Разработчик:
ТОО "ES-ПРОЕКТ"
Лицензия ГСЛ № 000257-1

Капитальный ремонт автодороги по ул. Камзина от ул. Ладожская до ул. Жибек Жолы в городе Павлодар

ТОМ 4

154-2024-СД-Сметная документация

2025г.

Разработчик:
ТОО "ES-ПРОЕКТ"
Лицензия ГСЛ № 000257-1

Капитальный ремонт автодороги по ул. Камзина от ул. Ладожская до ул. Жибек Жолы в городе Павлодар

ТОМ 4

154-2024-СД-Сметная документация

Директор Кабдышева Б.Н.

2025г.

Взам. инв.N	
Подпись и дата	
Инв.N подл	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту: РП «Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар»

регион – 14.01 – Павлодарская область, г.Павлодар

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

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

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

- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2024);

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);

- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 41;

- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на апрель 2025 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2 и 3.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022, Приложение А п. 8.1 и НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п.2.39 в размере – 8,2%.

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3% согласно п.8.2.66.4 пп.а) НДЦС РК 8.01-08-2022.

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., вып. 30:

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах – 2,9%.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.04-07-2024: II квартал 2026 г. – 1,1198, III квартал 2026 г. – 1,1407

Налог на добавленную стоимость на 2025-2026 г.г. - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Редакция 2025.6 в текущих ценах, введенных с 09.06.25 г.

Согласно сводной ведомости потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования проектируемого объекта процент Казахстанского содержания составил – 100%.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **154-2024**
Шифр стройки **Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-00-01	Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар	Q9	подробная локальная смета
2	22	Смета	02-01-00-01	Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	25	Смета	02-01-00-01	Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар	ИД	Листинг исходных данных
4	30	Смета	04-01-00-01	Наружное электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
5	47	Смета	04-01-00-01	Наружное электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	51	Смета	04-01-00-01	Наружное электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных

Форма 1

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Павлодара" А.Б. Оспанов

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1224421,253 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 131187,991 тыс.тнг.

25.07.2025г.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.с индексацией на 2026г.

№ 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		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	2 707,216	2 707,216
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	446,429	446,429
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**3 153,645**	**3 153,645**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар	713 168,124	376,528	--	713 544,652
		Всего по главе	**713 168,124**	**376,528**	--	**713 544,652**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Наружные сети электроосвещения	83 241,724	--	--	83 241,724
		Всего по главе	**83 241,724**	--	--	**83 241,724**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**796 409,848**	**376,528**	--	**796 786,376**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	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) - 8,2%	65 305,608	--	--	65 305,608
		Итого по главе 8	**65 305,608**	--	--	**65 305,608**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**861 715,456**	**376,528**	--	**862 091,984**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	43 085,773	--	--	43 085,773

7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	25 851,464	11,296	--	25 862,76
		Итого по части II в сметных ценах:	**930 652,692**	**387,824**	**--**	**931 040,516**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 38 %	353 648,023	147,373	--	353 795,396
9		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 62 %	577 004,669	240,451	--	577 245,12
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 38 %, к - 1,1198	396 015,056	165,028	--	396 180,084
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2026 г., доля - 62 %, к - 1,1407	658 189,226	274,282	--	658 463,508
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 054 204,282**	**439,311**	**--**	**1 054 643,593**
12		- в том числе на 2026 г.	1 054 204,282	439,311	--	1 054 643,593
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,931 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,931 : 1,168 = 0,797 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,931 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,931 : 1,168 = 0,797 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,797x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,797x100 = 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:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 931040,516x0,46% = 4282,786	--	--	4 282,786	4 282,786
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 38 %, к - 1,1198	--	--	1 822,428	1 822,428
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 62 %, к - 1,1407	--	--	3 028,932	3 028,932
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 851,36**	**4 851,36**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 931040,516x2,9% = 27000,175	--	--	27 000,175	27 000,175
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 38 %, к - 1,1198	--	--	11 489,222	11 489,222
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 62 %, к - 1,1407	--	--	19 095,442	19 095,442
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**30 584,664**	**30 584,664**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22		II квартал 2026 г., доля - 38%, к - 1,1198	--	--	13 311,651	13 311,651
23		III квартал 2026 г., доля - 62%, к - 1,1407	--	--	22 124,374	22 124,374

		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 436,024**	**35 436,024**
24		- в том числе на 2026 г.	--	--	35 436,024	35 436,024
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**930 652,692**	**387,824**	**34 436,606**	**965 477,122**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 054 204,282**	**439,311**	**38 589,669**	**1 093 233,262**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	378,437	378,437
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**396 015,056**	**165,028**	**13 311,651**	**409 491,735**
26		- в том числе затраты по части II	396 015,056	165,028	--	396 180,084
27		- в том числе затраты по части III	--	--	13 311,651	13 311,651
28	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	49 139,008	49 139,008
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**658 189,226**	**274,282**	**22 124,374**	**680 587,882**
29		- в том числе затраты по части II	658 189,226	274,282	--	658 463,508
30		- в том числе затраты по части III	--	--	22 124,374	22 124,374
31	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 12%	--	--	81 670,546	81 670,546
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**131 187,991**	**131 187,991**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 054 204,282**	**439,311**	**169 777,661**	**1 224 421,253**

