РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

"АТОМЕК"

(Гослицензия №18005866 от 20.03.2018 г.)

Заказ: 61-2024
Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аксуского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Устройство ночных освещений в с.Кошкентал, Кошкентальского с/о, Аксуского района, области Жетiсу

Книга 1

Том III
Сметная документация

Шымкент 2025 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

"АТОМЕК"

(Гослицензия №18005866 от 20.03.2018 г.)

Заказ: 61-2024
Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аксуского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Устройство ночных освещений в с.Кошкентал, Кошкентальского с/о, Аксуского района, области Жетiсу

Книга 1

Том III
Сметная документация

Директор: Раушанбек А.

ГИП: Тастанбеков Д.

Шымкент 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Устройство ночных освещений в с.Кошкентал, Кошкентальского с/о, Аксуского района, области Жетісу»** 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 (2026.1).

Территориальный район строительства:

- Сети уличного освещения ул.Кошкентал: регион 19.2

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 – 16%.

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

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах 2026г.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	105629,571	тыс.тенге
в том числе:		
СМР	84136,016	тыс.тенге
Оборудование	-	тыс.тенге
прочие	21493,555	тыс.тенге

Форма 1

Заказчик _____

(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету 105629,571 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 14423,275 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Устройство ночных освещений в с.Кошкентал, Кошкентальского с/о Аксуского района области Жетису

(наименование стройки)

в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, 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	--	--	3 618,101	3 618,101
5		- в том числе на 2025 год	--	--	3 618,101	3 618,101
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	625,208	625,208
8		- в том числе на 2025 год	--	--	625,208	625,208
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**4 243,309**	**4 243,309**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	4 243,309	4 243,309
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	69 957,046	--	--	69 957,046
		Всего по главе	**69 957,046**	--	--	**69 957,046**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**69 957,046**	--	--	**69 957,046**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
13	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) - 7,2%	5 036,907	--	--	5 036,907
		Итого по главе 8	**5 036,907**	--	--	**5 036,907**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**74 993,953**	--	--	**74 993,953**

Форма 1

Заказчик _____

(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету 105629,571 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 14423,275 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Устройство ночных освещений в с.Кошкентал, Кошкентальского с/о Аксуского района области Жетису

(наименование стройки)

в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, 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	--	--	3 618,101	3 618,101
5		- в том числе на 2025 год	--	--	3 618,101	3 618,101
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	625,208	625,208
8		- в том числе на 2025 год	--	--	625,208	625,208
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**4 243,309**	**4 243,309**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	4 243,309	4 243,309
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	69 957,046	--	--	69 957,046
		Всего по главе	**69 957,046**	**--**	**--**	**69 957,046**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**69 957,046**	**--**	**--**	**69 957,046**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
13	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) - 7,2%	5 036,907	--	--	5 036,907
		Итого по главе 8	**5 036,907**	**--**	**--**	**5 036,907**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**74 993,953**	**--**	**--**	**74 993,953**

14	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3 749,698	--	--	3 749,698
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	2 249,819	--	--	2 249,819
		Итого по части II в сметных ценах:	**80 993,47**	**--**	**--**	**80 993,47**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
16		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 100 %	80 993,47	--	--	80 993,47
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0388	84 136,016	--	--	84 136,016
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**84 136,016**	**--**	**--**	**84 136,016**
18		- в том числе на 2026 г.	84 136,016	--	--	84 136,016
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,081 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,081 : 1,224 = 0,066 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,081 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,081 : 1,224 = 0,066 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): (0,066x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,066x100 = 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, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 80993,47x0,46% = 372,57	--	--	372,57	372,57
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	387,026	387,026
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**387,026**	**387,026**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 80993,47x2,9% = 2348,811	--	--	2 348,811	2 348,811
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	2 439,945	2 439,945

