Заказчик – ГУ «Аппарат акима Алмалинского сельского округа»

Строительство 25000 метров тротуаров в селе Береке

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 5. Сметная документация

094-РП-56-СД

г. Алматы, 2025 год

Заказчик – ГУ «Аппарат акима Алмалинского сельского округа»

Строительство 25000 метров тротуаров в селе Береке

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 5. Сметная документация

094-РП-56-СД

Генеральный директор
ТОО «АИС Проект» **Некрасов М.А.**

ГИП **Смышляев Е.В.**

г. Алматы, 2025 год

Обозначение	Наименование	Страница
094-РП-АД-56-СП	Состав рабочего проекта	3
	Пояснительная записка	5
	Сводный расчет сметной стоимости строительства	6
	Локальные сметы	9
	Казахстанское содержание	30

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	094-РП-56-СТ		
ГИП		Смышляев Е.В.			07.25	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Баратова Т.С.			07.25		РП	1	1
Проверил		Кожабергенов			07.25		ТОО «АИС Проект» Алматы 2025г.		

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

РП "Строительство 25000 метров тротуаров в селе Береке"

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	094-РП-56-П	Паспорт проекта	
2	094-РП-56-ПЗ	Пояснительная записка	
3	094-РП-56-ГТ	Генеральный план и транспорт	
4	094-РП-56-ВОР	Ведомости объемов работ	
5	094-РП-56-СД	Сметная документация	
6	094-РП-56-ПОС	Проект организации строительства	

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

094-РП-56-СП

ГИП	Смышляев Е.В.		07.25
Выполнил	Баратова Т.С.		07.25
Проверил	Кожабергенов		07.25

Состав рабочего проекта

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО «АИС Проект»
Алматы 2025г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство тротуаров в селе Береке»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.7).

Территориальный район строительства:

- Основные виды работ: регион 06.01

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% (на 2026 год)

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

Сметная стоимость строительства определена: в ценах 2025 г.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2 254 231,48 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 310 928,48 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство тротуаров в селе Береке

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	21 428,57	21 428,57
5		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
6		- в том числе на 2026 год	--	--	21 428,57	21 428,57
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	2 142,86	2 142,86
8		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
9		- в том числе на 2026 год	--	--	2 142,86	2 142,86
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**23 571,43**	**23 571,43**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	--	--
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	23 571,43	23 571,43
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
12	2-1	Основные виды работ	1 427 202,992	29 957,477	4 152,048	1 461 312,517
		Всего по главе	**1 427 202,992**	**29 957,477**	**4 152,048**	**1 461 312,517**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 427 202,992**	**29 957,477**	**4 152,048**	**1 461 312,517**
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) - 8,7%	124 166,66	--	--	124 166,66
		Итого по главе 8	**124 166,66**	**--**	**--**	**124 166,66**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 551 369,652**	**29 957,477**	**4 152,048**	**1 585 479,177**
14	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	77 568,483	--	--	77 568,483

15	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	46 541,09	898,724	124,561	47 564,375
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 675 479,224**	**30 856,201**	**4 276,609**	**1 710 612,035**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
16		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	837 739,612	15 428,101	2 138,305	855 306,018
17		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 50 %	837 739,612	15 428,101	2 138,305	855 306,018
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	903 921,042	16 646,921	2 307,231	922 875,193
19	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0997	921 262,252	16 966,282	2 351,494	940 580,028
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 825 183,293**	**33 613,203**	**4 658,724**	**1 863 455,221**
20		- в том числе на 2026 г.	1 825 183,293	33 613,203	4 658,724	1 863 455,221
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,711 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,711 : 1,224 = 1,398 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,675 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,675 : 1,224 = 1,368 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,031 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,031 : 1,224 = 0,025 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) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,368x2,61% + 0,025x0,2x2,61%)/1,398x100 = 2,56 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,56 %, 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:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1710612,035x0,46% = 7868,815	--	--	7 868,815	7 868,815
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	4 245,226	4 245,226
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0997	--	--	4 326,668	4 326,668
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 571,894**	**8 571,894**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1710612,035x2,56% = 43791,668	--	--	43 791,668	43 791,668
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0790	--	--	23 625,605	23 625,605
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0997	--	--	24 078,849	24 078,849
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**47 704,454**	**47 704,454**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27		II квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0790	--	--	27 870,831	27 870,831
28		III квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0997	--	--	28 405,517	28 405,517