Директор ТОО "ES-ПРОЕКТ" Кабдышева Б.Н.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар
Шифр стройки 154-2024

Наименование объекта - Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар
(Наименование работ и затрат)

Основание: 154-2024-АД

Сметная стоимость		**713544,652**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	713544,652	тыс.тенге
	оборудование	376,528	тыс.тенге
Средства на оплату труда		137086,795	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		30,56	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**713,544,652**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			120,435,775
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*58,523,202*
		машины и механизмы	тенге			85,296,147
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16,651,020*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			497,541,233
		перевозки	тенге			9,894,973
		оборудование	тенге			376,528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30,560		
	Раздел 1.	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**3,927,567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			919,804
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*451,640*
		машины и механизмы	тенге			466,716
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90,132*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,467,214
		перевозки	тенге			73,833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	220		
		ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЛЮКОВ КОЛОДЦЕВ				
1	**1216-0101-0801** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**52**	**6,622**	**344,344**
2	**414-103-0501** *РСНБ РК 2024*	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**6.24**	**1,339**	**8,355**
3	**411-103-0105** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**31.2**	**173**	**5,398**
4	**414-103-0502** *РСНБ РК 2024*	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**6.24**	**1,339**	**8,355**

1	2	3	4	5	6	7
5	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8*	Разборка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0.28	38,785	10,860
6	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0.5	255	128
7	412-102-0210 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км	т·км	5	57	285
8	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	2.58	49,312	127,225
9	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО-1	шт.	129	3,701	477,429
10	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/обетонировка горловины колодца	$м^3$	0.92	10,500	9,660
11	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.9384	22,663	21,267
12	6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка/на проезжей части, на тротуаре	шт.	52	9,858	512,616
13	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	39	41,165	1,605,435
14	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	13	22,439	291,707
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ				
15	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	23	4,547	104,581
16	414-104-0501 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2.76	255	704
17	412-102-0210 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км	т·км	27.6	57	1,573
18	1220-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	647	534	345,498
19	414-104-0301 *РСНБ РК 2024 прим.*	Щебень, гравий, галька. Погрузка материала от разборки асфальтобетонного покрытия	т	46.7	460	21,482
20	412-102-0105 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	233.5	118	27,553
21	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	$м^3$	38.9	80	3,112
	Раздел 2.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**27,117,839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12,080,946
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5,825,328*
		машины и механизмы	тенге			5,205,961
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,103,672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9,792
		перевозки	тенге			9,821,140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,410		
22	6101-0103-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	9,792	247	2,418,624
23	412-102-0105 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	83,230	118	9,821,140
24	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1/перемещение грунта	$м^3$	1,259	97	122,123
25	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	1,259	242	304,678
26	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (до 6-ти проходов)	$м^3$	1,259	86	108,274

1	2	3	4	5	6	7
27	6101-0109-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 1**	**м^2**	**47,810**	**300**	**14,343,000**
	Раздел 3.	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**				**669,509,182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105,192,469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51,707,143*
		машины и механизмы	тенге			79,486,627
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15,425,312*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			484,830,090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26,487		
		ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ				
28	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка,толщ.15см**	**м^3**	**3,717**	**7,153**	**26,587,701**
29	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** **.** ***Устройство бортовых камней сечением 150 - 450 мм, 170 - 600 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 1,83.***	**м**	**4,150**	**3,841**	**15,940,150**
30	255-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**4,150**	**4,201**	**17,434,150**
31	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**165.6**	**5,184**	**858,470**
32	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**1,534.2**	**917**	**1,406,861**
33	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.5**	**214,123**	**107,062**
34	6201-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см**	**м^2**	**23,535**	**603**	**14,191,605**
35	6201-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103 (до 18 см)**	**м^2**	**23,535**	**84**	**1,976,940**
36	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**5,338**	**5,116**	**27,309,208**
37	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**353**	**5,669**	**2,001,157**
38	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**м^3**	**706**	**95**	**67,070**
39	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала (2л/м^2)**	**т**	**47.07**	**6,633**	**312,215**
40	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**48.4821**	**214,123**	**10,381,133**
41	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя основания (0,5л/м^2)**	**т**	**11.77**	**6,633**	**78,070**
42	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**12.1231**	**214,123**	**2,595,835**
43	6201-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3(толщ. 8см)**	**м^2**	**23,535**	**769**	**18,098,415**
44	211-205-0103 *РСНБ РК 2022*	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**	**3,671.5**	**24,169**	**88,736,484**
45	211-205-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм**	**т**	**343.6**	**24,628**	**8,462,181**
46	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия (0,2л/м^2)**	**т**	**4.71**	**6,633**	**31,241**
47	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**4.8513**	**214,123**	**1,038,775**