		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 439,945**	**2 439,945**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
23		II квартал 2026 г., доля - 100%, к - 1,0388	--	--	2 826,971	2 826,971
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 826,971**	**2 826,971**
24		- в том числе на 2026 г.	--	--	2 826,971	2 826,971
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**80 993,47**	**--**	**6 964,69**	**87 958,16**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**84 136,016**	**--**	**7 070,28**	**91 206,296**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**4 243,309**	**4 243,309**
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	509,197	509,197
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**509,197**	**509,197**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**84 136,016**	**--**	**2 826,971**	**86 962,987**
27		- в том числе затраты по части II	84 136,016	--	--	84 136,016
28		- в том числе затраты по части III	--	--	2 826,971	2 826,971
29	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	13 914,078	13 914,078
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**14 423,275**	**14 423,275**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**84 136,016**	**--**	**21 493,555**	**105 629,571**

Руководитель проектной организации Раушанбек А.Н.

Главный инженер проекта Тастанбеков Д.Ә.

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

Наименование стройки - Устройство ночных освещений в с.Кошкентал, Кошкентальского с/о Аксуского района области Жетису
Шифр стройки Кошкентал/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	**69957,046**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	8535,721	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,64	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**69 957 046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 131 082
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 632 132*
		машины и механизмы	тенге			4 345 215
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 404 639*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58 480 750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 640		
Раздел 1.		**Сети уличного освещения**				**69 957 046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 131 082
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 632 132*
		машины и механизмы	тенге			4 345 215
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 404 639*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58 480 750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 640		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Ц1308-0304-0208** **1308-0304-0208** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм.Установка в нише**	**шт.**	**2**	**27 825**	**55 650**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 945	25 890
		в том числе оплата труда рабочих			6 566	13 132
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	6 106	25 889
1.2		машины и механизмы			2 540	5 080
		в том числе оплата труда машинистов			767	1 534
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,166	344	401
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	13 414	2 844
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*4 259*	*903*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 653	1 834
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 982*	*632*
1.3		материалы, изделия и конструкции			12 340	24 680
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 180 596	23 612
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	954 056	324
1.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 154	692
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859 685	52
2	**С1247-203-0301** **247-203-0301** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**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.**	**2**	**79 103**	**158 206**
3	**Ц1308-0303-0602** **1308-0303-0602** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Монтаж,на устанавливаемые конструкции на стене или колонне,автомата одно-,двух-,трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**2**	**17 105**	**34 210**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12 273	24 546
		в том числе оплата труда рабочих			6 224	12 448

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 789	24 545
3.2		машины и механизмы			314	628
		в том числе оплата труда машинистов			77	154
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	23	2
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	344	95
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 414	284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*4 259*	*90*
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 653	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 982*	*63*
3.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,424	151	64
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 518	9 036
3.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 180 596	4 722
3.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00076	954 056	725
3.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
3.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
3.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
3.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
3.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
3.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	7
3.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
3.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
3.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000094	859 685	81
3.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348

1	2	3	4	5	6	7
4	**С1247-204-0660** **247-204-0660** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**2 756**	**5 512**
5	**Ц1308-0201-0801** **1308-0201-0801** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 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**	**м кабеля**	**10**	**1 002**	**10 020**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			623	6 230
		в том числе оплата труда рабочих			316	3 160
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 879	6 232
5.2		машины и механизмы			314	3 140
		в том числе оплата труда машинистов			89	890
5.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,2915	9 073	2 645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2915*	*2 495*	*727*
5.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,2915	23	7
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02226	13 414	299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*4 259*	*95*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 653	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2 982*	*66*
5.3		материалы, изделия и конструкции			65	650
5.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	716	7
5.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000062	4 216 417	261
5.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2 313	6
5.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000026	7 763 690	202
5.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,18	322	58
5.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1
5.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	1 293	93
5.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14