		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**56 276,347**	**56 276,347**
29		- в том числе на 2026 г.	--	--	56 276,347	56 276,347
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 675 479,224**	**30 856,201**	**79 508,522**	**1 785 843,948**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 825 183,293**	**33 613,203**	**84 506,502**	**1 943 303**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**--**	**--**
30	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	--	--
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**23 571,43**	**23 571,43**
31	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	3 771,429	3 771,429
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**3 771,429**	**3 771,429**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**903 921,042**	**16 646,921**	**30 178,061**	**950 746,024**
32		- в том числе затраты по части II	903 921,042	16 646,921	2 307,231	922 875,193
33		- в том числе затраты по части III	--	--	27 870,831	27 870,831
34	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	152 119,364	152 119,364
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**921 262,252**	**16 966,282**	**30 757,01**	**968 985,544**
35		- в том числе затраты по части II	921 262,252	16 966,282	2 351,494	940 580,028
36		- в том числе затраты по части III	--	--	28 405,517	28 405,517
37	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	155 037,687	155 037,687
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**310 928,48**	**310 928,48**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 825 183,293**	**33 613,203**	**395 434,981**	**2 254 231,477**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **Тротуары с. Береке**
Шифр стройки **Строительство тротуаров в селе Береке**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01-01	Основные	Q9	подробная локальная смета
2	19	Смета	02-01-01-01	Основные	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	22	Смета	02-01-01-01	Основные	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки - Строительство тротуаров в селе Береке
Шифр стройки Тротуары с. Береке

Наименование объекта - Основные виды работ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Основные
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**1461312,517**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	595135,987	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	128,691	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025 г.

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:				**1 461 312 517**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			575 918 706
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*292 350 978*
		машины и механизмы	тенге			66 960 369
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 217 281*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			770 668 725
		перевозки	тенге			13 655 192
		оборудование	тенге			29 957 477
		прочие затраты	тенге			4 152 048
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128 691		
Раздел 1.		**Подготовительные работы**				**4 635 264**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			301 577
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*153 958*
		машины и механизмы	тенге			28 560
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 233*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			146 318
		перевозки	тенге			6 761
		прочие затраты	тенге			4 152 048
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		

1	2	3	4	5	6	7
1	**СЦИ** ***РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30 СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30***	**Восстановление оси трассы 3 категории сложности основной проезжей части и съездов**	**км**	**25,6597**	**107 762**	**2 765 141**
2	**СЦИ** ***РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30 СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30***	**Закрепление оси трассы 3 категории сложности основной проезжей части и съездов**	**км**	**25,6597**	**54 050**	**1 386 907**
3	**Е12-160101-0801** **1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж** Состав работ: 1. Очистка люка 2. Снятие крышки и корпуса люка	**люк**	**22**	**6 549**	**144 078**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 549	144 078
		в том числе оплата труда рабочих			3 367	74 074
3.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,316	4 752	144 062
4	**С3414-103-0501** **414-103-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**2,64**	**1 421**	**3 751**
5	**С3411-103-0110** **411-103-0110** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** Формула объема = 2,64.10	**т·км**	**26,4**	**114**	**3 010**
6	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**0,18**	**51 315**	**9 237**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 748	1 035
		в том числе оплата труда рабочих			2 980	536
6.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,26244	3 942	1 035
6.2		машины и механизмы			2 709	488
		в том числе оплата труда машинистов			571	103
6.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,034992	13 790	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034992*	*2 917*	*102*
6.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,093312	31	3
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002527	8 457	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002527*	*2 917*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
6.3		материалы, изделия и конструкции			42 858	7 714
6.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1836	40 300	7 399
6.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00036	36	0
6.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,045	7 006	315
7	**Е1123-0302-0101** **1123-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Люки. Установка** Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка люка с закреплением анкерами и заделкой обоймы раствором 3. Установка крышки	**шт.**	**22**	**9 817**	**215 974**
		Формула объема = 20+2				
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 112	156 464
		в том числе оплата труда рабочих			3 607	79 354
7.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,8714	4 909	156 457
7.2		машины и механизмы			1 276	28 072
		в том числе оплата труда машинистов			415	9 130
7.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,4752	15 261	7 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*4 168*	*1 981*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,454408	8 457	20 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,454408*	*2 917*	*7 160*
7.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,974752	22	65
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 429	31 438
7.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,176	39 508	6 953
7.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,4	1 590	24 486
8	**С1244-202-0108** **244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**53 583**	**107 166**
Раздел 2.		**Земляные работы**				**191 258 194**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			171 448 229
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86 008 801*
		машины и механизмы	тенге			6 161 534
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 395 862*
		перевозки	тенге			13 648 431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36 817		