1	2	3	4	5	6	7
48	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	23,535	488	11,485,080
49	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 (до 6см)	м^2	23,535	37	870,795
50	212-501-0401 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	3,349.0305	27,473	92,007,915
51	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия (0,2л/м^2)	т	4.71	6,633	31,241
52	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4.8513	214,123	1,038,775
53	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	23,535	502	11,814,570
54	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,297.016	28,834	66,232,159
		ПАРКОВКА				
55	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	3,637	3,830	13,929,710
56	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	3,637	1,924	6,997,588
57	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	189.1	5,184	980,294
58	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	218.22	917	200,108
59	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.26	214,123	55,672
60	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка,толщ.15см	м^3	2,235	7,153	15,986,955
61	6201-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м^2	14,900	859	12,799,100
62	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	2,816	5,116	14,406,656
63	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	224	5,669	1,269,856
64	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	447	95	42,465
65	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала (2л/м^2)	т	29.8	6,633	197,663
66	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	30.694	214,123	6,572,291
67	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия(0,5л/м^2)	т	7.45	6,633	49,416
68	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7.6735	214,123	1,643,073
69	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	14,900	502	7,479,800
70	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 (до 6см)	м^2	14,900	19	283,100
71	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,175.4	28,381	61,740,027
		ТРОТУАР И ПОЛОСА ДЛЯ ВЫСАДКИ ПАССАЖИРОВ				
72	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. . *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.*	м	5,577	3,821	21,309,717
73	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	5,577	1,181	6,586,437

1	2	3	4	5	6	7
74	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**189.1**	**5,184**	**980,294**
75	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**218.2**	**917**	**200,089**
76	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.26**	**214,123**	**55,672**
77	6113-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из песка**	**м^3**	**822.9**	**14,189**	**11,676,128**
78	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**м^3**	**41**	**95**	**3,895**
79	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	**м^3**	**987.48**	**14,350**	**14,170,338**
80	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**1,313.3484**	**5,254**	**6,900,332**
81	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**м^3**	**165**	**95**	**15,675**
82	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия(0,5л/м^2)**	**т**	**4.11**	**6,633**	**27,262**
83	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**4.2333**	**214,123**	**906,447**
84	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**8,229**	**1,019**	**8,385,351**
85	6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 (до 5 см)**	**м^2**	**8,229**	**557**	**4,583,553**
86	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**985.8342**	**28,381**	**27,978,960**
	Раздел 4.	**ОБУСТРОЙСТВО**				**12,990,064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,242,556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*539,091*
		машины и механизмы	тенге			136,843
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31,904*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10,234,137
		оборудование	тенге			376,528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	442		
		АВТОБУСНЫЕ ОСТАНОВКИ				
87	8601-0501-0108 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 08**	**комплект**	**8**	**1,246,710**	**9,973,680**
88	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**16**	**23,546**	**376,736**
		УСТАНОВКА ОДНОСТОЕЧНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				
89	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки/фундамент под стойки**	**м^3**	**2.268**	**10,500**	**23,814**
90	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**2.31336**	**24,205**	**55,995**
91	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**36**	**19,841**	**714,276**
92	6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**17**	**3,940**	**66,980**
93	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35**	**шт.**	**26**	**14,285**	**371,410**
94	251-102-0715 *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40**	**шт.**	**8**	**20,568**	**164,544**
95	251-102-0716 *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45**	**шт.**	**2**	**20,317**	**40,634**

1	2	3	4	5	6	7
96	251-101-0213 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	29	12,906	374,274
97	251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	12	11,167	134,004
98	251-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	3	13,329	39,987
99	251-101-0221 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	8	15,967	127,736
100	251-101-0230 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	1	7,548	7,548
		МАРКИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ				
101	6201-0803-0118 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3 (1.5)	км	2	23,203	46,406
102	251-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	36.05	1,786	64,385
103	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12.876	402	5,176
104	6201-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов (1.14.4, 1.17.1)$м^2$	$м^2$	270.56	1,476	399,347
105	251-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	1.638	1,786	2,925
106	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0.516	402	207

Составил _____ Каиргельдинова Г.С.

Проверил _____ Кабдышева Б.Н.

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-00-01

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	3,349.0305	27,473	92,007,914.93
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,161.2342	28,381	89,718,987.83
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	3,671.5	24,169	88,736,483.5
4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,297.016	28,834	66,232,159.34
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	###########	5,116	41,720,881.55
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	119.708792	214,123	25,632,405.67
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,588.345	3,440	22,663,906.8
8	255-101-0104	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	4,150	4,201	17,434,150
9	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	343.6	24,628	8,462,180.8
10	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	3,637	1,924	6,997,588
11	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,313.3484	5,254	6,900,332.49
12	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	5,577	1,181	6,586,437
13	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	577	5,669	3,271,013
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	905.19	3,440	3,113,853.6
15	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	543.8	5,184	2,819,059.2
16	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	39	41,165	1,605,435
17	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	22.7188	58,637	1,332,162.28
18	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4.707	127,301	599,205.81
19	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО-1	шт.	129	3,701	477,429

