,5
72	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
73	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
74	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,040335	1 438	58
75	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
76	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0335	880	29,48
77	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0082075	2 313	18,98
78	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
79	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
80	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,00735	558	4,1

81	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,006968	501	3,49
82	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
83	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
84	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000014	717 966	1,01
85	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
86	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000001	77 199	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 421 585**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 421 585,44**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1990

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1990'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-007'ул.4-пер.Жайлау'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'7''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.7''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'21''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.21''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
12	П2 Кабельная продукция*
13	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,0035''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-602-0108'3,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
15	Е1133-0203-0103(РС296147)'0,741''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-701-0716'741.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
17	П2 Железобетонные элементы*
18	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'5''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
19	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'1+1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
20	С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
21	С1225-204-0303'7''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
22	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.4''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
23	С1225-204-1001'4''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
24	П2 Стальные конструкции*
25	С1222-504-0101'(2.7,5+2.5,7+2.0,5+4,45).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
26	С1252-207-3927'1+1''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
28	П2 Линейная арматура*
29	С1252-207-0803'30''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
30	С1252-207-1802'39,4''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*

31	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
32	С1252-207-0104'2''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
33	С1252-207-0907'8''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
34	С1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
35	С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
36	С1252-207-2615'7''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
37	С1252-207-1014'7''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
38	С1252-202-0511'20''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
39	С1252-207-1132'4''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
40	С1252-207-3204'1''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
41	С1252-207-2310'2''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
42	С1252-207-2318'5''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
43	С1252-207-2320'15''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
44	П2 Шкаф учета*
45	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
46	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
47	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
48	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
49	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
50	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
51	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
53	Р Освещение*
54	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'7''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
55	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.7''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
56	С1247-103-0802'7''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
57	С1247-306-0903'7''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
58	С1252-207-2613'14''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
59	С1252-207-1014'7''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
60	У6401-0201-0602'31,5''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
61	С1243-110-0501'31,5''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
62	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
63	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
64	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
65	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
66	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
67	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
68	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
69	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*

70	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
71	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
72	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
73	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
74	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
75	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
76	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
77	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
78	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
79	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
80	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
81	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
82	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
83	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-008

(Локальный сметный расчет)

на ул.4-пер.Жайлау

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	3316,271	тыс.тенге
Средства на оплату труда	685,927	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,145	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 316 271**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	11	954	10 494
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006776	307 072	2 081
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	33	954	31 482
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,05214	306 725	15 993
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**2 324 743**
		Кабельная продукция				
5	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,0055	128 651	708
6	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	5,5	1 099	6 045
7	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,351	355 754	124 870

8	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	358,02	482	172 566
		Железобетонные элементы				
9	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	7	25 985	181 895
10	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	4	53 442	213 768
11	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	64 514	129 028
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	13	51 362,04	667 707
13	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,2	26 815	5 363
14	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	5 026,97	20 108
		Стальные конструкции				
15	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,032	1 159 417	37 101
16	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 531	54 124
		Линейная арматура				
17	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976
18	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 772	11 088
19	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11	3 584	39 424
20	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	11	4 215	46 365
21	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	9	8 897	80 073
22	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	2	20 666	41 332
23	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590
24	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	7 735	30 940
25	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	7	5 906	41 342
		Шкаф учета				
26	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649

27	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
28	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
29	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
30	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
31	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
32	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
33	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
	Раздел 2.	Освещение				931 478
34	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	11	16 610	182 710
35	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11	1 092	12 012
36	247-103-0802 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	11	18 303	201 333
37	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	11	4 996	54 956
38	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	22	3 584	78 848
39	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	11	4 215	46 365
40	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	49,5	1 927	95 386
41	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	49,5	105	5 198
		Щит управления ЯУО (1шт)				
42	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026
43	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
44	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 102	12 204
45	247-204-0754 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
46	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
47	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543

48	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
49	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
50	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
51	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
52	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
53	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, AC	шт.	2	970	1 940
54	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
55	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
56	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
57	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
58	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
59	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
60	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
61	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-008

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	13	51 362,04	667 706,52
2	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
3	247-103-0802	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	11	18 303	201 333
4	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	358,02	482	172 565,64
5	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	64 514	129 028
6	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	22	4 215	92 730
7	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
8	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	9	8 897	80 073
9	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	22	3 584	78 848
10	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	11	4 996	54 956
11	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 531	54 124
12	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
13	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
14	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
15	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	7	5 906	41 342
16	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	2	20 666	41 332