1	2	3	4	5	6	7
9	**Е1101-0102-0302** **1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3 грунта**	**21 932,74**	**7 817**	**171 448 229**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 817	171 448 229
		в том числе оплата труда рабочих			3 921	85 998 274
9.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36 478,533168	4 700	171 449 106
10	**Е1101-0201-1208** **1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м^3 грунта**	**14 099,62**	**437**	**6 161 534**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			437	6 161 534
		в том числе оплата труда машинистов			99	1 395 862
10.1.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	335,0069712	18 377	6 156 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*335,0069712*	*4 168*	*1 396 309*
11	**С3412-102-0105** **412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** Формула объема = 22559,39.5	**т·км**	**112 796,95**	**121**	**13 648 431**
Раздел 3.		**Благоустройство**				**1 225 927 464**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			395 611 838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*201 817 679*
		машины и механизмы	тенге			59 498 209
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 431 380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			740 859 940
		оборудование	тенге			29 957 477
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90 000		
					Устройство паребрика	
12	**Е1101-0701-1502** **1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания под фундаменты ручными трамбовками	**м^3**	**2 506,6**	**26 330**	**65 998 778**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 966	9 941 176
		в том числе оплата труда рабочих			2 056	5 153 570
12.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 301,0588	4 320	9 940 574
12.2		машины и механизмы			5 361	13 437 883
		в том числе оплата труда машинистов			1 750	4 386 550
12.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1 245,27888	8 573	10 675 776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 245,27888*	*2 917*	*3 632 478*
12.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2 490,55776	17	42 339
12.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	216,57024	12 557	2 719 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*216,57024*	*3 488*	*755 397*
12.3		материалы, изделия и конструкции			17 003	42 619 719
12.3.1	100062 211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2 882,59	14 781	42 607 563
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	375,99	36	13 536
13	**Е1127-0201-0602** **1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 .*** ***1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия.** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м**	**52 220,8**	**5 864**	**306 222 771**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 545	185 122 736
		в том числе оплата труда рабочих			1 808	94 415 206
13.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39 364,03904	4 702	185 089 712
13.2		машины и механизмы			90	4 699 872
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 462 182
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	344,0306304	13 098	4 506 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*344,0306304*	*4 168*	*1 433 920*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,5593856	8 457	190 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,5593856*	*2 917*	*65 806*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 229	116 400 163
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2 649,683392	40 300	106 782 241
13.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	26,9459328	39 508	1 064 580

1	2	3	4	5	6	7
13.3.3	131571 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	$м^3$	76,3468096	107 153	8 180 790
13.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	449,09888	861	386 674
14	**С1255-101-0106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**52 220,8**	**1 149**	**60 001 699**
15	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**7 833,12**	**4 080**	**31 959 130**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 080	31 959 130
		в том числе оплата труда рабочих			2 047	16 034 397
15.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8 223,209376	3 887	31 963 615
					Устройство тротуаров	
16	**У6201-0403-1204** **6201-0403-1204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная** Состав работ: 1. Планировка земляного полотна с уплотнением 2. Раскладка рулонов НСМ 3. Закрепление полотен НСМ анкерами с последующей разборкой крепления 4. Склейка полотен НСМ	**$м^2$**	**34 320,2**	**191**	**6 555 158**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			125	4 290 025
		в том числе оплата труда рабочих			64	2 196 493
16.1.1	20297 005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 026,17398	4 163	4 271 962
16.2		машины и механизмы			66	2 265 133
		в том числе оплата труда машинистов			17	583 443
16.2.1	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	37,8071323	17 800	672 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,8071323*	*4 168*	*157 580*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,1197448	8 457	94 040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1197448*	*2 917*	*32 436*
16.2.3	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	93,4058563	15 871	1 482 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*93,4058563*	*4 168*	*389 316*
17	**С1217-203-0302** **217-203-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/$м^2$, разрывная нагрузка 5,5 кН/м**	**$м^2$**	**34 320,2**	**276**	**9 472 375**