1	2	3	4	5	6	7
20	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	29	12,906	374,274
21	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	26	14,285	371,410
22	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	13	22,439	291,707
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8.305586	21,822	181,244.5
24	251-102-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	8	20,568	164,544
25	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	###########	95	163,619.91
26	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	12	11,167	134,004
27	251-101-0221	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	8	15,967	127,736
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.198246	624,577	123,819.89
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	133.64	861	115,064.04
30	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.075312	961,410	72,405.71
31	251-103-0301	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	37.688	1,786	67,310.77
32	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	36.4	1,590	57,876
33	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.31336	24,205	55,994.88
34	251-102-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	2	20,317	40,634
35	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	3	13,329	39,987
36	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.9384	22,663	21,266.96
37	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.01728	954,056	16,486.09
38	251-101-0230	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	1	7,548	7,548
39	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.797	7,006	5,583.78
40	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	13.392	402	5,383.58
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.006966	736,075	5,127.5
42	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0.0020232	1,564,713	3,165.73
43	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0012168	963,660	1,172.58
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**488,758,952**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**488,758,951.71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6000'К9Q9В1Ж5'Ц8Н2ХМ1Ш1В1+РБ''14.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар'154-2024'02-01'Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар''2'02-01-00-01'Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар'154-2024-АД''в текущих ценах на 2025г.*
3	РПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
4	П2ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЛЮКОВ КОЛОДЦЕВ*
5	Е12-160101-0801'52''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
6	С3414-103-0501'6,24=Ф''Конструкции металлические. Погрузка'т*
7	С3411-103-0105'Ф.5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	С3414-103-0502'Ф''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
9	У6104-0901-0201(РМ295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'0,28''Разборка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
10	С3414-104-0501'0,5=Ф''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
11	С3412-102-0210'Ф.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км'т·км*
12	У6104-0901-0201(РМ295549)'129.0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
13	С1225-101-0201'129''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО-1'шт.*
14	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,92=Ф''Устройство бетонной подготовки/обетонировка горловины колодца'м^3*
15	С1212-101-0401'Ф.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
16	У6302-0701-0101(РМ313274)'52''Установка люка/на проезжей части, на тротуаре'шт.*
17	С1244-202-0102'39''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
18	С1244-202-0101'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
19	П2РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ*
20	Е12-200401-0102'23''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
21	С3414-104-0501'2,76=Ф''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
22	С3412-102-0210'Ф.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км'т·км*
23	Е12-200101-0601'647''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм'м^2*
24	С3414-104-0301 прим.'46,7=Ф''Щебень, гравий, галька. Погрузка материала от разборки асфальтобетонного покрытия'т*
25	С3412-102-0105'Ф.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
26	У6101-0101-0302'38,9''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
27	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
28	У6101-0103-0215'9792''Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
29	С3412-102-0105'16646.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6101-0104-0105'1259''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1/перемещение грунта'м^3*
31	У6101-0107-0102'1259=Ф''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
32	У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (до 6-ти проходов)'м^3*
33	У6101-0109-0201'47810''Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 1'м^2*
34	РДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
35	П2ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ*
36	У6201-0401-0101'24780.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка,толщ.15см'м^3*
37	У6201-0301-0602(П-6201012)(РС100533)(РМ295527)'4150=Ф''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 150 - 450 мм, 170 - 600 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 1,83.'м*
38	С1255-101-0104'Ф''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*
39	С1211-201-0406'165,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
40	У6111-0401-0107(РМ135822)(РС135815)'1534,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
41	С1216-201-0301'0,5''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
42	У6201-0403-0103(РС100094)(РС249132)'23535=Ф''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см'м^2*
43	У6201-0403-0104(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РС100094)'Ф''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103 (до 18 см)'м^2*
44	С1211-201-0607'5338''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
45	С1211-201-0604'353''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
46	С1217-603-0104'706''Вода техническая'м^3*
47	У6201-0602-0901(РС144655)'47,07=Ф''Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала (2л/м^2)'т*