1	2	3	4	5	6	7
5.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,011	1 251	14
6	**С1243-110-0806** **243-110-0806** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель силовой число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 4х25 (ок)-0,66**	**м**	**10**	**775**	**7 750**
7	**Ц1308-0501-0702** **1308-0501-0702** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**	**5 907**	**11 814**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 631	11 262
		в том числе оплата труда рабочих			2 856	5 712
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8444	6 106	11 262
7.2		машины и механизмы			234	468
		в том числе оплата труда машинистов			77	154
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 414	284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*4 259*	*90*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 653	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 982*	*63*
7.3		материалы, изделия и конструкции			42	84
7.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84
8	**С1247-301-0227** **247-301-0227** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**2**	**107 166**	**214 332**
9	**Е1133-0203-0103** **1133-0203-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 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**	**км линии**	**7,34**	**390 475**	**2 866 086**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			201 009	1 475 406
		в том числе оплата труда рабочих			102 527	752 548
9.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	269,825006	5 468	1 475 403
9.2		машины и механизмы			83 926	616 016
		в том числе оплата труда машинистов			23 954	175 822
9.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	57,511836	10 477	602 552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,511836*	*2 982*	*171 500*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	4,003236	8	32
9.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	26,001216	18	468
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4011163	13 414	5 381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4011163*	*4 259*	*1 708*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8767483	8 653	7 587
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8767483*	*2 982*	*2 614*
9.3		материалы, изделия и конструкции			105 540	774 665
9.3.1	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.	9,542	640	6 107
9.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	22,02	4 838	106 533
9.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	146,8	102	14 974
9.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	146,8	132	19 378
9.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	146,8	358	52 554
9.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	29,36	1 832	53 788
9.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	124,78	4 178	521 331
10	**С1243-701-0717** **243-701-0717** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**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**	**7 340**	**653**	**4 793 020**
11	**Ц1308-0207-0202** **1308-0207-0202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**14**	**1 503**	**21 042**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			845	11 830
		в том числе оплата труда рабочих			428	5 992
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0776	5 692	11 826
11.2		машины и механизмы			62	868
		в том числе оплата труда машинистов			17	238

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,464492	344	160
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032648	13 414	438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032648*	*4 259*	*139*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032648	8 653	283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032648*	*2 982*	*97*
11.3		материалы, изделия и конструкции			596	8 344
11.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,518	1 293	670
11.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,126	1 154	145
11.3.3	279800 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	0,0182	413 678	7 529
12	**Ц1308-0207-0104** **1308-0207-0104** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**	**7 455**	**82 005**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 223	46 453
		в том числе оплата труда рабочих			2 142	23 562
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,162	5 692	46 458
12.2		машины и механизмы			420	4 620
		в том числе оплата труда машинистов			107	1 177
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,96164	344	1 019
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16324	13 414	2 190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*4 259*	*695*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16324	8 653	1 413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*2 982*	*487*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 812	30 932
12.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2	1 293	2 845
12.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,858	1 154	990
12.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0891	304 026	27 089
		Ответвление: -2шт.				