17	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11	3 584	39 424
18	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,032	1 159 417	37 101,34
19	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	7 735	30 940
20	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22	1 092	24 024
21	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
22	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	5,967	3 511	20 950,14
23	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	5 026,97	20 107,88
24	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,05214	306 725	15 992,64
25	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
26	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 772	11 088
27	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 295	8 590
28	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	5,5	1 099	6 044,5
29	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	49,5	105	5 197,5
30	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,053	4 838	5 094,41
31	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
32	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
33	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	66	59	3 894
34	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	7,02	552	3 875,04
35	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000824	4 216 417	3 474,33
36	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,3632	1 293	3 055,62
38	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	1,404	2 173	3 050,89
39	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,4	605	2 662
40	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
41	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,10055	2 233	2 457,53
42	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
43	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
44	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
45	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006776	307 072	2 080,72
46	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 018	2 018
47	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002575	7 763 690	1 999,15
48	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	247	1 976

49	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
50	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
51	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,253	322	1 691,47
52	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
53	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
54	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
55	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	7,02	111	779,22
56	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,654	1 154	754,72
57	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000768	954 056	732,72
58	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	7,02	85	596,7
59	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
60	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1	469	515,9
61	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00033	1 022 361	337,38
62	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,4563	640	292,03
63	218-103-0201	Ветошь	кг	0,22011	1 103	242,78
64	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
65	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
66	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
67	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
68	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,040515	1 438	58,26
69	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0515	880	45,32
70	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
71	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0126175	2 313	29,18
72	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
73	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
74	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,01155	558	6,44
75	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,010712	501	5,37
76	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
77	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
78	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000022	717 966	1,58
79	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
80	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000001	77 199	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 434 170**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 434 170,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2000'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-008'ул.4-пер.Жайлау'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'11''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.11''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'33''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.33''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
12	П2 Кабельная продукция*
13	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,0055''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-602-0108'5,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
15	Е1133-0203-0103(РС296147)'0,351''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-701-0716'351.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
17	П2 Железобетонные элементы*
18	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'5+2''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
19	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'2+2''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
20	С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
21	С1225-204-0303'13''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
22	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.4''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
23	С1225-204-1001'4''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
24	П2 Стальные конструкции*
25	С1222-504-0101'(4.7,5+4.0,5).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
26	С1252-207-3927'4''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	П2 Линейная арматура*
28	С1252-207-0907'8''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
29	С1252-207-1018'4''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
30	С1252-207-2615'11''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*

31	С1252-207-1014'11''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
32	С1252-202-0511'9''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
33	С1252-207-1132'2''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
34	С1252-207-3204'2''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
35	С1252-207-2310'4''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
36	С1252-207-2318'7''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
37	П2 Шкаф учета*
38	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
39	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
40	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
41	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
42	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
43	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
44	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
46	Р Освещение*
47	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'11''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
48	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
49	С1247-103-0802'11''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
50	С1247-306-0903'11''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
51	С1252-207-2613'22''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
52	С1252-207-1014'11''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
53	У6401-0201-0602'49,5''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
54	С1243-110-0501'49,5''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
55	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
56	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
57	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
58	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
59	С1247-204-0754'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
60	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
62	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
63	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
64	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
65	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
66	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
67	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
68	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
69	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*

70	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
71	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
72	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
73	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
74	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
75	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
76	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-009

(Локальный сметный расчет)

на ул.Аныракай

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	9672,679	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1983,874	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,424	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 672 679**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	36	954	34 344
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022176	307 072	6 810
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	108	954	103 032
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,17064	306 725	52 340
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**6 726 616**
		Кабельная продукция				
5	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,018	128 651	2 316
6	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	18	1 099	19 782
7	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	1,141	355 754	405 915

8	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0.6/1.0	м	1 163,82	482	560 961
		Железобетонные элементы				
9	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	25	25 985	649 625
10	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	11	53 442	587 862
11	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	11	64 514	709 654
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	36	51 362,04	1 849 033
13	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,7	26 815	18 770
14	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	5 026,97	70 378
		Стальные конструкции				
15	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0997	1 159 417	115 594
16	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11	13 531	148 841
		Линейная арматура				
17	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	300	1 800
18	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	9	1 488	13 392
19	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	6 364	25 456
20	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	12	247	2 964
21	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	11	2 772	30 492
22	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 584	57 344
23	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	36	3 584	129 024
24	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	36	4 215	151 740
25	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	33	8 897	293 601
26	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	10	20 666	206 660
27	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	4 295	12 885

