РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

"Jani group"

(Гослицензия 17-ГСЛ №001940 от 21.08.2024 г.)

Заказ: 14-2024
Заказчик: ГУ «Аппарат акима Майкумгенского сельского округа Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство уличного освещения в селе Майкумген,
Жылыойский район, Атырауская область

ТОМ III
Книга 1
Сметная документация

Шымкент 2025 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

"Jani group"

(Гослицензия 17-ГСЛ №001940 от 21.08.2024 г.)

Заказ: 14-2024
Заказчик: ГУ «Аппарат акима Майкумгенского сельского округа Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство уличного освещения в селе Майкумген,

Жылыойский район, Атырауская область

ТОМ III
Книга 1
Сметная документация

Директор: Ахметов Н.М.

ГИП: Мамбетов А.А.

Шымкент 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство уличного освещения в селе Майкумген,Жылыойский район, Атырауская область»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.8).

Территориальный район строительства:

- Наружное электроснабжение: регион 6.2

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в .

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах 2025 года

Форма 1

Заказчик Государственное учреждение "Аппарат акима Майкумгенского сельского округа Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 144570,382 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 15489,684 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство уличного освещения в селе Майкумген,Жылыойский район, Атырауская область

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 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	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	5 671,102	5 671,102
5		- в том числе на 2025 год	--	--	5 671,102	5 671,102
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	979,654	979,654
8		- в том числе на 2025 год	--	--	979,654	979,654
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**6 650,756**	**6 650,756**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	6 650,756	6 650,756
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	2-1	Наружное электроснабжение	97 700,088	--	--	97 700,088
		Всего по главе	**97 700,088**	**--**	**--**	**97 700,088**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**97 700,088**	**--**	**--**	**97 700,088**

Форма 1

Заказчик Государственное учреждение "Аппарат акима Майкумгенского сельского округа Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	144570,382	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	15489,684	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство уличного освещения в селе Майкумген,Жылыойский район, Атырауская область

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 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	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	5 671,102	5 671,102
5		- в том числе на 2025 год	--	--	5 671,102	5 671,102
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	979,654	979,654
8		- в том числе на 2025 год	--	--	979,654	979,654
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**6 650,756**	**6 650,756**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	6 650,756	6 650,756
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
12	2-1	Наружное электроснабжение	97 700,088	--	--	97 700,088
		Всего по главе	**97 700,088**	**--**	**--**	**97 700,088**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**97 700,088**	**--**	**--**	**97 700,088**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,2%	7 034,406	--	--	7 034,406
		Итого по главе 8	**7 034,406**	**--**	**--**	**7 034,406**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**104 734,494**	**--**	**--**	**104 734,494**
14	НДЦС РК 8.01-08-	Сметная прибыль 5%	5 236,725	--	--	5 236,725
15	НДЦС РК 8.01-08-	Непредвиденные работы и затраты - 3%	3 142,035	--	--	3 142,035
		Итого по части II в сметных ценах:	**113 113,254**	**--**	**--**	**113 113,254**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
16		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 100 %	113 113,254	--	--	113 113,254
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2,	на IV квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	117 502,048	--	--	117 502,048
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**117 502,048**	**--**	**--**	**117 502,048**
18		- в том числе на 2025 г.	117 502,048	--	--	117 502,048
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,113 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,113 : 1,224 = 0,092 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,113 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,113 : 1,224 = 0,092 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 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): (0,092x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,092x100 = 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:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б,	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 113113,254x0,46% = 520,321	--	--	520,321	520,321
20	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор - 1599,285	--	--	1 599,285	1 599,285
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б,	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 2119,606	--	--	2 119,606	2 119,606
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б,	на IV квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	2 201,847	2 201,847
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 201,847**	**2 201,847**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б,	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 113113,254x0,8.2,9% = 2624,227	--	--	2 624,227	2 624,227
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б,	на IV квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	2 726,047	2 726,047
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 726,047**	**2 726,047**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
25		IV квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0388	--	--	4 927,894	4 927,894
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 927,894**	**4 927,894**
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	4 927,894	4 927,894
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**113 113,254**	**--**	**11 394,589**	**124 507,843**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**117 502,048**	**--**	**11 578,65**	**129 080,698**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**6 650,756**	**6 650,756**
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	798,091	798,091
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**798,091**	**798,091**
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**117 502,048**	**--**	**4 927,894**	**122 429,942**
29		- в том числе затраты по части II	117 502,048	--	--	117 502,048
30		- в том числе затраты по части III	--	--	4 927,894	4 927,894
31	Налоговый кодекс	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	14 691,593	14 691,593
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**15 489,684**	**15 489,684**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**117 502,048**	**--**	**27 068,333**	**144 570,382**