1	2	3	4	5	6	7
13	С1252-207-1801 252-207-1801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**4**	**520**	**2 080**
14	С1252-207-0801 252-207-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Скрепа для ленты типа С20**	**шт.**	**8**	**112**	**896**
15	С1252-207-1002 252-207-1002 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**8**	**1 832**	**14 656**
16	С1252-207-0101 252-207-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут**	**шт.**	**8**	**77**	**616**
17	С1252-207-0723 252-207-0723 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Кронштейн типа СА 2000-01 анкерный (20 кН)**	**шт.**	**2**	**1 059**	**2 118**
18	С1252-207-1101 252-207-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)**	**шт.**	**2**	**1 608**	**3 216**
	Подраздел 1.1.	**Опора освещения СТВ-10-3 с кронштейном типа "Ива" -205шт.**				**61 673 817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 529 465
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 815 577*
		машины и механизмы	тенге			3 714 395
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 224 670*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52 429 957
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 288		
19	Е1133-0304-0402 1133-0304-0402 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка**	**опора**	**205**	**49 045**	**10 054 225**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			18 977	3 890 285
		в том числе оплата труда рабочих			9 679	1 984 195
19.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	737,3235	5 276	3 890 119
19.2		машины и механизмы			14 063	2 882 915
		в том числе оплата труда машинистов			4 574	937 670
19.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	109,46016	13 645	1 493 584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*109,46016*	*4 259*	*466 191*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	110,7	12 550	1 389 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*110,7*	*4 259*	*471 471*
19.3		материалы, изделия и конструкции			16 005	3 281 025
19.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,125	6 573	33 687
19.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	87,125	36 743	3 201 234
19.3.3	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 025	45	46 125
20	**С1247-306-0416** **247-306-0416** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**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.**	**205**	**104 081**	**21 336 605**
21	**С1247-306-0924** **247-306-0924** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)**	**шт.**	**205**	**16 518**	**3 386 190**
22	**С1247-306-0309** **247-306-0309** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**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.**	**205**	**13 909**	**2 851 345**
23	**Ц1308-0205-1501** **1308-0205-1501** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Установка светильника вне здания**	**шт.**	**205**	**15 476**	**3 172 580**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			7 996	1 639 180
		в том числе оплата труда рабочих			4 056	831 480
23.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	249,895	6 559	1 639 061
23.2		машины и механизмы			4 056	831 480
		в том числе оплата труда машинистов			1 400	287 000
23.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	71,709	10 259	735 663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,709*	*3 564*	*255 571*
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,346	13 414	58 297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,346*	*4 259*	*18 510*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,346	8 653	37 606
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,346*	*2 982*	*12 960*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	701 920

1	2	3	4	5	6	7
23.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,46	421	1 036
23.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,05	492	1 009
23.3.3	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	2,92945	235 554	690 044
23.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,05	4 837	9 916
24	**С1274-701-0104111** **274-701-0104-0111** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Светильник светодиодный уличный типа RKU LED SMART GEARBOX 120W, корпус из литого алюминия, рассеиватель из стекла, источник света: SMD, мощность: 120W, световой поток: 14400lm, входящее напряжение: 165-265V, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -45°C до +65°C, IP67, драйвер питания с диммированием: 0-10V, ударопрочность: -, огнестойкость: -, индекс цветопередачи: Ra>80, Power Factor: 0.9, состояние пульсации: нет, угол освещения: 140x80°, размеры: 556x275x95мм, установка: крепление на кронштейн опоры, назначение: освещение улиц, автостоянки, площади, аллеи, парки и другие места.**	**шт.**	**205**	**69 490**	**14 245 450**
25	**С1243-110-0501** **243-110-0501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**820**	**108**	**88 560**
26	**С1261-404-0530** **261-404-0530** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**4,1**	**5 671**	**23 251**
27	**С1247-207-0101** **247-207-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**205**	**1 421**	**291 305**
28	**С1252-207-4404** **252-207-4404** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Корпус предохранителя PF 6**	**шт.**	**205**	**12 720**	**2 607 600**
29	**С1252-202-0543** **252-202-0543** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M**	**шт.**	**205**	**6 472**	**1 326 760**
30	**С1252-207-1191** **252-207-1191** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Зажим анкерный PA 495**	**шт.**	**205**	**4 340**	**889 700**
31	**С1252-207-1050** **252-207-1050** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	**шт.**	**52**	**2 598**	**135 096**

1	2	3	4	5	6	7
32	С1252-207-0914 252-207-0914 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	68	358	24 344
33	С1252-207-2355 252-207-2355 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	205	2 997	614 385
34	С1252-207-1809 252-207-1809 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Лента крепления типа F 207	шт.	410	1 036	424 760
35	С1252-207-0801 252-207-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скрепа для ленты типа С20	шт.	410	112	45 920
36	С1247-103-2375 247-103-2375 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED115/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 66	шт.	1	140 837	140 837
37	С1243-907-4403 243-907-4403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм	м	6	367	2 202
38	С1214-205-0102 214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,009	398 944	3 590
39	С1252-207-2039 252-207-2039 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Болт М12 с гайкой	шт.	8	1 139	9 112