28	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	11	7 735	85 085
29	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	25	5 906	147 650
30	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	6 420	19 260
		Шкаф учета				
31	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
32	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
33	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
34	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
35	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
36	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
37	247-204-0756 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
38	247-204-0710 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	770	770
	Раздел 2.	Освещение				2 749 537
39	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	35	16 610	581 350
40	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	35	1 092	38 220
41	247-103-0804 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	35	28 063	982 205
42	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	35	4 996	174 860
43	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	70	3 584	250 880
44	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	35	4 215	147 525
45	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	157,5	1 927	303 502
46	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	157,5	105	16 538
		Щит управления ЯУО (1шт)				
47	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026

48	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
49	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 102	12 204
50	247-204-0756 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
51	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
52	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
53	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
54	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
55	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
56	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
57	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
58	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
59	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
60	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
61	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
62	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
63	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
64	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
65	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
66	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-009

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	36	51 362,04	1 849 033,44
2	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	35	28 063	982 205
3	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	11	64 514	709 654
4	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	1 163,82	482	560 961,24
5	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	86	3 584	308 224
6	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	71	4 215	299 265
7	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	33	8 897	293 601
8	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
9	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	10	20 666	206 660
10	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	35	4 996	174 860
11	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11	13 531	148 841
12	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	25	5 906	147 650
13	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	36	3 584	129 024
14	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0997	1 159 417	115 593,87
15	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	11	7 735	85 085
16	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547

17	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	70	1 092	76 440
18	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	5 026,97	70 377,58
19	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	19,397	3 511	68 102,87
20	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
21	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,17064	306 725	52 339,55
22	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
23	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
24	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	11	2 772	30 492
25	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	6 364	25 456
26	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
27	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	18	1 099	19 782
28	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	6 420	19 260
29	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,423	4 838	16 560,47
30	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	157,5	105	16 537,5
31	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	9	1 488	13 392
32	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	4 295	12 885
33	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	216	59	12 744
34	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	22,82	552	12 596,64
35	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
36	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002552	4 216 417	10 760,3
37	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4,564	2 173	9 917,57
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,4736	1 293	9 663,36
39	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	14,4	605	8 712
40	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	3,6018	2 233	8 042,82
41	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022176	307 072	6 809,63
42	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007975	7 763 690	6 191,54
43	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,269	322	5 238,62
44	247-204-0756	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
45	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
46	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
47	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	12	247	2 964
48	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
49	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	22,82	111	2 533,02

50	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
51	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
52	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
53	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, AC	шт.	2	970	1 940
54	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	22,82	85	1 939,7
55	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
56	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
57	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	300	1 800
58	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,6	469	1 688,4
59	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,254	1 154	1 447,12
60	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
61	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00108	1 022 361	1 104,15
62	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,4833	640	949,31
63	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
64	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
65	218-103-0201	Ветошь	кг	0,72036	1 103	794,56
66	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	770	770
67	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000768	954 056	732,72
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
69	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
70	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1595	880	140,36
71	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
72	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0390775	2 313	90,39
73	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
74	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041595	1 438	59,81
75	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
76	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0378	558	21,09
77	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
78	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,033176	501	16,62
79	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
80	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000072	717 966	5,17

81	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
82	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
83	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
84	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000004	77 199	0,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 100 198**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 100 197,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-009'ул.Аныракай'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'36''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.36''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'108''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.108''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
12	П2 Кабельная продукция*
13	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,018''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-602-0108'18''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
15	Е1133-0203-0103(РС296147)'1,141''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-701-0716'1141.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
17	П2 Железобетонные элементы*
18	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'20+5''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
19	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'4+3+2+1+1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
20	С1225-204-0311'11''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
21	С1225-204-0303'36''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
22	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.14''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'м^3 сборных железобетонных конструкций*
23	С1225-204-1001'14''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
24	П2 Стальные конструкции*
25	С1222-504-0101'(8.7,5+6.5,7+11.0,5).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
26	С1252-207-3927'8+3''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	П2 Линейная арматура*
28	С1252-207-0803'6''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
29	С1252-207-1802'9''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
30	С1252-207-2401'4''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*

31	С1252-207-0907'12''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
32	С1252-207-1018'11''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
33	С1252-207-2613'16''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
34	С1252-207-2615'36''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
35	С1252-207-1014'36''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
36	С1252-202-0511'33''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
37	С1252-207-1132'10''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
38	С1252-207-3204'3''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
39	С1252-207-2310'11''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
40	С1252-207-2318'25''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
41	С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
42	П2 Шкаф учета*
43	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
44	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
45	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
46	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
47	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
48	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
49	С1247-204-0756'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"'шт.*
50	С1247-204-0710'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
51	Р Освещение*
52	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'35''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
53	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.35''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
54	С1247-103-0804'35''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
55	С1247-306-0903'35''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
56	С1252-207-2613'70''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
57	С1252-207-1014'35''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
58	У6401-0201-0602'157,5''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
59	С1243-110-0501'157,5''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
60	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
61	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
62	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
63	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
64	С1247-204-0756'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"'шт.*
65	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
66	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
67	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
68	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
69	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*