1	2	3	4	5	6	7
18	**У6201-0401-0102** **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ПГС** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м^3**	**3 432,02**	**11 436**	**39 248 581**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			659	2 261 701
		в том числе оплата труда рабочих			336	1 153 159
18.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	533,67911	4 238	2 261 732
18.2		машины и механизмы			2 598	8 916 388
		в том числе оплата труда машинистов			568	1 949 387
18.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	262,4259773	19 950	5 235 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*262,4259773*	*4 168*	*1 093 791*
18.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	57,4520148	20 909	1 201 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,4520148*	*4 168*	*239 460*
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	176,4332842	11 686	2 061 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*176,4332842*	*2 917*	*514 656*
18.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	33,7298926	12 458	420 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,7298926*	*2 917*	*98 390*
18.3		материалы, изделия и конструкции			8 179	28 070 492
18.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	4 187,0644	6 702	28 061 706
18.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	240,2414	36	8 649
19	**Е1101-0701-1502** **1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания под фундаменты ручными трамбовками	**м^3**	**3 432,02**	**9 332**	**32 027 611**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 966	13 611 391
		в том числе оплата труда рабочих			2 056	7 056 233
19.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3 150,59436	4 320	13 610 568
19.2		машины и механизмы			5 361	18 399 059
		в том числе оплата труда машинистов			1 750	6 006 035
19.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1 705,027536	8 573	14 617 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 705,027536*	*2 917*	*4 973 565*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3 410,055072	17	57 971
19.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	296,526528	12 557	3 723 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*296,526528*	*3 488*	*1 034 285*
19.3		материалы, изделия и конструкции			5	17 161
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	514,803	36	18 533
20	**С1211-201-0406** **211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = 3432,02.1,15	**$м^3$**	**3 946,823**	**13 220**	**52 177 000**
21	**Е1147-0301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** Состав работ: 1. Подготовка основания из песка 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами	**$м^2$**	**39 240**	**3 940**	**154 605 600**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 672	144 089 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 892	74 242 080
21.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	29 253,42	4 925	144 073 094
21.2		машины и механизмы			268	10 516 320
		в том числе оплата труда машинистов			70	2 746 800
21.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	932,3424	48	44 752
21.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	440,74368	87	38 345
21.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	728,92224	12 557	9 153 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*728,92224*	*3 488*	*2 542 481*
21.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	63,5688	9 700	616 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,5688*	*2 917*	*185 430*
21.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1 021,33872	663	677 148
22	**С1211-501-0103** **211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5** Формула объема = 1962.1,1	**$м^3$**	**2 158,2**	**14 194**	**30 633 491**
23	**Прайс** **Прайс**	**Плита бетонная тротуарная**	**$м^2$**	**39 240**	**8 000**	**313 920 000**
					Устройство переездов через тротаур, 229 шт	
24	**Е1127-0401-0101** **1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**219,84**	**16 465**	**3 619 666**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой				
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			659	144 875
		в том числе оплата труда рабочих			336	73 866
24.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,18512	4 238	144 877
24.2		машины и механизмы			2 503	550 260
		в том числе оплата труда машинистов			544	119 593
24.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,8098458	19 950	335 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8098458*	*4 168*	*70 063*
24.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,6801216	20 909	76 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6801216*	*4 168*	*15 339*
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,1856269	11 686	119 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1856269*	*2 917*	*29 711*
24.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,5432768	12 458	19 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5432768*	*2 917*	*4 502*
24.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	2 924 531
24.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	241,824	12 092	2 924 136
24.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,992	36	396
25	**Е1127-0402-0101** **1127-0402-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/13см/** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием	**$м^2$**	**1 832**	**1 578**	**2 890 896**
		Формула объема = 238,16:0,13				
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			207	379 224
		в том числе оплата труда рабочих			106	194 192
25.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,2568	4 624	380 355
25.2		машины и механизмы			372	681 504
		в том числе оплата труда машинистов			93	170 376
25.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,4039168	12 719	183 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,4039168*	*3 488*	*50 241*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,2959232	15 980	212 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2959232*	*4 168*	*55 417*
25.2.3	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,5902592	20 909	95 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5902592*	*4 168*	*19 132*
25.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,7130752	11 686	136 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7130752*	*2 917*	*34 167*
25.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,0288512	17 800	18 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0288512*	*4 168*	*4 288*
25.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,8293408	12 458	35 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8293408*	*2 917*	*8 253*
25.3		материалы, изделия и конструкции			999	1 830 168
25.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	272,968	6 702	1 829 432
25.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,236	36	693
26	**С1211-601-0101** **211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** Формула объема = 238,16.1,22	**$м^3$**	**290,5552**	**6 702**	**1 947 301**
27	**Е1147-0301-0201** **1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+2=5см).Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком 6. Укатка асфальтобетонной смеси ручными катками	**$м^2$ покрытия**	**1 832**	**917**	**1 679 944**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			847	1 551 704
		в том числе оплата труда рабочих			432	791 424
27.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	284,876	5 444	1 550 865
27.2		машины и механизмы			10	18 320
		в том числе оплата труда машинистов			3	5 496
27.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	16,81776	87	1 463
27.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,593568	11 686	6 936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,593568*	*2 917*	*1 731*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,395712	13 098	5 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,395712*	*4 168*	*1 649*
27.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,395712	8 457	3 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,395712*	*2 917*	*1 154*
27.3		материалы, изделия и конструкции			60	109 920
27.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,16	12 092	110 763
28	**С1212-501-0207** **212-501-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II** Формула объема = 0,0714.1832	**т**	**130,8048**	**32 047**	**4 191 901**
29	**С1216-201-0801** **216-201-0801**	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная** Формула объема = 0,0009.1832	**т**	**1,6488**	**226 950**	**374 195**
30	**Е1147-0301-0202** **1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 К=4***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси.Устройство.На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**$м^2$ покрытия**	**1 832**	**545**	**998 440**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			544	996 608
		в том числе оплата труда рабочих			276	505 632
30.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	183,5664	5 444	999 335
30.2		машины и механизмы			1	1 832
30.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,079936	87	964
31	**С1212-501-0207** **212-501-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II** Формула объема = 4.0,0121.1832	**т**	**88,6688**	**32 047**	**2 841 569**
					Установка МАФ (скамья и урна), 253 комплектов	
32	**У86-010302-0103** **8601-0302-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-3** Состав работ: 1. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 2. Крепление конструкции к готовому основанию анкерными болтами	**шт.**	**253**	**293 794**	**74 329 882**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 913	989 989
32.2		машины и механизмы			46	11 638
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 518
32.3		материалы, изделия и конструкции			289 835	73 328 255
33	**У86-010303-0411** **8601-0303-0411** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 11** Состав работ:	**шт.**	**253**	**119 492**	**30 231 476**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Выгрузка конструкции на установленное место				
		86-010303-0411				
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 083	273 999
33.2		оборудование			118 409	29 957 477
						Устройство лестничных сходов, 3 шт
	Раздел 4.	**Обустройство улицы**				**39 491 595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 557 062
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 370 540*
		машины и механизмы	тенге			1 272 066
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*380 806*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 662 467
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 809		
						Дорожные знаки
34	**Е1101-0102-0302** **1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3 грунта**	**92**	**7 817**	**719 164**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			7 817	719 164
		в том числе оплата труда рабочих			3 921	360 732
34.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	153,0144	4 700	719 168
35	**Е1101-0701-1501** **1101-0701-1501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания под фундаменты ручными трамбовками	**м^3 основания**	**44,16**	**19 983**	**882 449**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 640	160 742
		в том числе оплата труда рабочих			1 887	83 330
35.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,200384	4 320	160 706
35.2		машины и механизмы			3 037	134 114
		в том числе оплата труда машинистов			963	42 526
35.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	10,015488	8 573	85 863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,015488*	*2 917*	*29 215*
35.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,030976	17	341