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

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

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-306-0416 *ССЦ РК 8.04-08-*	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.	205	104 081	21 336 605
2	274-701-0104-0111 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Светильник светодиодный уличный типа RKU LED SMART GEARBOX 120W, корпус из литого алюминия, рассеиватель из стекла, источник света: SMD, мощность: 120W, световой поток: 14400lm, входящее напряжение: 165-265V, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -45°C до +65°C, IP67, драйвер питания с диммированием: 0-10V, ударопрочность: -, огнестойкость: -, индекс цветопередачи: Ra>80, Power Factor: 0.9, состояние пульсации: нет, угол освещения: 140x80°, размеры: 556x275x95мм, установка: крепление на кронштейн опоры, назначение: освещение улиц, автостоянки,	шт.	205	69 490	14 245 450
3	243-701-0717 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	7 340	653	4 793 020
4	247-306-0924	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	205	16 518	3 386 190
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	87,125	36 743	3 201 233,88
6	247-306-0309 *ССЦ РК 8.04-08-*	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.	205	13 909	2 851 345
7	252-207-4404	Корпус предохранителя PF 6	шт.	205	12 720	2 607 600
8	252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	205	6 472	1 326 760
9	252-207-1191	Зажим анкерный PA 495	шт.	205	4 340	889 700
10	243-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	2,92945	235 554	690 043,67
11	252-207-2355	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	205	2 997	614 385
12	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	124,78	4 178	521 330,84
13	252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	410	1 036	424 760
14	247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	205	1 421	291 305

15	247-301-0227 *ССЦ РК 8.04-08-*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R ТХ IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	107 166	214 332
16	247-203-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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.	2	79 103	158 206
17	247-103-2375 *ССЦ РК 8.04-08-*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED115/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 66	шт.	1	140 837	140 837
18	252-207-1050	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	52	2 598	135 096
19	261-107-0684 *ССЦ РК 8.04-08-*	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	комплект	22,02	4 838	106 532,76
20	243-110-0501 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	820	108	88 560
21	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	214,8	358	76 898,4
22	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	37,36	1 832	68 443,52
23	252-207-0801	Скрепа для ленты типа С20	шт.	418	112	46 816
24	241-207-0301 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 025	45	46 125
25	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	5,125	6 573	33 686,62
26	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	1 180 596	28 334,3
27	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0891	304 026	27 088,72
28	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,1	5 671	23 251,1
29	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	146,8	132	19 377,6
30	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	146,8	102	14 973,6
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,122	4 837	10 264,11
32	252-207-2039	Болт М12 с гайкой	шт.	8	1 139	9 112
33	243-110-0806 *ССЦ РК 8.04-08-*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-0,66	м	10	775	7 750
34	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0182	413 678	7 528,94
35	261-107-0492 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	9,542	640	6 106,88
36	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 756	5 512
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,79	1 293	3 607,47
38	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,009	398 944	3 590,5
39	252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	2	1 608	3 216
40	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892

41	243-907-4403 *ССЦ РК 8.04-08-*	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм	м	6	367	2 202
42	252-207-0723	Кронштейн типа СА 2000-01 анкерный (20 кН)	шт.	2	1 059	2 118
43	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	4	520	2 080
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,724	1 154	1 989,5
45	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	954 056	1 049,46
46	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,46	421	1 035,66
47	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,05	492	1 008,6
48	252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	8	77	616
49	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000062	4 216 417	261,42
50	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000026	7 763 690	201,86
51	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000154	859 685	132,39
52	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18
53	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	1 438	71,9
54	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,18	322	57,96
55	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
56	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
57	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,011	1 251	13,76
58	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	716	7,16
59	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	6,89
60	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2 313	5,67
61	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	5,66
62	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21
63	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**58 480 853**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**58 480 852,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10940

