РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «АТ - Сервисплан»

Гослицензия №18004270 от 27.02.2018 г.

« АТ - СЕРВИСПЛАН»

Заказ: 11-2025

Заказчик: ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Сайрамского района»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт дорог на территории 56,2 га (внутриквартальных дорог) по улице Жанакурылыс в селе Карасу Сайрамского района»

Том VI

Шымкент - 2025 г.

« АТ - СЕРВИСПЛАН»

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «АТ - Сервисплан»

Гослицензия №18004270 от 27.02.2018 г.

Заказ: 11-2025

Заказчик: ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Сайрамского района»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт дорог на территории 56,2 га (внутриквартальных дорог) по улице Жанакурылыс в селе Карасу Сайрамского района» Том VI

Директор: **Құралбаев Д.Е.**

ГИП: **Ералиева М.А.**

Шымкент - 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт дорог на территории 56,2 га (внутренние поселковые дороги) по улице Жанакурылыс в селе Карасу Сайрамского района»** 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 (2025.6).

Территориальный район строительства:

- Автомобильные дороги: регион 13.10

В основу определения сметной стоимости приняты:

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

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

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

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

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах на 2 квартал 2025 г.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	1670861,915	тыс.тенге
в том числе:		
- СМР	1440955,393	тыс.тенге
- оборудование	-	тыс.тенге
- прочие	229906,523	тыс.тенге

Главный инженер проекта Ералиева М.А.

Форма 1

Заказчик ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Сайрамского района»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1670861,915 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 179020,919 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт дорог на территории 56,2 га (внутренние поселковые дороги) по улице Жанакурылыс в селе Карасу Сайрамского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 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		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	5 292,9	5 292,9
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	973,763	973,763
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**6 266,663**	**6 266,663**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Автомобильные дороги	1 146 434,747	--	327,111	1 146 761,858
		Всего по главе	**1 146 434,747**	**--**	**327,111**	**1 146 761,858**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 146 434,747**	**--**	**327,111**	**1 146 761,858**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6%	68 786,085	--	--	68 786,085
		Итого по главе 8	**68 786,085**	**--**	**--**	**68 786,085**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 215 220,832**	**--**	**327,111**	**1 215 547,943**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	60 761,042	--	--	60 761,042
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	60 761,042	--	16,356	60 777,397
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 336 742,915**	**--**	**343,467**	**1 337 086,382**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
7		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	401 022,875	--	103,04	401 125,914
8		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 45 %	601 534,312	--	154,56	601 688,872

9		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 25 %	334 185,729	--	85,867	334 271,595
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	424 562,917	--	109,088	424 672,006
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 45 %, к - 1,079	649 055,522	--	166,77	649 222,293
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 25 %, к - 1,0992	367 336,953	--	94,385	367 431,338
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 440 955,393**	**--**	**370,243**	**1 441 325,636**
13		- в том числе на 2025 г.	1 073 618,44	--	275,859	1 073 894,298
14		- в том числе на 2026 г.	367 336,953	--	94,385	367 431,338
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,337 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,337 : 1,168 = 1,145 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,337 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,337 : 1,168 = 1,145 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) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,145x2,61% + 0x0,2x2,61%)/1,145x100 = 2,61 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,61 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1337086,382x0,46% = 6150,597	--	--	6 150,597	6 150,597
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	1 953,491	1 953,491
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 45 %, к - 1,079	--	--	2 986,422	2 986,422
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 25 %, к - 1,0992	--	--	1 690,184	1 690,184
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 630,098**	**6 630,098**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1337086,382x2,61% = 34897,955	--	--	34 897,955	34 897,955
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	11 083,939	11 083,939
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 45 %, к - 1,079	--	--	16 944,702	16 944,702
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 25 %, к - 1,0992	--	--	9 589,958	9 589,958
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**37 618,6**	**37 618,6**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0587	--	--	13 037,431	13 037,431