Руководитель проектной организации Ахметов Н.М.

Главный инженер проекта Мамбетов А.А.

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

Наименование стройки - Строительство уличного освещения в селе Майкумген,Жылыойский район, Атырауская область
Шифр стройки Майкумген/Освещение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	**97700,088**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	8901,790	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,744	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**97 700 088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 456 026
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 796 976*
		машины и механизмы	тенге			4 475 502
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 445 764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			85 768 560
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 744		
	Раздел 1.	**ВЛ-10кВ**				**2 664 302**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 664 302
		Арматура магистрали П1: -47шт.				
1	С1252-207-2320 252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной** Формула объема = (1)Х47	**шт.**	**47**	**7 443**	**349 821**

1	2	3	4	5	6	7
2	С1252-207-0803 252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36 Формула объема = (2)X47	шт.	94	361	33 934
3	С1252-207-1802 252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Формула объема = (3)X47	м	141	1 666	234 906
4	С1252-202-0511 252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком Формула объема = (1)X47	шт.	47	10 676	501 772
5	С1252-207-1014 252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 Формула объема = (1)X47	шт.	47	5 057	237 679
6	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2 Формула объема = (0,5)X47	м	23,5	1 099	25 826
7	С1252-207-2615 252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Формула объема = (1)X47	шт.	47	4 262	200 314
8	С1252-207-2613 252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Формула объема = (2)X47	шт.	94	4 262	400 628
		Арматура магистрали УАЗ: -7шт.				
9	С1252-207-2320 252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной Формула объема = (2)X7	шт.	14	7 443	104 202
10	С1252-207-0803 252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36 Формула объема = (2)X7	шт.	14	361	5 054
11	С1252-207-1802 252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Формула объема = (3)X7	м	21	1 666	34 986
12	С1252-202-0511 252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком Формула объема = (2)X7	шт.	14	10 676	149 464

1	2	3	4	5	6	7
13	С1252-207-1110 252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) Формула объема = (2)Х7	шт.	14	3 137	43 918
14	С1252-207-1014 252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 Формула объема = (1)Х7	шт.	7	5 057	35 399
15	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2 Формула объема = (0,5)Х7	м	3,5	1 099	3 846
16	С1252-207-2615 252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Формула объема = (1)Х7	шт.	7	4 262	29 834
17	С1252-207-2613 252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Формула объема = (4)Х7	шт.	28	4 262	119 336
		Арматура магистрали АОЗ: -2шт.				
18	С1252-207-2320 252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной Формула объема = (3)Х2	шт.	6	7 443	44 658
19	С1252-207-0803 252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36 Формула объема = (6)Х2	шт.	12	361	4 332
20	С1252-207-1802 252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Формула объема = (5)Х2	м	10	1 666	16 660
21	С1252-202-0511 252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком Формула объема = (1)Х2	шт.	2	10 676	21 352
22	С1252-207-1110 252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) Формула объема = (2)Х2	шт.	4	3 137	12 548
23	С1252-207-1014 252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 Формула объема = (1)Х2	шт.	2	5 057	10 114