1	2	3	4	5	6	7
35.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,815424	12 557	47 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,815424*	*3 488*	*13 308*
35.3		материалы, изделия и конструкции			13 306	587 593
35.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	48,576	12 092	587 381
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,624	36	238
36	**Е1106-0401-0102** **1106-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП ф1** Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	**шт. сборных конструкций**	**184**	**7 931**	**1 459 304**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 443	817 512
		в том числе оплата труда рабочих			2 304	423 936
36.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	163,944	4 987	817 589
36.2		машины и механизмы			3 488	641 792
		в том числе оплата труда машинистов			1 090	200 560
36.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	45,50688	11 098	505 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,50688*	*3 488*	*158 728*
36.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,809024	11 686	56 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,809024*	*2 917*	*14 028*
36.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,331424	8 573	11 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,331424*	*2 917*	*3 884*
36.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,325696	17	91
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,187264	8 457	69 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,187264*	*2 917*	*23 882*
37	**С1261-101-0383** **261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Стоимость фундаментов типа Ф1/Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**64,4**	**68 826**	**4 432 394**
38	**Е1106-0101-0104** **1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-замоноличивание** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**14,72**	**74 159**	**1 091 620**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
38.1		затраты на труд рабочих			24 931	366 984
		в том числе оплата труда рабочих			12 929	190 315
38.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,89824	4 711	366 979
38.2		машины и механизмы			2 884	42 452
		в том числе оплата труда машинистов			631	9 288
38.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,6357402	73	338
38.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7995674	13 790	38 606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7995674*	*2 917*	*8 166*
38.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0429235	11 686	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0429235*	*2 917*	*125*
38.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1176422	13 098	1 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176422*	*4 168*	*490*
38.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1716941	8 457	1 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1716941*	*2 917*	*501*
38.3		материалы, изделия и конструкции			46 344	682 184
38.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,0144	40 300	605 080
38.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,10304	122 966	12 670
38.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120704	64 965	784
38.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0624128	36	2
38.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,58272	2 928	28 058
38.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,21664	2 146	24 071
38.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,416	861	3 802
38.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,104	7 006	7 735
39	**Е1127-0802-0101** **1127-0802-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему	**шт.**	**184**	**19 468**	**3 582 112**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			16 554	3 045 936

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			8 443	1 553 512
39.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	635,904	4 790	3 045 980
39.2		машины и механизмы			2 185	402 040
		в том числе оплата труда машинистов			626	115 184
39.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	21,8592	15 031	328 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,8592*	*4 168*	*91 109*
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,020544	13 098	39 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,020544*	*4 168*	*12 590*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,994272	8 457	33 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,994272*	*2 917*	*11 651*
39.3		материалы, изделия и конструкции			729	134 136
39.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08832	954 056	84 262
39.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,035604	754 778	26 873
39.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0062192	1 027 431	6 390
39.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0103408	1 594 928	16 493
40	**Е1127-0802-0201** **1127-0802-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Добавлять к норме 6201-0802-0101** Состав работ: 1. Крепление щитков	**шт.**	**184**	**3 869**	**711 896**
		Формула объема = 368-184				
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 569	656 696
		в том числе оплата труда рабочих			1 821	335 064
40.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	137,1168	4 790	656 789
40.2		материалы, изделия и конструкции			300	55 200
40.2.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,08832	624 830	55 185
41	**С1251-102-0708** **251-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**184**	**10 212**	**1 879 008**
42	**С1251-101-0214** **251-101-0214** ***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=900 мм** Формула объема = 184+184	**шт.**	**368**	**20 771**	**7 643 728**
Дорожная разметка						