28		IV квартал 2025 г., доля - 45%, к - 1,079	--	--	19 931,124	19 931,124
29		I квартал 2026 г., доля - 25%, к - 1,0992	--	--	11 280,142	11 280,142
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**44 248,697**	**44 248,697**
30		- в том числе на 2025 г.	--	--	32 968,555	32 968,555
31		- в том числе на 2026 г.	--	--	11 280,142	11 280,142
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 336 742,915**	**--**	**47 658,682**	**1 384 401,597**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 440 955,393**	**--**	**50 885,603**	**1 491 841**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
32	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	752	752
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**424 562,917**	**--**	**13 146,519**	**437 709,436**
33		- в том числе затраты по части II	424 562,917	--	109,088	424 672,006
34		- в том числе затраты по части III	--	--	13 037,431	13 037,431
35	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	52 525,132	52 525,132
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**649 055,522**	**--**	**20 097,895**	**669 153,417**
36		- в том числе затраты по части II	649 055,522	--	166,77	649 222,293
37		- в том числе затраты по части III	--	--	19 931,124	19 931,124
38	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	80 298,41	80 298,41
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**367 336,953**	**--**	**11 374,527**	**378 711,48**
39		- в том числе затраты по части II	367 336,953	--	94,385	367 431,338
40		- в том числе затраты по части III	--	--	11 280,142	11 280,142
41	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	45 445,378	45 445,378
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**179 020,92**	**179 020,92**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 440 955,393**	**--**	**229 906,523**	**1 670 861,915**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт дорог на территории 56,2 га (внутренние поселковые дороги) по улице Жанакурылыс в селе Карасу Сайрамского района
Шифр стройки 8-2025

Наименование объекта - Автомобильные дороги
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильные дороги
(Наименование работ и затрат)

Основание: ДФ

Сметная стоимость	**1146761,858**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	298101,710	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	69,909	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 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:				**1 146 761 858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			271 910 475
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*133 856 832*
		машины и механизмы	тенге			125 412 930
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26 191 235*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			694 364 209
		перевозки	тенге			54 747 134
		прочие затраты	тенге			327 111
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69 909		
		Подготовительные работы				
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022,т абл.1601-0204-04,п.1*	**Проложение теодолитного хода III категории сложности** Формула объема = 12121,042.0,001	**км**	**12,121042**	**26 987**	**327 111**
		Земляные работы				
2	**6101-0104-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**$м^3$**	**46 346,78**	**107**	**4 959 105**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			107	4 959 105
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 205 016
2.1.1	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	328,2464347	15 171	4 979 827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*328,2464347*	*3 671*	*1 204 993*

1	2	3	4	5	6	7
3	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м^3**	**46 346,78**	**85**	**3 939 476**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			85	3 939 476
		в том числе оплата труда машинистов			21	973 282
3.1.1	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	259,80151	15 171	3 941 449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*259,80151*	*3 671*	*953 731*
4	**6101-0101-0223** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м^3**	**46 346,78**	**310**	**14 367 502**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			310	14 367 502
		в том числе оплата труда машинистов			55	2 549 073
4.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	698,9094424	20 539	14 354 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*698,9094424*	*3 671*	*2 565 697*
5	**412-102-0215** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** Формула объема = 46346,78.1,75.15	**т·км**	**1 216 602,975**	**45**	**54 747 134**
6	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м^3**	**857,65**	**107**	**91 769**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			107	91 769
		в том числе оплата труда машинистов			26	22 299
6.1.1	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	6,0742204	15 171	92 152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0742204*	*3 671*	*22 298*
7	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м^3**	**857,65**	**340**	**291 601**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			340	291 601
		в том числе оплата труда машинистов			82	70 327
7.1.1	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	19,2305714	15 171	291 747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,2305714*	*3 671*	*70 595*
8	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2** Состав работ:	**м^2**	**139 149,56**	**18**	**2 504 692**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы				
		из них:				
8.1		машины и механизмы			18	2 504 692
		в том числе оплата труда машинистов			3	417 449
8.1.1	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	54,9919061	19 723	1 084 605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,9919061*	*3 671*	*201 875*
8.1.2	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	88,2764809	15 171	1 339 242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,2764809*	*3 671*	*324 063*
9	**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** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м^3**	**857,65**	**216**	**185 252**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			216	185 252
		в том числе оплата труда машинистов			53	45 455
9.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,114945	980	1 093
9.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,114945	10 641	11 864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,114945*	*3 071*	*3 424*
9.1.3	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	11,3635194	15 171	172 396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,3635194*	*3 671*	*41 715*
10	**6101-0107-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=7***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м^3**	**857,65**	**106**	**90 911**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			106	90 911
		в том числе оплата труда машинистов			28	24 014
10.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	7,804615	980	7 649
10.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,804615	10 641	83 049
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,804615*	*3 071*	*23 968*
11	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей** Состав работ: 1. Полив водой	**м^3**	**857,65**	**192**	**164 669**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			40	34 306
		в том числе оплата труда рабочих			19	16 295
11.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,892155	3 126	34 049
11.2		машины и механизмы			148	126 932