70	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
71	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
72	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
73	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
74	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
75	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
76	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
77	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
78	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
79	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
80	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
81	К'Исламова Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта - Наружное освещение н.п.Бектобе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-010

(Локальный сметный расчет)

на ул.Баласагун

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	13271,182	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2800,103	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,6	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13 271 182**
		Металлопрокат				
1	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	53	954	50 562
2	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,032648	307 072	10 025
3	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	159	954	151 686
4	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,25122	306 725	77 055
	Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4 кВ**				**9 650 997**
		Кабельная продукция				
5	1133-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,0265	128 651	3 409
6	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	26,5	1 099	29 124
7	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	1,731	355 754	615 810

8	243-701-0717 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	1 731	694	1 201 314
		Железобетонные элементы				
9	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	40	25 985	1 039 400
10	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	13	53 442	694 746
11	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	7	64 514	451 598
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	59	51 362,04	3 030 360
13	1133-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1	26 815	26 815
14	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	20	5 026,97	100 539
		Стальные конструкции				
15	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,1457	1 159 417	168 927
16	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	13 531	175 903
		Линейная арматура				
17	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	300	2 400
18	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	1 488	17 856
19	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	6 364	38 184
20	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	16	247	3 952
21	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	13	2 772	36 036
22	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	3 584	86 016
23	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	53	3 584	189 952
24	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	53	4 215	223 395
25	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	49	8 897	435 953
26	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	14	20 666	289 324
27	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	4	4 295	17 180

28	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	13	7 735	100 555
29	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	40	5 906	236 240
30	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
		Шкаф учета				
31	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 649	15 649
32	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
33	274-702-1506002 *СпрСЦ 04.2025*	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
34	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 394	5 394
35	247-301-0346 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
36	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	8 494	16 988
37	247-204-0756 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
38	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	567	567
	Раздел 2.	Освещение				3 330 857
39	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	50	16 610	830 500
40	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	50	1 092	54 600
41	247-103-0802 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	50	18 303	915 150
42	247-306-0903 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	50	4 996	249 800
43	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	100	3 584	358 400
44	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	50	4 215	210 750
45	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	225	1 927	433 575
46	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	225	105	23 625
		Щит управления ЯУО (1шт)				
47	6401-0303-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм	шт.	1	51 026	51 026

48	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
49	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 102	12 204
50	247-204-0756 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
51	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
52	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543
53	247-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
54	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
55	274-702-1405001 *СпрСЦ 04.2025*	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
56	247-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
57	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
58	247-209-0301 *СпрСЦ 04.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
59	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
60	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
61	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	2	1 927	3 854
62	243-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
63	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
64	252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
65	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 102	6 102
66	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805

Составил Исламова Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-010

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	59	51 362,04	3 030 360,36
2	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	1 731	694	1 201 314
3	247-103-0802	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	50	18 303	915 150
4	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	7	64 514	451 598
5	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	124	3 584	444 416
6	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	49	8 897	435 953
7	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	103	4 215	434 145
8	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	14	20 666	289 324
9	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	6	44 522	267 132
10	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	50	4 996	249 800
11	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	40	5 906	236 240
12	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	53	3 584	189 952
13	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	13 531	175 903
14	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,1457	1 159 417	168 927,06
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	100	1 092	109 200
16	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	29,427	3 511	103 318,2
17	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	13	7 735	100 555
18	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	20	5 026,97	100 539,4

19	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
20	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,25122	306 725	77 055,45
21	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	20	2 649	52 980
22	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	6	8 183	49 098
23	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 142	46 142
24	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	6 364	38 184
25	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	13	2 772	36 036
26	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	26,5	1 099	29 123,5
27	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	6 420	25 680
28	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	5,193	4 838	25 123,73
29	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	225	105	23 625
30	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
31	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	34,62	552	19 110,24
32	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	318	59	18 762
33	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	12	1 488	17 856
34	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	4	4 295	17 180
35	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003632	4 216 417	15 314,03
36	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	6,924	2 173	15 045,85
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,7776	1 293	13 935,44
38	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	21,2	605	12 826
39	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	12 111	12 111
40	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	5,30265	2 233	11 840,82
41	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,032648	307 072	10 025,29
42	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001135	7 763 690	8 811,79
43	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	23,154	322	7 455,59
44	247-204-0756	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
45	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
46	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	16	247	3 952
47	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	34,62	111	3 842,82
48	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	1	3 117	3 117
49	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	34,62	85	2 942,7
50	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 543	2 543