1	2	3	4	5	6	7
24	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2** Формула объема = (0,5)Х2	м	1	1 099	1 099
25	С1252-207-2615 252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	4 262	8 524
26	С1252-207-2613 252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1** Формула объема = (4)Х2	шт.	8	4 262	34 096
	Раздел 2.	**Сети уличного освещения**				**95 035 786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 456 026
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 796 976*
		машины и механизмы	тенге			4 475 502
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 445 764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83 104 258
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 744		
27	Ц1308-0304-0208 1308-0304-0208 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	**Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише** Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	шт.	8	27 494	219 952
		Формула объема = (4)Х2				
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			12 669	101 352
		в том числе оплата труда рабочих			6 426	51 408
27.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 976	101 353
27.2		машины и механизмы			2 482	19 856
		в том числе оплата труда машинистов			751	6 008
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,664	339	1 581
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	13 098	11 107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*4 168*	*3 534*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8 457	7 172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2 917*	*2 474*
27.3		материалы, изделия и конструкции			12 343	98 744

1	2	3	4	5	6	7
27.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,08	1 180 853	94 468
27.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00136	954 056	1 298
27.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,4	1 154	2 770
27.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00024	859 685	206
28	**С1247-203-0301** **247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)** Формула объема = (4)Х2	**шт.**	**8**	**79 103**	**632 824**
29	**Ц1308-0303-0602** **1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.06***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**8**	**16 836**	**134 688**
		Формула объема = (4)Х2				
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			12 008	96 064
		в том числе оплата труда рабочих			6 091	48 728
29.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 664	96 061
29.2		машины и механизмы			309	2 472
		в том числе оплата труда машинистов			75	600
29.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	23	8
29.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	339	374
29.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	13 098	1 111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*4 168*	*353*
29.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 457	717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 917*	*247*
29.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,696	151	256
29.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	36 152
29.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,016	1 180 853	18 894

1	2	3	4	5	6	7
29.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00304	954 056	2 900
29.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
29.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	68
29.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	13
29.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	23
29.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
29.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,112	246	28
29.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
29.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
29.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000376	859 685	323
29.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,288	4 837	1 393
30	**С1247-204-0660** **247-204-0660** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"** Формула объема = (4)Х2	**шт.**	**8**	**2 756**	**22 048**
31	**Ц1308-0201-0801** **1308-0201-0801** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**40**	**985**	**39 400**
		Формула объема = (20)Х2				
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			610	24 400
		в том числе оплата труда рабочих			310	12 400
31.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 752	24 388
31.2		машины и механизмы			310	12 400
		в том числе оплата труда машинистов			86	3 440

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,166	8 959	10 446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,166*	*2 443*	*2 849*
31.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,166	23	27
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08904	13 098	1 166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*4 168*	*371*
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	8 457	753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*2 917*	*260*
31.3		материалы, изделия и конструкции			65	2 600
31.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	880	35
31.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000248	4 216 669	1 046
31.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0098	2 313	23
31.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000104	7 763 690	807
31.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,72	322	232
31.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	501	4
31.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1 293	372
31.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
31.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,044	1 251	55
32	**С1243-110-0805** **243-110-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66** Формула объема = (20)Х2	**м**	**40**	**515**	**20 600**
33	**Ц1308-0501-0701** **1308-0501-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Счетчики однофазные.Установка на готовом основании** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**8**	**2 425**	**19 400**
		Формула объема = (4)Х2				
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 154	17 232
		в том числе оплата труда рабочих			1 093	8 744

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8832	5 976	17 230
33.2		машины и механизмы			229	1 832
		в том числе оплата труда машинистов			75	600
33.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	13 098	1 111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*4 168*	*353*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 457	717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 917*	*247*
33.3		материалы, изделия и конструкции			42	336
33.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,24	1 403	337
34	**С1247-301-0390** **247-301-0390** ***ПрСЦ 08.2025***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки CE 303 S31 543 - JGVZ GS01, 3х230/400В, 5(10)А, ЖКИ, 4-х тарифный, активной и реактивной энергии, трансформаторного включения, класс точности 0,5S/0,5** Формула объема = (4)Х2	**шт.**	**8**	**50 603**	**404 824**
	Подраздел 2.1.	**Опора освещения СТВ-10-3 с кронштейном типа "Ива" -213шт.**				**93 542 050**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 216 978
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 675 720*
		машины и механизмы	тенге			4 438 942
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 435 116*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			81 886 130
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 700		
35	**Е1133-0304-0402** **1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка** Состав работ: 1. Бурение ямы 2. Засыпка дна ямы щебнем 3. Устройство фундамента 4. Установка закладных деталей 5. Вывод кабелей 6. Засыпка пазух котлованов грунтом 7. Установка опоры освещения	**опора**	**213**	**54 675**	**11 645 775**
		Формула объема = (1)Х213				
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			18 577	3 956 901
		в том числе оплата труда рабочих			9 474	2 017 962