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			33	28 302
11.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,8818632	11 626	126 513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8818632*	*2 569*	*27 956*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4	3 431
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	85,765	36	3 088
	Подраздел 0.1.	**Дорожные работы**				**1 065 092 636**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			271 876 169
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*133 840 537*
		машины и механизмы	тенге			98 855 690
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20 856 018*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			694 360 778
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68 405		
12	**6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня** Состав работ: 1. Устройство основания под бетонные тротуарные плиты	**$м^3$**	**10 908,9375**	**15 257**	**166 437 659**
		Формула объема = 72726,25.0,15				
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			10 936	119 300 140
		в том числе оплата труда рабочих			5 411	59 028 261
12.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	28 403,6005688	4 200	119 295 122
12.2		машины и механизмы			1 504	16 407 042
		в том числе оплата труда машинистов			387	4 221 759
12.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2 367,7630665	81	191 789
12.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1 376,1842835	11 776	16 205 946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 376,1842835*	*3 071*	*4 226 262*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 817	30 730 477
12.3.1	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	$м^3$	14 508,886875	2 118	30 729 822
13	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**53,4537938**	**208 372**	**11 138 274**
		Формула объема = 72726,25.0,7.1,05.0,001				
		из них:				
13.1		машины и механизмы			5 750	307 359
		в том числе оплата труда машинистов			1 852	98 996
13.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	16,1216642	19 064	307 343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*32,2433284*	*6 142*	*99 019*
13.2		материалы, изделия и конструкции			202 622	10 830 915
13.2.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	55,0574076	196 720	10 830 893
14	**6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка	**$м^2$**	**72 726,25**	**2 457**	**178 688 396**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок				
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			92	6 690 815
		в том числе оплата труда рабочих			45	3 272 681
14.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 359,980875	4 910	6 677 506
14.2		машины и механизмы			295	21 454 244
		в том числе оплата труда машинистов			48	3 490 860
14.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	7,56353	1 525	11 534
14.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,269059	137	311
14.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	143,70707	20 310	2 918 691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*143,70707*	*3 071*	*441 324*
14.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	431,12121	18 886	8 142 155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*431,12121*	*3 671*	*1 582 646*
14.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	143,70707	16 125	2 317 277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*143,70707*	*3 671*	*527 549*
14.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	90,76236	7 992	725 373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,76236*	*2 569*	*233 169*
14.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	60,50824	11 626	703 469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,50824*	*2 569*	*155 446*
14.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	3,025412	10 094	30 539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,025412*	*3 071*	*9 291*
14.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	158,83413	41 806	6 640 220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*158,83413*	*3 671*	*583 080*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 070	150 543 338
14.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7 039,901	21 365	150 407 485
14.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,7854435	165 588	130 060
14.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	72,72625	36	2 618
15	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м^2**	**72 726,25**	**1 059**	**77 017 099**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			32	2 327 240
		в том числе оплата труда рабочих			16	1 163 620
15.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	421,81225	5 554	2 342 745
15.2		материалы, изделия и конструкции			1 027	74 689 859
15.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3 490,86	21 365	74 582 224
15.2.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,407267	165 588	67 439
16	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**22,9087688**	**208 372**	**4 773 546**
		Формула объема = 72726,25.0,3.1,05.0,001				
		из них:				
16.1		машины и механизмы			5 750	131 725
		в том числе оплата труда машинистов			1 852	42 427
16.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	6,9092847	19 064	131 719