51	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,3	469	2 485,7
52	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	300	2 400
53	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242	2 292,48
54	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	1	2 146	2 146
55	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
56	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	2	970	1 940
57	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,662	1 154	1 917,95
58	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
59	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
60	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00159	1 022 361	1 625,55
61	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,2503	640	1 440,19
62	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	2	623	1 246
63	218-103-0201	Ветошь	кг	1,06053	1 103	1 169,76
64	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
65	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
66	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000768	954 056	732,72
67	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	567	567
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000242	832 359	201,43
69	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,227	880	199,76
70	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	389 163	155,67
71	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,055615	2 313	128,64
72	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
73	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	2	44	88
74	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04227	1 438	60,78
75	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
76	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,05565	558	31,05
77	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,047216	501	23,66
78	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
79	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
80	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000106	717 966	7,61
81	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95

82	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
83	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
84	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000005	77 199	0,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 643 396**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 643 395,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2020'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''8.01'''''*
2	Ю''Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'Тараз'2-03'Наружное освещение н.п.Бектобе''2'2-03-010'ул.Баласагун'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз'construction-cipher=Тараз'object=Наружное освещение н.п.Турксиб'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М293115=5026,97#503,36#4464'М289897=74739,24#5148#68705'М271834=51362,04#3432#47321*
6	П2 Металлопрокат*
7	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'53''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм'м*
8	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,000616.53''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'159''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
10	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00158.159''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
11	Р Строительство ВЛИ-0,4 кВ*
12	П2 Кабельная продукция*
13	Е1133-203-101(РС296149)(РМ296149)(К РЗП=1)'0,0265''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-602-0108'26,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
15	Е1133-0203-0103(РС296147)'1,731''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-701-0717'1731''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0'м*
17	П2 Железобетонные элементы*
18	Е1133-201-101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'39+1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
19	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'3+4+1+3+2''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
20	С1225-204-0311'7''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
21	С1225-204-0303'59''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
22	Е1133-106-109(РС295549)(РМ144766)(К РЗП=1)'0,05.20''Установка сборных железобетонных фундаментов Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т'м^3 сборных железобетонных конструкций*
23	С1225-204-1001'20''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
24	П2 Стальные конструкции*
25	С1222-504-0101'(14.7,5+6.5,7+13.0,5).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
26	С1252-207-3927'10+3''Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	П2 Линейная арматура*
28	С1252-207-0803'8''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
29	С1252-207-1802'12''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
30	С1252-207-2401'6''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*

31	С1252-207-0907'16''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
32	С1252-207-1018'13''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
33	С1252-207-2613'24''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
34	С1252-207-2615'53''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
35	С1252-207-1014'53''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
36	С1252-202-0511'49''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
37	С1252-207-1132'14''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
38	С1252-207-3204'4''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
39	С1252-207-2310'13''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
40	С1252-207-2318'40''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
41	С1252-207-2320'4''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
42	П2 Шкаф учета*
43	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
44	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
45	С1274-702-1506002'6''Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000'шт.*
46	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
47	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
48	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
49	С1247-204-0756'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"'шт.*
50	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
51	Р Освещение*
52	Е1133-206-103(РМ144746РС286119=1)(РМ295609)(РМ296149)(РМ296153)(РМ144746)(К РЗП=1)'50''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
53	С1217-101-0101(К Link=Е1133-206-103 LinkR=144746)'1.50''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
54	С1247-103-0802'50''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
55	С1247-306-0903'50''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
56	С1252-207-2613'100''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
57	С1252-207-1014'50''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
58	У6401-0201-0602'225''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
59	С1243-110-0501'225''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
60	П2 Щит управления ЯУО (1шт)*
61	У6401-0303-0201(РМ279801)'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного открытого исполнения, глубина до 800 мм'шт.*
62	С1247-201-0827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
63	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
64	С1247-204-0756'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"'шт.*
65	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
66	С1247-208-0104'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
67	С1247-211-0112'1''Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А'шт.*
68	С1274-702-1401003'1''Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин'шт.*
69	С1274-702-1405001'1''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*

70	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В'шт.*
71	С1247-216-0801'1+1''Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В'шт.*
72	С1247-209-0301'2''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
73	С1247-216-0202'15''Зажим наборный 35А 4 мм2'шт.*
74	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
75	У6401-0201-0602'2''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
76	С1243-110-0101'2''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
77	С1252-301-1464'20''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
78	С1252-301-1460'3.2''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
79	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
80	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
81	К'Исламова Н.*