1	2	3	4	5	6	7
35.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	766,0971	5 165	3 956 892
35.2		машины и механизмы			13 757	2 930 241
		в том числе оплата труда машинистов			4 477	953 601
35.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	113,731776	13 442	1 528 783
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*113,731776*	*4 168*	*474 034*
35.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	115,02	12 186	1 401 634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*115,02*	*4 168*	*479 403*
35.3		материалы, изделия и конструкции			22 341	4 758 633
35.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,325	12 595	67 068
35.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	90,525	51 296	4 643 570
35.3.3	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 065	45	47 925
36	**С1247-306-0416** **247-306-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм** Формула объема = (1)Х213	**шт.**	**213**	**104 081**	**22 169 253**
37	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** Формула объема = (34.0,001)Х213	**т**	**7,242**	**1 148 342**	**8 316 293**
38	**С1247-306-0309** **247-306-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм,длина вылета 1500 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°,толщиной 3,2 мм** Формула объема = (1)Х213	**шт.**	**213**	**13 909**	**2 962 617**
39	**Ц1308-0205-1501** **1308-0205-1501** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Установка светильника вне здания** Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**213**	**15 209**	**3 239 517**
		Формула объема = (1)Х213				
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			7 826	1 666 938
		в том числе оплата труда рабочих			3 969	845 397
39.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	259,647	6 420	1 666 934
39.2		машины и механизмы			3 959	843 267

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 370	291 810
39.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	74,5074	10 011	745 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,5074*	*3 488*	*259 882*
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,5156	13 098	59 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5156*	*4 168*	*18 821*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5156	8 457	38 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5156*	*2 917*	*13 172*
39.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	729 312
39.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,556	421	1 076
39.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,13	492	1 048
39.3.3	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	3,04377	235 554	716 972
39.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,13	4 837	10 303
40	**С1247-103-2375** **247-103-2375** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED115/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 66** Формула объема = (1)Х213	**шт.**	**213**	**140 837**	**29 998 281**
41	**С1243-105-0503** **243-105-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** Формула объема = (4)Х213	**м**	**852**	**488**	**415 776**
42	**С1261-404-0530** **261-404-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Сжимы ответвительные** Формула объема = 2Х213:100	**100 шт.**	**4,26**	**5 671**	**24 158**
43	**С1247-207-0101** **247-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3** Формула объема = (1)Х213	**шт.**	**213**	**1 421**	**302 673**
44	**С1252-207-4404** **252-207-4404** ***ПрСЦ 08.2025***	**Корпус предохранителя PF 6** Формула объема = (1)Х213	**шт.**	**213**	**12 720**	**2 709 360**
45	**С1252-202-0543** **252-202-0543** ***ПрСЦ 08.2025***	**Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M**	**шт.**	**196**	**6 472**	**1 268 512**
46	**С1252-207-1191** **252-207-1191** ***ПрСЦ 08.2025***	**Зажим анкерный PA 495**	**шт.**	**27**	**4 340**	**117 180**