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*13,8185694*	*6 142*	*42 437*
16.2		материалы, изделия и конструкции			202 622	4 641 821
16.2.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	23,5960319	196 720	4 641 811
17	**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** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м^2**	**72 726,25**	**2 623**	**190 760 954**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			92	6 690 815
		в том числе оплата труда рабочих			45	3 272 681
17.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 359,980875	4 910	6 677 506
17.2		машины и механизмы			303	22 036 054
		в том числе оплата труда машинистов			47	3 418 134
17.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	7,56353	1 525	11 534
17.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,269059	137	311
17.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	287,41414	20 310	5 837 381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*287,41414*	*3 071*	*882 649*
17.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	431,12121	18 886	8 142 155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*431,12121*	*3 671*	*1 582 646*
17.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	90,76236	7 992	725 373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,76236*	*2 569*	*233 169*
17.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	60,50824	11 626	703 469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,50824*	*2 569*	*155 446*
17.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	3,025412	10 094	30 539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,025412*	*3 071*	*9 291*
17.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	158,83413	41 806	6 640 220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*158,83413*	*3 671*	*583 080*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 228	162 034 085
17.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7 098,082	22 806	161 878 858
17.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,7854435	165 588	130 060
17.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	72,72625	36	2 618
18	**6201-0701-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укрепление обочин** Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	**м^2**	**23 331,34**	**505**	**11 782 327**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			133	3 103 068
		в том числе оплата труда рабочих			65	1 516 537
18.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	769,93422	4 030	3 102 835

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			372	8 679 258
		в том числе оплата труда машинистов			89	2 076 489
18.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	354,2630666	11 454	4 057 729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*354,2630666*	*3 071*	*1 087 942*
18.2.2	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	95,1172069	19 723	1 875 997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,1172069*	*3 671*	*349 175*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	198,4843757	10 863	2 156 136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*198,4843757*	*2 569*	*509 906*
18.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	21,8381342	16 125	352 140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,8381342*	*3 671*	*80 168*
18.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	22,0807802	11 626	256 711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,0807802*	*2 569*	*56 726*
19	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** Формула объема = 23331,34.0,05	**м^3**	**1 166,567**	**1 996**	**2 328 468**
		Устройство тратуаров				
20	**6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня** Состав работ: 1. Устройство основания под бетонные тротуарные плиты	**м^3**	**1 441,5648**	**15 257**	**21 993 954**
		Формула объема = 12013,04.0,12				
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			10 936	15 764 953
		в том числе оплата труда рабочих			5 411	7 800 307
20.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3 753,4022698	4 200	15 764 290
20.2		машины и механизмы			1 504	2 168 114
		в том числе оплата труда машинистов			387	557 886
20.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	312,8887567	81	25 344
20.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	181,8562827	11 776	2 141 540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*181,8562827*	*3 071*	*558 481*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 817	4 060 888
20.3.1	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	м^3	1 917,281184	2 118	4 060 802
21	**6201-0602-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м^2**	**12 013,04**	**2 766**	**33 228 069**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			92	1 105 200
		в том числе оплата труда рабочих			45	540 587
21.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	224,643848	4 910	1 103 001
21.2		машины и механизмы			295	3 543 847
		в том числе оплата труда машинистов			48	576 626
21.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,2493562	1 525	1 905
21.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3748069	137	51