Тараз Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 08.05.2025

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	225-204-1001 РСНБ РК 2022	293115	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	город Шымкент	FCA - Франко-перевозчик	0,11	4 576	1	4 464	503,36	4 967,36	59,61	5 026,97
2	225-204-0309 РСНБ РК 2022	289897	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	город Шымкент	FCA - Франко-перевозчик	1,125	4 576	1	68 705	5 148	73 853	886,24	74 739,24
3	225-204-0303 РСНБ РК 2022	271834	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	город Шымкент	FCA - Франко-перевозчик	0,75	4 576	1	47 321	3 432	50 753	609,04	51 362,04

Составил: Исламова Н.

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: ж/б конструкция

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта:
Описание тарифа:

Составлена 07.05.2025

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	Тараз - Шымкент	176	26	26 x 176	4 576
	Итого на 1 т					**4 576**

Составил: Исламова Н.

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: Тараз

Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**0,3**	**0,001357**	**0,001357**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,3	0,001357	0,001357	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**676**	**28,825646**	**28,825646**	**100,00**	**Казахстан**
225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	0,261892	0,261892	100,00	Казахстан
225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	67	4,322438	4,322438	100,00	Казахстан
225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	335	17,206283	17,206283	100,00	Казахстан (задано проектом)
225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	106	5,931760	5,931760	100,00	Казахстан
225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	0,298957	0,298957	100,00	Казахстан (задано проектом)
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	160	0,804315	0,804315	100,00	Казахстан (задано проектом)
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00315**	**0,002622**	**0,002622**	**100,00**	**Казахстан**
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00315	0,002622	0,002622	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Краски и лаки	**кг**	**339,834**	**0,297632**	**0,297632**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	158,4	0,095832	0,095832	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	39,6	0,018572	0,018572	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	141,678	0,183190	0,183190	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,156	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**831,604**	**0,829597**	**0,829597**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	143,38	0,079433	0,079433	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	688,224	0,750164	0,750164	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**6,2733**	**0,005521**	**0,005521**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,2733	0,005521	0,005521	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**4,29284**	**1,584534**	**1,584534**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,02751	0,115994	0,115994	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00006	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,60968	0,653472	0,653472	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0052	0,002024	0,002024	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17371	0,053341	0,053341	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,47668	0,759660	0,759660	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**211,2**	**0,314266**	**0,314266**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	211,2	0,314266	0,314266	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,01712**	**1,178924**	**1,178924**	**100,00**	**Казахстан**
222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,99112	1,149121	1,149121	100,00	Казахстан
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,026	0,029802	0,029802	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**16125,42**	**8,179127**	**8,179127**	**100,00**	**Казахстан**
243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	26	0,001144	0,001144	100,00	Казахстан

243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1662,5	0,174563	0,174563	100,00	Казахстан
243-113-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	62	0,083452	0,083452	100,00	Казахстан
243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	9699,18	4,675005	4,675005	100,00	Казахстан
243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	4675,74	3,244964	3,244964	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**152**	**0,167048**	**0,167048**	**100,00**	**Казахстан**
243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	152	0,167048	0,167048	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**369**	**8,979087**	**8,979087**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-0802	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	141	2,580723	2,580723	100,00	Казахстан
247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	228	6,398364	6,398364	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**172,227**	**0,055457**	**0,055457**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	172,227	0,055457	0,055457	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**7672,6062**	**22,066525**	**22,066525**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	292,54	0,024866	0,024866	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	296,54	0,032916	0,032916	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2376	0,140184	0,140184	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	282,54	0,155962	0,155962	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1001	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	0,016352	0,016352	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	56,508	0,122792	0,122792	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	42	0,060732	0,060732	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3192	0,000178	0,000178	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	13	0,281749	0,281749	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	13	0,599846	0,599846	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,000766	0,000766	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	3	0,002304	0,002304	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	6	0,003408	0,003408	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	3	0,002310	0,002310	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,000567	0,000567	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0752	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,004758	0,004758	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	14	0,028252	0,028252	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	16	0,038064	0,038064	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	10	0,018290	0,018290	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0756	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	7	0,016653	0,016653	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	0,005415	0,005415	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	13	0,157443	0,157443	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	13	0,033059	0,033059	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-208-0601	Контактор электромагнитный типа ПМ 12К-016151, 400 В	шт.	1	0,002132	0,002132	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	13	0,040521	0,040521	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	13	1,047111	1,047111	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	313	2,784761	2,784761	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	673	2,836695	2,836695	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	104	0,288288	0,288288	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	116	2,397256	2,397256	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	104	0,804440	0,804440	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	198	1,169388	1,169388	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	72	0,462240	0,462240	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	0,026768	0,026768	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	926	3,318784	3,318784	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	304	1,089536	1,089536	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	29	0,124555	0,124555	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	39	0,010569	0,010569	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-205-0102	Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А30220-250А	шт.	1	0,008438	0,008438	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	21	0,001722	0,001722	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	152	0,045600	0,045600	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0907	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	128	0,031616	0,031616	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-207-0202	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	0,003744	0,003744	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	0,019632	0,019632	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	26	0,358072	0,358072	100,00	Казахстан
252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,058060	0,058060	100,00	Казахстан
252-207-3956	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,015756	0,015756	100,00	Казахстан
247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	195	0,027885	0,027885	100,00	Казахстан (задано проектом)