1	2	3	4	5	6	7
47	С1252-207-1050 252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	**шт.**	**40**	**2 598**	**103 920**
48	С1252-207-0914 252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный**	**шт.**	**68**	**358**	**24 344**
49	С1252-207-2355 252-207-2355 *ПрСЦ 08.2025*	**Крюк типа CF 16 бандажный**	**шт.**	**213**	**2 997**	**638 361**
50	С1252-207-1809 252-207-1809 *ПрСЦ 08.2025*	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**426**	**1 036**	**441 336**
51	С1252-207-0801 252-207-0801 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа С20**	**шт.**	**426**	**112**	**47 712**
52	Е1133-0203-0103 1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** Состав работ: 1. Раскатка изолированных проводов с помощью механизмов 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем изолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**км линии**	**8,096**	**384 514**	**3 113 025**
		Формула объема = (3406+2910+1780).0,001				
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			196 781	1 593 139
		в том числе оплата труда рабочих			100 357	812 490
52.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	297,6162464	5 353	1 593 140
52.2		машины и механизмы			82 193	665 434
		в том числе оплата труда машинистов			23 432	189 705
52.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	63,4353984	10 261	650 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,4353984*	*2 917*	*185 041*
52.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	4,4155584	8	35
52.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	28,6792704	18	516
52.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4424302	13 098	5 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4424302*	*4 168*	*1 844*
52.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,967051	8 457	8 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,967051*	*2 917*	*2 821*

1	2	3	4	5	6	7
52.3		материалы, изделия и конструкции			105 540	854 452
52.3.1	147170 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.	10,5248	640	6 736
52.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	24,288	4 838	117 505
52.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	161,92	102	16 516
52.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	161,92	132	21 373
52.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	161,92	358	57 967
52.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	32,384	1 832	59 327
52.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	137,632	4 178	575 027
53	**С1243-701-0716** **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** Формула объема = 3406.1,02	**м**	**3 474,12**	**482**	**1 674 526**
54	**С1243-701-0717** **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** Формула объема = 2910.1,02	**м**	**2 968,2**	**694**	**2 059 931**
55	**С1243-701-0719** **243-701-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0.6/1.0** Формула объема = 1780.1,02	**м**	**1 815,6**	**1 250**	**2 269 500**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1

Составлена в текущих ценах 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	247-103-2375	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED115/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 66	шт.	213	140 837	29 998 281
2	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	213	104 081	22 169 253
3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	7,242	1 148 342	8 316 292,76
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	90,525	51 296	4 643 570,4
5	247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	213	13 909	2 962 617
6	252-207-4404	Корпус предохранителя PF 6	шт.	213	12 720	2 709 360
7	243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	1 815,6	1 250	2 269 500
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	2 968,2	694	2 059 930,8
9	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	3 474,12	482	1 674 525,84

1	2	3	4	5	6	7
10	252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	196	6 472	1 268 512
11	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	3,04377	235 554	716 972,2
12	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	63	10 676	672 588
13	252-207-2355	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	213	2 997	638 361
14	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	8	79 103	632 824
15	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	137,632	4 178	575 026,5
16	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	130	4 262	554 060
17	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	67	7 443	498 681
18	252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	426	1 036	441 336
19	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	852	488	415 776
20	247-301-0390	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки CE 303 S31 543 - JGVZ GS01, 3х230/400В, 5(10)А, ЖКИ, 4-х тарифный, активной и реактивной энергии, трансформаторного включения, класс точности 0,5S/0,5	шт.	8	50 603	404 824
21	247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	213	1 421	302 673
22	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	172	1 666	286 552
23	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	56	5 057	283 192
24	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	56	4 262	238 672
25	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	24,288	4 838	117 505,34
26	252-207-1191	Зажим анкерный PA 495	шт.	27	4 340	117 180
27	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,096	1 180 853	113 361,89

1	2	3	4	5	6	7
28	252-207-1050	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	40	2 598	103 920
29	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	229,92	358	82 311,36
30	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,325	12 595	67 068,38
31	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	32,384	1 832	59 327,49
32	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	18	3 137	56 466
33	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 065	45	47 925
34	252-207-0801	Скрепа для ленты типа С20	шт.	426	112	47 712
35	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	120	361	43 320
36	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	28	1 099	30 772
37	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,26	5 671	24 158,46
38	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	8	2 756	22 048
39	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	161,92	132	21 373,44
40	243-110-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66	м	40	515	20 600
41	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	161,92	102	16 515,84
42	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,418	4 837	11 695,87
43	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
44	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.	10,5248	640	6 735,87
45	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044	954 056	4 197,85
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,96	1 154	3 415,84
47	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,556	421	1 076,08
48	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,13	492	1 047,96