48	С1216-201-0301'Ф.1,03''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
49	У6201-0602-0901(РС144655)'11,77=Ф''Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя основания (0,5л/м^2)'т*
50	С1216-201-0301'Ф.1,03''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
51	У6201-0602-0101(РС100227)(РС100228)(РС100229)(РС131548=0,0002)(РМ293027=0,000028)(РС314900=0,000008)(РС315956=0,0000032)(РМ293027)'23535''Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3(толщ. 8см)'м^2*
52	С1211-205-0103'3671,5''Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм'т*
53	С1211-205-0102'343,6''Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм'т*
54	У6201-0602-0901(РС144655)'4,71=Ф''Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия (0,2л/м^2)'т*
55	С1216-201-0301'Ф.1,03''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
56	У6201-0602-0306(РМ295487)'23535=Ф''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6201-0602-0406(РМ295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 (до 6см)'м^2*
58	С1212-501-0401'Ф.0,0959+Ф.0,0116.4''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I'т*
59	У6201-0602-0901(РС144655)'4,71=Ф''Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия (0,2л/м^2)'т*
60	С1216-201-0301'Ф.1,03''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
61	У6201-0602-0301(РМ295487)'23535=Ф''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
62	С1212-501-0203'Ф.0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
63	П2ПАРКОВКА*
64	У6201-0301-0602(РС100533)(РМ295527)'3637=Ф''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
65	С1255-101-0103'Ф''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
66	С1211-201-0406'189,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
67	У6111-0401-0107(РМ135822)(РС135815)'218,22''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
68	С1216-201-0301'0,26''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
69	У6201-0401-0101'14900.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка,толщ.15см'м^3*
70	У6201-0403-0101(РС100092)(РС100094)(РС249132)'14900''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
71	С1211-201-0607'2816''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
72	С1211-201-0604'224''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
73	С1217-603-0104'447''Вода техническая'м^3*
74	У6201-0602-0901(РС144655)'29,8=Ф''Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала (2л/м^2)'т*
75	С1216-201-0301'Ф.1,03''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
76	У6201-0602-0901(РС144655)'7,45=Ф''Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия(0,5л/м^2)'т*
77	С1216-201-0301'Ф.1,03''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
78	У6201-0602-0301(РМ295487)'14900=Ф''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
79	У6201-0602-0401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 (до 6см)'м^2*
80	С1212-501-0204'Ф.0,0976+Ф.0,0121.4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
81	П2ТРОТУАР И ПОЛОСА ДЛЯ ВЫСАДКИ ПАССАЖИРОВ*
82	У6201-0301-0602(П-6201009)(РС100533)(РМ295527)'5577=Ф''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
83	С1255-101-0106'Ф''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
84	С1211-201-0406'189,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
85	У6111-0401-0107(РМ135822)(РС135815)'218,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
86	С1216-201-0301'0,26''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6113-0301-0102'8229.0,1''Устройство основания из песка'м^3*
88	С1217-603-0104'41''Вода техническая'м^3*
89	У6113-0301-0103(РМ100070)(РМ100071)'8229.0,12=Ф''Устройство основания из щебня'м^3*
90	С1211-201-0606'Ф.1,33''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
91	С1217-603-0104'165''Вода техническая'м^3*
92	У6201-0602-0901(РС144655)'4,11=Ф''Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия(0,5л/м^2)'т*
93	С1216-201-0301'Ф.1,03''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
94	У6113-0301-0201(РС295487)'8229=Ф''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
95	У6113-0301-0202(РМ295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 (до 5 см)'м^2*
96	С1212-501-0204'Ф.0,0714+Ф.0,0121.4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
97	РОБУСТРОЙСТВО*
98	П2АВТОБУСНЫЕ ОСТАНОВКИ*
99	У86-010501-0108'8''Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 08'комплект*
100	У86-010303-0201'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
101	П2УСТАНОВКА ОДНОСТОЕЧНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
102	У6103-0701-0101(РМ100463)'2,268=Ф''Устройство бетонной подготовки/фундамент под стойки'м^3*
103	С1212-101-0601'Ф.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
104	У6201-0802-0101(РМ295892)'36''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
105	У6201-0802-0201(РМ295892)'53-36''Добавлять к норме 6201-0802-0101'шт.*
106	С1251-102-0709'26''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
107	С1251-102-0715'8''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40'шт.*
108	С1251-102-0716'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45'шт.*
109	С1251-101-0213'1+28''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
110	С1251-101-0204'12''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
111	С1251-101-0210'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*
112	С1251-101-0221'8''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм'шт.*
113	С1251-101-0230'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
114	П2МАРКИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ*
115	У6201-0803-0118'2=Ф''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3 (1.5)'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	С1251-103-0301'Ф.18,025''Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М'кг*
117	С1251-103-0207'Ф.6,438''Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм'кг*
118	У6201-0803-0107'232+38,56''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов (1.14.4, 1.17.1)м^2*
119	С1251-103-0301'Ф.0,819''Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М'кг*
120	С1251-103-0207'Ф.0,258''Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм'кг*
121	К'Жусупова Т.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар
Шифр стройки 154-2024