247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	26	0,016198	0,016198	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	240,159	0,843198	0,843198	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	78	0,638274	0,638274	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	36	0,004896	0,004896	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	369	1,843524	1,843524	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,35637**	**0,000179**	**0,000179**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,35637	0,000179	0,000179	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**265**	**0,693445**	**0,693445**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	5	0,004705	0,004705	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	260	0,688740	0,688740	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,312**	**0,001509**	**0,001509**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,312	0,001509	0,001509	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**3**	**0,014991**	**0,014991**	**100,00**	**Казахстан**
247-302-0117	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	3	0,014991	0,014991	100,00	Казахстан (задано проектом)
	III. Технологическое оборудование						
41	**Прочие**	**т**	**0,0319**	**0,090830**	**0,090830**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01127	0,010752	0,010752	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01188	0,012146	0,012146	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00875	0,067932	0,067932	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,92569**	**0,001024**	**0,001024**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,364	0,000216	0,000216	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,56169	0,000808	0,000808	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**817,06012**	**0,939523**	**0,939523**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	39,6152	0,088461	0,088461	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,156	0,000146	0,000146	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,026	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,026	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	30,92388	0,035686	0,035686	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	738	0,805896	0,805896	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,39	0,000547	0,000547	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	7,92304	0,008739	0,008739	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**562,3651**	**6,620344**	**6,620344**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	18,3651	0,011754	0,011754	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	26	0,025220	0,025220	100,00	Казахстан
252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	87	0,563064	0,563064	100,00	Казахстан
252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	50	0,051800	0,051800	100,00	Казахстан
252-207-2353	Крюк типа B 16/240 монтажный	шт.	78	0,391950	0,391950	100,00	Казахстан
252-207-2355	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	25	0,074925	0,074925	100,00	Казахстан
252-207-4806	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	16	0,152576	0,152576	100,00	Казахстан
274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	11	0,023606	0,023606	100,00	Казахстан
274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	13	0,011557	0,011557	100,00	Казахстан
274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.000	шт.	78	3,472716	3,472716	100,00	Казахстан
252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	42	0,267288	0,267288	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3927	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	0,189434	0,189434	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-3927	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	102	1,380162	1,380162	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин /Таймер МТА10-16 ТЭ15 цифровой 16А 230В/	шт.	2	0,004292	0,004292	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,4732**	**0,001095**	**0,001095**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,4732	0,001095	0,001095	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**42,381**	**0,205039**	**0,205039**	**100,00**	**Казахстан**

261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	42,381	0,205039	0,205039	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**81,055319**	**81,055319**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 7

Наименование стройки Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г.Тараз

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	335	51 362,04	17 206 283,4
2	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	228	28 063	6 398 364
3	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	106	55 960	5 931 760
4	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	9 699,18	482	4 675 004,76
5	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	67	64 514	4 322 438
6	274-702-1506002	Комплектующие типа Rittal Крепление на столб (круглое) SZ 2584.00	шт.	78	44 522	3 472 716
7	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	926	3 584	3 318 784

1	2	3	4	5	6	7
8	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	4 675,74	694	3 244 963,56
9	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	673	4 215	2 836 695
10	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	313	8 897	2 784 761
11	247-103-0802	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	141	18 303	2 580 723
12	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	116	20 666	2 397 256
13	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	369	4 996	1 843 524
14	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У4, У3 оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	102	13 531	1 380 162
15	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	198	5 906	1 169 388
16	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,99112	1 159 417	1 149 121,38
17	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	304	3 584	1 089 536
18	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	13	80 547	1 047 111
19	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	240,159	3 511	843 198,25
20	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	738	1 092	805 896
21	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	104	7 735	804 440
22	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	160	5 026,97	804 315,2
23	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,47668	306 725	759 659,67
24	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	688,224	1 090	750 164,16
25	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	260	2 649	688 740
26	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,60968	405 964	653 472,13