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10940'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2+РБ''19.2'''''*
2	Ю''Устройство ночных освещений в с.Кошкентал, Кошкентальского с/о Аксуского района области Жетису'Кошкентал/Освещение'2-1'Наружное электроснабжение'РП'2'2-1'Наружное электроснабжение'ЭН.СО''в текущих ценах 2025 года*
3	Р Сети уличного освещения*
4	Ц1308-0304-0208'2''Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм.Установка в нише'шт.*
5	С1247-203-0301'2''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.*
6	Ц1308-0303-0602'2''Монтаж,на устанавливаемые конструкции на стене или колонне,автомата одно-,двух-,трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
7	С1247-204-0660'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
8	Ц1308-0201-0801'10''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*
9	С1243-110-0806'10''Кабель силовой число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 4х25 (ок)-0,66'м*
10	Ц1308-0501-0702(РС313992)'2''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
11	С1247-301-0227'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R ТХ IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
12	Е1133-0203-0103(РС296147)'(7340).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13	С1243-701-0717'7340''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*
14	Ц1308-0207-0202'14''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
15	Ц1308-0207-0104'6+5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
16	П2 Ответвление: -2шт.*
17	Н43=2*
18	С1252-207-1801'2''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
19	С1252-207-0801'4''Скрепа для ленты типа С20'шт.*
20	С1252-207-1002'4''Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)'шт.*
21	С1252-207-0101'4''Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут'шт.*
22	С1252-207-0723'1''Кронштейн типа СА 2000-01 анкерный (20 кН)'шт.*
23	С1252-207-1101'1''Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)'шт.*
24	ПР Опора освещения СТВ-10-3 с кронштейном типа "Ива" -205шт.*
25	Н43=205*
26	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*
27	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.*
28	С1247-306-0924'1''Фундамент закладной анкерный ЭФ-220-М20-1625-4 (ЭФ2)'шт.*
29	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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Ц1308-0205-1501'1''Установка светильника вне здания'шт.*
31	С1274-701-0104111'1''Светильник светодиодный уличный типа RKU LED SMART GEARBOX 120W, корпус из литого алюминия, рассеиватель из стекла, источник света: SMD, мощность: 120W, световой поток: 14400lm, входящее напряжение: 165-265V, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -45°С до +65°С, IP67, драйвер питания с диммированием: 0-10V, ударопрочность: -, огнестойкость: -, индекс цветопередачи: Ra>80, Power Factor: 0.9, состояние пульсации: нет, угол освещения: 140х80°, размеры: 556х275х95мм, установка: крепление на кронштейн опоры, назначение: освещение улиц, автостоянки, площади, аллеи, парки и другие места.'шт.*
32	С1243-110-0501'4''Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
33	С1261-404-0530'2''Сжимы ответвительные'100 шт.*
34	С1247-207-0101'1''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
35	С1252-207-4404'1''Корпус предохранителя PF 6'шт.*
36	Н43=1*
37	С1252-202-0543'205''Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.М'шт.*
38	С1252-207-1191'205''Зажим анкерный РА 495'шт.*
39	С1252-207-1050'52''Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий'шт.*
40	С1252-207-0914'68''Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный'шт.*
41	С1252-207-2355'205''Крюк типа CF 16 бандажный'шт.*
42	С1252-207-1809'410''Лента крепления типа F 207'шт.*
43	С1252-207-0801'410''Скрепа для ленты типа С20'шт.*
44	С1247-103-2375'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED115/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 66'шт.*
45	С1243-907-4403'6''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
46	С1214-205-0102'6.1,5.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
47	С1252-207-2039'8''Болт М12 с гайкой'шт.*
48	К*