Наименование объекта - Наружные сети электроосвещения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость		**83241,724**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	83241,724	тыс.тенге
Средства на оплату труда		23391,658	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		5,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025г.

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:				**83,241,724**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20,530,923
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9,963,822*
		машины и механизмы	тенге			9,309,974
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,860,735*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53,204,869
		перевозки	тенге			195,959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,019		
Раздел 1.		**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД**				**396,674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			231,392
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*113,307*
		машины и механизмы	тенге			155,691
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49,152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5,165
		перевозки	тенге			4,426
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1	**1133-0209-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных/СВ-9,5**	**шт.**	**4**	**10,951**	**43,804**
2	**1133-0209-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры/220м-СИП-4, 80м-СИП-2**	**шт.**	**4**	**11,089**	**44,356**
3	**1133-0209-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом/СВ-105**	**шт.**	**1**	**33,545**	**33,545**
4	**1133-0209-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры/120м-АС-50**	**шт.**	**1**	**11,089**	**11,089**
5	**1133-0201-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)/ранее демонтированные**	**опора**	**4**	**28,571**	**114,284**
6	**1133-0203-0207** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) вручную сечением проводов до 35 мм2/ранее демонтированные**	**км линии**	**0.1**	**453,266**	**45,327**

1	2	3	4	5	6	7
7	**1133-0201-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами/ранее демонтированные**	**опора**	**1**	**58,853**	**58,853**
8	**1133-0203-0208** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) вручную сечением проводов свыше 35 мм2/ранее демонтированные**	**км линии**	**0.04**	**473,745**	**18,950**
9	**1133-0209-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных/СВ-105**	**шт.**	**1**	**10,951**	**10,951**
10	**1133-0209-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	**Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры/120м-АС-50**	**шт.**	**1**	**11,089**	**11,089**
11	**414-101-0701** *РСНБ РК 2024*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка стойки жб**	**т**	**1.18**	**1,368**	**1,614**
12	**414-103-0401** *РСНБ РК 2024*	**Проволока в кругах. Погрузка провода**	**т**	**0.023**	**2,046**	**47**
13	**411-103-0106** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**7.218**	**153**	**1,104**
14	**414-101-0702** *РСНБ РК 2024*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка стойки жб**	**т**	**1.18**	**1,368**	**1,614**
15	**414-103-0402** *РСНБ РК 2024*	**Проволока в кругах. Разгрузка провода**	**т**	**0.023**	**2,046**	**47**
	Раздел 2.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**11,558,088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8,659,755
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4,178,140*
		машины и механизмы	тенге			1,880,552
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*610,029*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			826,248
		перевозки	тенге			191,533
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,168		
		КАБЕЛЬНАЯ ТРАНШЕЯ				
16	**6101-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1**	**$м^3$**	**716.4**	**6,114**	**4,380,070**
17	**6101-0208-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства группа грунта 1**	**$м^3$**	**238.8**	**2,232**	**533,002**
18	**412-102-0206** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**2,364.6**	**81**	**191,533**
19	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**$м^3$**	**477.6**	**3,789**	**1,809,626**
20	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**477.6**	**226**	**107,938**
21	**6401-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**3,900**	**826**	**3,221,400**
22	**6401-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201**	**м**	**160**	**254**	**40,640**
23	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**119.4**	**3,440**	**410,736**
24	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1/песок**	**$м^3$**	**119.4**	**3,789**	**452,407**
25	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**119.4**	**3,440**	**410,736**
	Раздел 3.	**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**71,286,962**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11,639,776
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5,672,375*
		машины и механизмы	тенге			7,273,731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,201,554*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52,373,456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,791		

1	2	3	4	5	6	7
26	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6,618	6,618
27	КП п.1 . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Выключатель автоматический ВА57-31 3Р 63А.	шт	1	30,656.74	30,657
28	6401-0303-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм/ЩУЭ	шт.	1	54,686	54,686
29	247-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11,743	11,743
30	КП п.2 . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Шина "PE" в комплекте с угловыми изоляторами ШНИ-6х9-6/2 У2 Ж.	шт	1	484.67	485
31	КП п.3 . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Шина "N" в комплекте с угловыми изоляторами ШНИ-6х9-6/2 У2 Ж.	шт	1	480.32	480
32	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6,618	13,236
33	247-204-2527 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	2,824	2,824
34	247-204-0761 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,941	1,941
35	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание трехфазного	шт.	1	5,849	5,849
36	247-301-0209 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32,935	32,935
37	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ШУНО	шт.	1	32,938	32,938
38	КП п.4 . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Ящик управления освещением ЯУО9614-3474 IP54.	шт.	1	107,519.64	107,520
39	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м	опора	123	33,127	4,074,621
40	261-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	30.75	31,632	972,684
41	6103-0702-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавление гидроизоляционной добавки в бетон в построечных условиях	$м^3$	30.75	1,033	31,765
42	235-301-0802 *ПрСЦ 06.2025*	Смесь сухая гидроизоляционная однокомпонентная сульфатостойкая на основе минеральных наполнителей и полимерных добавок для защиты от грунтовой и напорной воды	кг	123	2,218	272,814
43	247-306-1006 *ПрСЦ 06.2025*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	123	43,686	5,373,378
44	247-306-0107 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	123	139,937	17,212,251
45	241-119-0402 *РСНБ РК 2022*	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	492	130	63,960
46	6401-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6401, п.1.3*	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1. *Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	шт.	123	39,348	4,839,804
47	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	шт.	123	13,909	1,710,807
48	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6401, п.1.3*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные. *Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	шт.	123	16,140	1,985,220
49	247-103-0518 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 200W, мощность 200 Вт, IP67	шт.	123	102,502	12,607,746
50	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	18	1,077	19,386

1	2	3	4	5	6	7
51	6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	18	1,548	27,864
52	6401-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	258	2,042	526,836
53	6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	317	1,127	357,259
54	6401-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг	м	477	1,228	585,756
55	6401-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг	м	3,012	1,371	4,129,452
56	6401-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для "зарядки" светильников, в ТП	м	1,855	1,499	2,780,645
57	243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	1,881.9	533	1,003,053
58	243-111-1005 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	10.2	725	7,395
59	243-113-1105 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	м	341.7	1,208	412,774
60	243-113-1107 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-1	м	504.9	2,264	1,143,094
61	243-113-1108 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1	м	3,335.4	2,948	9,832,759
62	6401-0201-2001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	8	6,512	52,096
63	243-903-2905 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	8	12,336	98,688
64	6401-0201-2002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт.	6	12,679	76,074
65	243-903-2906 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X35-70-L12-CEE01, с ленточной броней	шт.	4	33,852	135,408
66	243-903-9008 *ПрСЦ 06.2025*	Муфта ответвительная для осветительных сетей (с использованием материалов 3М) типа eks-1ПКО-5х35/70 -5х1,5/10	шт.	2	59,741	119,482
67	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.81	5,671	4,594
68	261-404-0531 *РСНБ РК 2022*	Сжимы соединительные	100 шт.	2.88	1,381	3,977
69	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	294	571	167,874
70	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	294	665	195,510
71	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9	1,957	17,613
72	6401-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	26	4,773	124,098
73	261-102-0136 *РСНБ РК 2022*	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0.1196	153,119	18,313

Составил _____ Каиргельдинова Г.С.