1	2	3	4	5	6	7
43	**Е1127-0803-0401** **1127-0803-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования** Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Предварительная разметка поверхности 3. Приготовление двухкомпонентного пластика 4. Нанесение пластика холодного формирования вручную	**м^2**	**662,4**	**11 312**	**7 493 069**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 106	1 395 014
		в том числе оплата труда рабочих			1 075	712 080
43.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	247,67136	5 633	1 395 133
43.2		машины и механизмы			39	25 834
		в том числе оплата труда машинистов			10	6 624
43.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,080832	23	140
43.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,715392	12 458	8 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,715392*	*2 917*	*2 087*
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5738624	8 457	13 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5738624*	*2 917*	*4 591*
43.2.4	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,080832	663	4 032
43.3		материалы, изделия и конструкции			9 167	6 072 221
43.3.1	249568 251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	3 070,8864	1 956	6 006 654
43.3.2	249572 251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	136,4544	479	65 362
44	**Е1127-0803-0401** **1127-0803-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования** Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Предварительная разметка поверхности 3. Приготовление двухкомпонентного пластика 4. Нанесение пластика холодного формирования вручную	**м^2**	**662,4**	**14 488**	**9 596 851**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 106	1 395 014
		в том числе оплата труда рабочих			1 075	712 080
44.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	247,67136	5 633	1 395 133
44.2		машины и механизмы			39	25 834
		в том числе оплата труда машинистов			10	6 624
44.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,080832	23	140

1	2	3	4	5	6	7
44.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,715392	12 458	8 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,715392*	*2 917*	*2 087*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5738624	8 457	13 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5738624*	*2 917*	*4 591*
44.2.4	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,080832	663	4 032
44.3		материалы, изделия и конструкции			12 343	8 176 003
44.3.1	249569 251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	3 070,8864	2 641	8 110 211
44.3.2	249572 251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	136,4544	479	65 362

Составил ПАВЛОВИЧ О.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 2025 г.

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	С Прайс	Плита бетонная тротуарная	$м^2$	39 240	8 000	313 920 000
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2 664,881392	40 300	107 394 720,1
3	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	52 220,8	1 149	60 001 699,2
4	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3 946,823	13 220	52 177 000,06
5	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2 882,59	14 781	42 607 562,79
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4 750,5876	6 702	31 838 438,1
7	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	2 158,2	14 194	30 633 490,8
8	217-203-0302	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/$м^2$, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	$м^2$	34 320,2	276	9 472 375,2
9	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	$м^3$	76,3468096	107 153	8 180 789,69
10	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	3 070,8864	2 641	8 110 210,98
11	251-101-0214	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=900 мм	шт.	368	20 771	7 643 728
12	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	219,4736	32 047	7 033 470,46

1	2	3	4	5	6	7
13	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	3 070,8864	1 956	6 006 653,8
14	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Стоимость фундаментов типа Ф1/Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	64,4	68 826	4 432 394,4
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	299,56	12 092	3 622 279,52
16	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	184	10 212	1 879 008
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	27,1219328	39 508	1 071 533,32
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	453,51488	861	390 476,31
19	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,6488	226 950	374 195,16
20	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	272,9088	479	130 723,32
21	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	53 583	107 166
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08832	954 056	84 262,23
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0927816	624 830	57 972,75
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	##########	36	42 046,17
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,58272	2 928	28 058,2
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,035604	754 778	26 873,12
27	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,4	1 590	24 486
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,21664	2 146	24 070,91
29	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0103408	1 594 928	16 492,83
30	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,10304	122 966	12 670,42
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,149	7 006	8 049,89
32	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0062192	1 027 431	6 389,8