1	2	3	4	5	6	7
49	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000248	4 216 669	1 045,73
50	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000104	7 763 690	807,42
51	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000616	859 685	529,57
52	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1 293	372,38
53	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,24	1 403	336,72
54	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	287,6
55	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,72	322	231,84
56	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	67,61
57	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	66,53
58	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,044	1 251	55,04
59	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	880	35,2
60	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,112	246	27,55
61	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0098	2 313	22,67
62	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	22,66
63	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	12,83
64	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	501	4,17
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**85 768 609**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**85 768 608,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10940

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10940'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+ДПБ''6.2'''''*
2	Ю''Строительство уличного освещения в селе Майкумген,Жылыойский район, Атырауская область'Майкумген/Освещение'2-1'Наружное электроснабжение'РП'2'2-1'Наружное электроснабжение'ЭН.СО''в текущих ценах 2025 года*
3	Р ВЛ-10кВ*
4	П2 Арматура магистрали П1: -47шт.*
5	Н43=47*
6	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
7	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
8	С1252-207-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
9	С1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
10	С1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
11	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2'м*
12	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
13	С1252-207-2613'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
14	П2 Арматура магистрали УАЗ: -7шт.*
15	Н43=7*
16	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
17	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
18	С1252-207-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
19	С1252-202-0511'2''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
20	С1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
21	С1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
22	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2'м*
23	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
24	С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
25	П2 Арматура магистрали АОЗ: -2шт.*
26	Н43=2*
27	С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
28	С1252-207-0803'6''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
29	С1252-207-1802'5''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
30	С1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
31	С1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
32	С1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
33	С1243-602-0108'0,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2'м*
34	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
35	С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
36	Р Сети уличного освещения*
37	Ц1308-0304-0208'4''Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	С1247-203-0301'4''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
39	Ц1308-0303-0602'4''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
40	С1247-204-0660'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
41	Ц1308-0201-0801'20''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
42	С1243-110-0805'20''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66'м*
43	Ц1308-0501-0701(РС313991)'4''Счетчики однофазные.Установка на готовом основании'шт.*
44	С1247-301-0390'4''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки CE 303 S31 543 - JGVZ GS01, 3х230/400В, 5(10)А, ЖКИ, 4-х тарифный, активной и реактивной энергии, трансформаторного включения, класс точности 0,5S/0,5'шт.*
45	ПР Опора освещения СТВ-10-3 с кронштейном типа "Ива" -213шт.*
46	Н43=213*
47	Е1133-0304-0402(РС100533РС100511=0,425)(РС100414=0,025)(РМ295619)(РМ296125)(РС100119)(КРЗП=1)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка'опора*
48	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
49	С1222-509-1001'34.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
50	С1247-306-0309'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм,длина вылета 1500 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°,толщиной 3,2 мм'шт.*
51	Ц1308-0205-1501'1''Установка светильника вне здания'шт.*
52	С1247-103-2375'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED115/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 66'шт.*
53	С1243-105-0503'4''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
54	С1261-404-0530'2''Сжимы ответвительные'100 шт.*
55	С1247-207-0101'1''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
56	С1252-207-4404'1''Корпус предохранителя PF 6'шт.*
57	Н43=1*
58	С1252-202-0543'196''Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.М'шт.*
59	С1252-207-1191'27''Зажим анкерный РА 495'шт.*
60	С1252-207-1050'40''Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий'шт.*
61	С1252-207-0914'68''Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный'шт.*
62	С1252-207-2355'213''Крюк типа CF 16 бандажный'шт.*
63	С1252-207-1809'426''Лента крепления типа F 207'шт.*
64	С1252-207-0801'426''Скрепа для ленты типа С20'шт.*
65	Е1133-0203-0103(РС296147)'(3406+2910+1780).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
66	С1243-701-0716'3406.1,02''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	C1243-701-0717'2910.1,02''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*
68	C1243-701-0719'1780.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'м*
69	К*