Проверил _____ Кабдышева Б.Н.

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01-00-01

Составлена в текущих ценах на 2025г.

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	247-306-0107	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	123	139,937	17,212,251
2	247-103-0518	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 200W, мощность 200 Вт, IP67	шт.	123	102,502	12,607,746
3	243-113-1108	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1	м	3,335.4	2,948	9,832,759.2
4	247-306-1006	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	123	43,686	5,373,378
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.	123	13,909	1,710,807
6	243-113-1107	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-1	м	504.9	2,264	1,143,093.6
7	243-105-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	1,881.9	533	1,003,052.7
8	261-101-0204	Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	30.75	31,632	972,684
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	238.8	3,440	821,472
10	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	1.75767	235,554	414,026.2
11	243-113-1105	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	м	341.7	1,208	412,773.6
12	235-301-0802	Смесь сухая гидроизоляционная однокомпонентная сульфатостойкая на основе минеральных наполнителей и полимерных добавок для защиты от грунтовой и напорной воды	кг	123	2,218	272,814
13	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	294	665	195,510
14	243-903-2906	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X35-70-L12-CEE01, с ленточной броней	шт.	4	33,852	135,408

1	2	3	4	5	6	7
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.3806	334,869	127,451.14
16	243-903-9008	Муфта ответвительная для осветительных сетей (с использованием материалов 3М) типа eks-1ПКО-5х35/70 -5х1,5/10	шт.	2	59,741	119,482
17	ТКП п.4 . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0.963*	Ящик управления освещением ЯУО9614-3474 IP54. #	шт.	1	107,519.64	107,519.64
18	243-903-2905	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	8	12,336	98,688
19	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.017192	4,216,417	72,488.64
20	241-119-0402	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	492	130	63,960
21	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	73.8	853	62,951.4
22	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	189.21	322	60,925.62
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.071195	832,359	59,259.8
24	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.0061075	7,763,690	47,416.74
25	247-301-0209	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32,935	32,935
26	ТКП п.1 . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0.963*	Выключатель автоматический ВА57-31 3Р 63А. #	шт	1	30,656.74	30,656.74
27	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	615	45	27,675
28	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	20.756	1,293	26,837.51
29	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0.1196	153,119	18,313.03
30	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9	1,957	17,613
31	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	1,146,242	17,193.63
32	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.03846	377,802	14,530.26
33	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	11.501	1,251	14,387.75
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.01304	954,056	12,440.89
35	247-201-0404	Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11,743	11,743
36	243-111-1005	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	10.2	725	7,395
37	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.23	4,837	5,949.51
38	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.81	5,671	4,593.51
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	47.76	95	4,537.2
40	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	2.88	1,381	3,977.28