1	2	3	4	5	6	7
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120704	64 965	784,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**697 360 072**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**697 360 071,66**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15000'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБДПЦ8''06.01'''''*
2	Ю''Строительство тротуаров в селе Береке'Тротуары с. Береке'2-1'Основные виды работ''2'02-01-01-01'Основные'''в ценах 2025 г.*
3	L----------*
4	Р Подготовительные работы*
5	L----------*
6	СТ СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30'25,6597'107762'Восстановление оси трассы 3 категории сложности основной проезжей части и съездов'км*
7	СТ СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30'25,6597'54050'Закрепление оси трассы 3 категории сложности основной проезжей части и съездов'км*
8	L----------*
9	Е12-160101-0801'22''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
10	С3414-103-0501'2,64=Ф''Конструкции металлические. Погрузка'т*
11	С3411-103-0110'Ф.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
12	Е1106-0301-0101(РС100463РС100533)'0,18''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
13	Е1123-0302-0101(РС313274)'20+2''Люки. Установка'шт.*
14	С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
15	L----------*
16	Р Земляные работы*
17	L----------*
18	Е1101-0102-0302'21932,74''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
19	Е1101-0201-1208'14099,62''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
20	С3412-102-0105'22559,39.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
21	L----------*
22	Р Благоустройство*
23	L----------*
24	П Устройство паребрика*
25	L----------*
26	Е1101-0701-1502(РС100080РС100062)'2506,60''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
27	Е1127-0201-0602(РС295527)(П1127-041-00)'52220,80''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м''*
28	С1255-101-0106'52220,80''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
29	Е1101-0102-0902'7833,12''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
30	L----------*
31	П Устройство тротуаров*
32	L----------*
33	У6201-0403-1204'34320,20''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная'м^2*
34	С1217-203-0302'34320,20''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м^2, разрывная нагрузка 5,5 кН/м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	L----------*
36	У6201-0401-0102'3432,02''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ПГС'м^3*
37	L----------*
38	Е1101-0701-1502(РС100080)'3432,02''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
39	С1211-201-0406'3432,02.1,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
40	L----------*
41	Е1147-0301-0101(РС316052)(РС100328)'39240''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
42	С1211-501-0103'1962.1,1''Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м^3*
43	СТ Прайс(=13)'39240'8000'Плита бетонная тротуарная'м^2*
44	L----------*
45	П Устройство переездов через тротаур, 229 шт*
46	L----------*
47	Е1127-0401-0101'219,84''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
48	L----------*
49	Е1127-0402-0101'238,16:0,13''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/13см/'м^2*
50	С1211-601-0101'238,16.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
51	L----------*
52	Е1147-0301-0201(РС144655)(РС295487)'1832=Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+2=5см).Устройство'м^2 покрытия*
53	С1212-501-0207'0,0714.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II'т*
54	С1216-201-0801'0,0009.Ф''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
55	Е1147-0301-0202(РС295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси.Устройство.На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м^2 покрытия*
56	С1212-501-0207'4.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II'т*
57	L----------*
58	П Установка МАФ (скамья и урна), 253 комплектов*
59	L----------*
60	У86-010302-0103'253''Конструкции скамеек на чугунных опорах с подразделением по типам (видам): Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель: СК-3'шт.*
61	У86-010303-0411'253''Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 11'шт.*
62	L----------*
63	П Устройство лестничных сходов, 3 шт*
64	L----------*
65	L----------*
66	Р Обустройство улицы*
67	L----------*
68	П Дорожные знаки*
69	L----------*
70	Е1101-0102-0302'92''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	E1101-0701-1501'44,16''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
72	E1106-0401-0102(РС295547)'184''Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП ф1'шт. сборных конструкций*
73	C1261-101-0383'64,4''Стоимость фундаментов типа Ф1/Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
74	E1106-0101-0104(РС100467РС100533)'14,72''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-замоноличивание'м^3*
75	L----------*
76	E1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'184''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
77	E1127-0802-0201(РС295892)'368-184''Добавлять к норме 6201-0802-0101'шт.*
78	C1251-102-0708'184''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
79	C1251-101-0214'184+184''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=900 мм'шт.*
80	L----------*
81	П Дорожная разметка*
82	L----------*
83	E1127-0803-0401'662,4''Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования'м^2*
84	E1127-0803-0401(РС249568РС249569)'662,4''Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования'м^2*
85	L----------*
86	К'ПАВЛОВИЧ О.В.*

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: Тротуары с. Береке Строительство тротуаров в селе Береке

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**2457,76**	**34,255770**	**34,255770**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	299,56	3,622280	3,622280	100,00	Казахстан (задано проектом)
211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	2158,2	30,633491	30,633491	100,00	Казахстан (задано проектом)
2	**Щебень**	**м3**	**11580,0006**	**126,623001**	**126,623001**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2882,59	42,607563	42,607563	100,00	Казахстан (задано проектом)
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4750,5876	31,838438	31,838438	100,00	Казахстан (задано проектом)
211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3946,823	52,177000	52,177000	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2664,88139**	**107,394720**	**107,394720**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2664,88139	107,394720	107,394720	100,00	Казахстан (задано проектом)
4	**Растворы**	**м3**	**27,12193**	**1,071533**	**1,071533**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	27,12193	1,071533	1,071533	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**219,4736**	**7,033470**	**7,033470**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	219,4736	7,033470	7,033470	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**кг**	**6414,6816**	**14,247588**	**14,247588**	**100,00**	**Казахстан**
251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	3070,8864	8,110211	8,110211	100,00	Казахстан (задано проектом)