1	2	3	4	5	6	7
27	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	78	8 183	638 274
28	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	13	46 142	599 846
29	252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	87	6 472	563 064
30	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	72	6 420	462 240
31	252-207-2353	Крюк типа B 16/240 монтажный	шт.	78	5 025	391 950
32	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-14	шт.	26	13 772	358 072
33	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	211,2	1 488	314 265,6
34	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	74 739,24	298 956,96
35	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	104	2 772	288 288
36	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	13	21 673	281 749
37	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	42	6 364	267 288
38	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	65 473	261 892
39	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	42,381	4 838	205 039,28
40	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	13 531	189 434
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	141,678	1 293	183 189,65
42	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 662,5	105	174 562,5
43	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	152	1 099	167 048
44	247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В	шт.	13	12 111	157 443
45	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	282,54	552	155 962,08
46	252-207-4806	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	16	9 536	152 576
47	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2 376	59	140 184

1	2	3	4	5	6	7
48	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	29	4 295	124 555
49	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	56,508	2 173	122 791,88
50	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,027512	4 216 417	116 002,06
51	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	158,4	605	95 832
52	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	39,6152	2 233	88 460,74
53	243-113-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	62	1 346	83 452
54	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	143,38	554	79 432,52
55	252-207-2355	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	25	2 997	74 925
56	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0087525	7 763 690	67 951,7
57	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	42	1 446	60 732
58	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	14 515	58 060
59	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	172,227	322	55 457,09
60	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,173712	307 072	53 342,09
61	252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	50	1 036	51 800
62	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	152	300	45 600
63	247-211-0112	Реле электротепловое типа РТИ 1316, от 9 до 13 А	шт.	13	3 117	40 521
64	247-204-0754	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	16	2 379	38 064
65	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	30,92388	1 154	35 686,16
66	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	13	2 543	33 059
67	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	296,54	111	32 915,94
68	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	128	247	31 616

1	2	3	4	5	6	7
69	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,026	1 146 242	29 802,29
70	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	14	2 018	28 252
71	247-216-0202	Зажим наборный 35А 4 мм2	шт.	195	143	27 885
72	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	6 692	26 768
73	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	26	970	25 220
74	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	292,54	85	24 865,9
75	274-702-1401003	Реле времени (H3Y-P) (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин	шт.	11	2 146	23 606
76	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2 454	19 632
77	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	39,6	469	18 572,4
78	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	10	1 829	18 290
79	247-204-0756	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	7	2 379	16 653
80	252-207-1001	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	2 044	16 352
81	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	26	623	16 198
82	252-207-3956	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3 939	15 756
83	247-302-0117	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	3	4 997	14 991
84	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01188	1 022 361	12 145,65
85	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	18,3651	640	11 753,66
86	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	13	889	11 557
87	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,011274	954 056	10 756,03
88	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	39	271	10 569
89	218-103-0201	Ветошь	кг	7,92304	1 103	8 739,11
90	247-205-0102	Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А30220-250А	шт.	1	8 438	8 438

1	2	3	4	5	6	7
91	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,2733	880	5 520,5
92	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 805	5 415
93	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	36	136	4 896
94	247-204-0752	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
95	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	5	941	4 705
96	274-702-1401003 *СпрСЦ 04.2025*	Реле времени (H3Y-P) (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения от 1 сек до 1 мин /Таймер МТА10-16 ТЭ15 цифровой 16А 230В	шт.	2	2 146	4 292
97	247-207-0202	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	1 248	3 744
98	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	6	568	3 408
99	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003146	832 359	2 618,6
100	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	3	770	2 310
101	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	3	768	2 304
102	247-208-0601	Контактор электромагнитный типа ПМ 12К-016151, 400 В	шт.	1	2 132	2 132
103	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0052	389 163	2 023,65
104	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	21	82	1 722
105	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,312	4 837	1 509,14
106	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3	4 522	1 356,6
107	243-110-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	26	44	1 144
108	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,4732025	2 313	1 094,52
109	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,561685	1 438	807,7
110	247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766

1	2	3	4	5	6	7
111	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	567	567
112	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкоі	кг	0,39	1 403	547,17
113	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,364	594	216,22
114	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3563664	501	178,54
115	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3192	558	178,11
116	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,156	939	146,48
117	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000608	717 966	43,65
118	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,156	246	38,38
119	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,026	1 416	36,82
120	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,026	401	10,43
121	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000003	77 199	0,23
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**81 055 349**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**81 055 348,56**