1	2	3	4	5	6	7
41	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	2,824	2,824
42	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1.898014	1,438	2,729.34
43	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.146	1,154	2,476.48
44	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.881675	2,313	2,039.31
45	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,941	1,941
46	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59	1,770
47	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1.9726	853	1,682.63
48	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1,446
49	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1,210
50	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.514	2,233	1,147.76
51	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0017948	630,815	1,132.19
52	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0112	93,332	1,045.32
53	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	1.476	421	621.4
54	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1.23	492	605.16
55	ТКП п.2 . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0.963*	Шина "PE" в комплекте с угловыми изоляторами ШНИ-6х9-6/2 У2 Ж. #	шт	1	484.67	484.67
56	ТКП п.3 . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0.963*	Шина "N" в комплекте с угловыми изоляторами ШНИ-6х9-6/2 У2 Ж. #	шт	1	480.32	480.32
57	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.476	558	265.61
58	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.00034	717,966	244.11
59	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.5	469	234.5
60	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.4388608	501	219.87
61	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00014	1,562,871	218.8
62	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00015	1,022,361	153.35
63	218-103-0201	Ветошь	кг	0.1364	1,103	150.45
64	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1,403	42.09
65	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.089175	302	26.93
66	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.0000084	77,199	0.65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**53,203,889**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**53,203,888.53**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6100'К9Q9В1Ж5'Ц8Н2ХМ1Ш1В1+РБ''14.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автодороги по ул.Камзина от ул.Ладожская до ул.Жибек Жолы в городе Павлодар'154-2024'04-01'Наружные сети электроосвещения''4'04-01-00-01'Наружное электроосвещение'ЭН''в текущих ценах на 2025г.*
3	РПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД*
4	Е1133-0209-0301'4''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных/СВ-9,5'шт.*
5	Е1133-0209-0101'4''Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры/220м-СИП-4, 80м-СИП-2'шт.*
6	Е1133-0209-0302'1''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом/СВ-105'шт.*
7	Е1133-0209-0101'1''Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры/120м-АС-50'шт.*
8	Е1133-0201-0101'4''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)/ранее демонтированные'опора*
9	Е1133-0203-0207'0,1''Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) вручную сечением проводов до 35 мм2/ранее демонтированные'км линии*
10	Е1133-0201-0102'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами/ранее демонтированные'опора*
11	Е1133-0203-0208'0,04''Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) вручную сечением проводов свыше 35 мм2/ранее демонтированные'км линии*
12	Е1133-0209-0301'1''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных/СВ-105'шт.*
13	Е1133-0209-0101'1''Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ трех проводов с одной опоры/120м-АС-50'шт.*
14	С3414-101-0701'1,18''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка стойки жб'т*
15	С3414-103-0401'0,023''Проволока в кругах. Погрузка провода'т*
16	С3411-103-0106'(1,18+0,023).6''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
17	С3414-101-0702'1,18''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка стойки жб'т*
18	С3414-103-0402'0,023''Проволока в кругах. Разгрузка провода'т*
19	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
20	П2КАБЕЛЬНАЯ ТРАНШЕЯ*
21	У6101-0201-0201'716,4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1'м^3*
22	У6101-0208-0101'238,8''Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства группа грунта 1'м^3*
23	С3412-102-0206'394,1.6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 6 км'т·км*
24	У6101-0206-0101'477,6=Ф''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
25	У6101-0107-0601'Ф''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
26	У6401-0201-0201'3740+160''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
27	У6401-0201-0202'160''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201'м*
28	С1211-401-0101'119,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
29	У6101-0206-0101'119,4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1/песок'м^3*
30	С1211-401-0101'119,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
31	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
32	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	ТКП п.1 (=19)(Н86=1,2#)(П-Т2025-2)'1'35232:1,12'Выключатель автоматический ВА57-31 3Р 63А'шт*
34	У6401-0303-0202'1''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм/ЩУЭ'шт.*
35	С1247-201-0404'1''Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
36	ТКП п.2 (=19)(Н86=1,2#)(П-Т2025-2)'1'557:1,12'Шина "PE" в комплекте с угловыми изоляторами ШНИ-6х9-6/2 У2 Ж'шт*
37	ТКП п.3 (=19)(Н86=1,2#)(П-Т2025-2)'1'552:1,12'Шина "N" в комплекте с угловыми изоляторами ШНИ-6х9-6/2 У2 Ж'шт*
38	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
39	С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
40	С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
41	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание трехфазного'шт.*
42	С1247-301-0209'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC'шт.*
43	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм/ШУНО'шт.*
44	ТКП п.4 (=19)(Н86=1,2#)(П-Т2025-2)'1'123566:1,12'Ящик управления освещением ЯУО9614-3474 IP54'шт.*
45	Е1133-0304-0402(РС100533)(РС100119)'123''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
46	С1261-101-0204'30,75=Ф''Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010'м^3*
47	У6103-0702-0601(РМ286192)'Ф''Добавление гидроизоляционной добавки в бетон в построечных условиях'м^3*
48	С1235-301-0802'123''Смесь сухая гидроизоляционная однокомпонентная сульфатостойкая на основе минеральных наполнителей и полимерных добавок для защиты от грунтовой и напорной воды'кг*
49	С1247-306-1006'123''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)'шт.*
50	С1247-306-0107'123''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б'шт.*
51	С1241-119-0402'492''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм'шт.*
52	У6401-0202-0101(П-6401002)'123''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1.# Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'шт.*
53	С1247-306-0309'123''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.*
54	У6401-0202-0401(П-6401002)'123''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные.# Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.'шт.*
55	С1247-103-0518'123''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 200W, мощность 200 Вт, IP67'шт.*
56	У6401-0201-0801'18''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
57	У6401-0201-0802'18''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг'м*
58	У6401-0201-0803'169+89''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг'м*
59	У6401-0201-0101'335-18''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
60	У6401-0201-0102'495-18''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг'м*
61	У6401-0201-0103'3270-258''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг'м*
62	У6401-0201-0708'1845+10''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для "зарядки" светильников, в ТП'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1243-105-0602'1845.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1'м*
64	С1243-111-1005'10.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66'м*
65	С1243-113-1105'335.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1'м*
66	С1243-113-1107'495.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-1'м*
67	С1243-113-1108'3270.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1'м*
68	У6401-0201-2001'8''Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
69	С1243-903-2905'8''Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней'шт.*
70	У6401-0201-2002'4+2''Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2'шт.*
71	С1243-903-2906'4''Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X35-70-L12-CEE01, с ленточной броней'шт.*
72	С1243-903-9008'2''Муфта ответвительная для осветительных сетей (с использованием материалов 3М) типа eks-1ПКО-5х35/70 - 5х1,5/10'шт.*
73	С1261-404-0530'81''Сжимы ответвительные'100 шт.*
74	С1261-404-0531'288''Сжимы соединительные'100 шт.*
75	У6401-0201-3101'294''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
76	С1241-207-1005'294''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
77	С1261-105-0654'9''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
78	У6401-0203-0103(РС286033)'26''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
79	С1261-102-0136'119,6.0,001''Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм'т*
80	К'Жусупова Т.*