251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	3070,8864	6,006654	6,006654	100,00	Казахстан (задано проектом)
251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	272,9088	0,130723	0,130723	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**т**	**0,05216**	**0,049752**	**0,049752**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0356	0,026870	0,026870	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,01034	0,016492	0,016492	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00622	0,006391	0,006391	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,01207**	**0,000784**	**0,000784**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01207	0,000784	0,000784	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**1,6488**	**0,374195**	**0,374195**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,6488	0,374195	0,374195	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**34320,2**	**9,472375**	**9,472375**	**100,00**	**Казахстан**
217-203-0302	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	м2	34320,2	9,472375	9,472375	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**76,44985**	**8,193460**	**8,193460**	**100,00**	**Казахстан**
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	м3	76,34681	8,180790	8,180790	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,10304	0,012670	0,012670	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**9,58272**	**0,028058**	**0,028058**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,58272	0,028058	0,028058	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**11,21664**	**0,024071**	**0,024071**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,21664	0,024071	0,024071	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,09278**	**0,057972**	**0,057972**	**100,00**	**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,09278	0,057972	0,057972	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**184**	**1,879008**	**1,879008**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	184	1,879008	1,879008	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						

30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**2**	**0,107166**	**0,107166**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	0,107166	0,107166	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**1232,34917**	**4,474441**	**4,474441**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0104	Вода техническая	м3	1167,94917	0,042046	0,042046	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-101-0383	Стоимость фундаментов типа Ф1/Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	64,4	4,432394	4,432394	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**0,08832**	**0,084262**	**0,084262**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08832	0,084262	0,084262	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**468,91488**	**0,414962**	**0,414962**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,4	0,024486	0,024486	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	453,51488	0,390476	0,390476	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**368**	**7,643728**	**7,643728**	**100,00**	**Казахстан**
251-101-0214	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=900 мм	шт.	368	7,643728	7,643728	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**1,149**	**0,008050**	**0,008050**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,149	0,008050	0,008050	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**39240**	**313,920000**	**313,920000**	**100,00**	**Казахстан**
С ПРАЙС	Плита бетонная тротуарная	м2	39240	313,920000	313,920000	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**км**	**51,3194**	**4,152047**	**4,152047**	**100,00**	**Казахстан**
С СЦИ РК 8.03-04-2024 ТАБЛИЦА 1601-0204-30	Закрепление оси трассы 3 категории сложности основной проезжей части и съездов	км	25,6597	1,386907	1,386907	100,00	Казахстан (задано проектом)
С СЦИ РК 8.03-04-2024 ТАБЛИЦА 1601-0204-30	Восстановление оси трассы 3 категории сложности основной проезжей части и съездов	км	25,6597	2,765141	2,765141	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Прочие	**м**	**52220,8**	**60,001699**	**60,001699**	**100,00**	**Казахстан**
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	52220,8	60,001699	60,001699	100,00	Казахстан
	Итого:			**701,512114**	**701,512114**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 7

Наименование стройки Строительство тротуаров в селе Береке

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах 2025 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	С Прайс	Плита бетонная тротуарная	$м^2$	39 240	8 000	313 920 000
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2 664,881392	40 300	107 394 720,1
3	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	52 220,8	1 149	60 001 699,2
4	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3 946,823	13 220	52 177 000,06
5	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2 882,59	14 781	42 607 562,79
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4 750,5876	6 702	31 838 438,1
7	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	2 158,2	14 194	30 633 490,8
8	217-203-0302	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/$м^2$, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	$м^2$	34 320,2	276	9 472 375,2

1	2	3	4	5	6	7
9	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	$м^3$	76,3468096	107 153	8 180 789,69
10	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	3 070,8864	2 641	8 110 210,98
11	251-101-0214	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=900 мм	шт.	368	20 771	7 643 728
12	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	219,4736	32 047	7 033 470,46
13	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	3 070,8864	1 956	6 006 653,8
14	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Стоимость фундаментов типа Ф1/Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	64,4	68 826	4 432 394,4
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	299,56	12 092	3 622 279,52
16	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	184	10 212	1 879 008
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	27,1219328	39 508	1 071 533,32
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	453,51488	861	390 476,31
19	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,6488	226 950	374 195,16
20	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	272,9088	479	130 723,32
21	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	53 583	107 166
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08832	954 056	84 262,23
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0927816	624 830	57 972,75
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 167,9491728	36	42 046,17
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,58272	2 928	28 058,2
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,035604	754 778	26 873,12

1	2	3	4	5	6	7
27	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,4	1 590	24 486
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,21664	2 146	24 070,91
29	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0103408	1 594 928	16 492,83
30	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,10304	122 966	12 670,42
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,149	7 006	8 049,89
32	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0062192	1 027 431	6 389,8
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120704	64 965	784,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**697 360 072**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**697 360 071,66**