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	23,737767	20 310	482 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,737767*	*3 071*	*72 899*
21.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	71,2133011	18 886	1 344 934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,2133011*	*3 671*	*261 424*
21.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	23,737767	16 125	382 771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,737767*	*3 671*	*87 141*
21.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	14,9922739	7 992	119 818
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9922739*	*2 569*	*38 515*
21.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,9948493	11 626	116 200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9948493*	*2 569*	*25 677*
21.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,4997425	10 094	5 044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4997425*	*3 071*	*1 535*
21.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	26,2364794	41 806	1 096 842
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,2364794*	*3 671*	*96 314*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 379	28 579 022
21.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	1 132,829672	25 203	28 550 706
21.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1297408	165 588	21 484
21.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,01304	36	432
22	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия /Бр 100.20.8/** 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**	**24 026**	**4 939**	**118 664 414**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 129	75 177 354
		в том числе оплата труда рабочих			1 532	36 807 832
22.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17 440,4734	4 311	75 185 881
22.2		машины и механизмы			81	1 946 106
		в том числе оплата труда машинистов			24	576 624
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	152,420944	12 256	1 868 071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*152,420944*	*3 671*	*559 537*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,994816	7 859	78 549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,994816*	*2 569*	*25 677*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 729	41 540 954
22.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	384,416	20 085	7 720 995
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	14,4156	19 348	278 913
22.3.3	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	$м^3$	40,8442	90 707	3 704 855
22.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	240,26	861	206 864
22.3.5	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	24 026	1 233	29 624 058
		Лотки арычные железобетонные				
23	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки	**$м^3$**	**86,722**	**27 926**	**2 421 799**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси				
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 359	378 021
		в том числе оплата труда рабочих			2 170	188 187
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,4851536	4 321	378 023
23.2		машины и механизмы			2 637	228 686
		в том числе оплата труда машинистов			544	47 177
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2581283	68	358
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	16,8476564	12 776	215 246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8476564*	*2 569*	*43 282*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2435154	10 863	2 645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2435154*	*2 569*	*626*
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4419353	12 256	5 416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4419353*	*3 671*	*1 622*
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6403553	7 859	5 033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6403553*	*2 569*	*1 645*
23.3		материалы, изделия и конструкции			20 930	1 815 091
23.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	88,45644	20 085	1 776 648
23.3.2	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	$м^3$	0,0346888	109 237	3 789
23.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0086722	30 043	261
23.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6330706	36	23
23.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,121992	4 684	14 623
23.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,73444	861	1 493
23.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,60166	7 006	18 227
24	**1106-0704-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04***	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.Устройство с заделкой стыков цементным раствором** Состав работ: 1. Установка конструкций с разметкой мест и выверкой правильности установки 2. Заделка стыков	**$м^3$ сборных конструкций**	**277,51296**	**38 333**	**10 637 904**
		Формула объема = 0,064:2Х8672,28				
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			27 965	7 760 650
		в том числе оплата труда рабочих			13 920	3 862 980
24.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 552,7405138	4 998	7 760 597
24.2		машины и механизмы			9 964	2 765 139
		в том числе оплата труда машинистов			2 988	829 209
24.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	243,8783893	10 301	2 512 191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*243,8783893*	*3 071*	*748 951*
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,4462277	12 256	91 261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4462277*	*3 671*	*27 335*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,5492797	7 859	161 497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,5492797*	*2 569*	*52 791*
24.3		материалы, изделия и конструкции			404	112 115
24.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,8000209	19 348	112 219
25	**225-203-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**277,51296**	**70 035**	**19 435 620**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 0,064:2Х8672,28				
26	**6104-0902-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка плит покрытия** Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном 2. Установка монтажных изделий 3. Сварка закладных и монтажных изделий	**шт.**	**99**	**20 725**	**2 051 775**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			9 403	930 897
		в том числе оплата труда рабочих			4 681	463 419
26.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	189,4464	4 914	930 940
26.2		машины и механизмы			3 143	311 157
		в том числе оплата труда машинистов			853	84 447
26.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,78248	12 269	205 904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,78248*	*3 071*	*51 539*
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3758	12 256	53 630
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3758*	*3 671*	*16 064*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,568848	7 859	51 625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,568848*	*2 569*	*16 875*
26.3		материалы, изделия и конструкции			8 179	809 721
26.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,18414	1 114 679	205 257
26.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,6336	954 056	604 490
27	**226-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Плита укрепления кюветов ГОСТ 13015-2012 марки П-1**	**шт.**	**99**	**4 373**	**432 927**
		Прокладка трубы				
28	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м^3**	**1 448,48**	**322**	**466 411**
		из них:				
28.1		машины и механизмы			322	466 411
		в том числе оплата труда машинистов			68	98 497
28.1.1	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	26,9649037	17 285	466 088
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,9649037*	*3 671*	*98 988*
29	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработ ка вручную,зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях,разработ анных механизированным способом,применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3**	**144,85**	**8 293**	**1 201 241**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8 293	1 201 241
		в том числе оплата труда рабочих			3 994	578 531

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	278,387215	4 315	1 201 241
30	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**603,53**	**571**	**344 616**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			351	211 839
		в том числе оплата труда рабочих			169	101 997
30.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	67,776419	3 126	211 869
30.2		машины и механизмы			220	132 777
		в том числе оплата труда машинистов			70	42 247
30.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	16,476369	7 992	131 679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,476369*	*2 569*	*42 328*
30.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	65,905476	18	1 186
31	**6302-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания гравийного /ПГС/** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**$м^3$**	**344,88**	**7 370**	**2 541 766**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4 299	1 482 639
		в том числе оплата труда рабочих			2 093	721 834
31.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	365,848704	4 053	1 482 785
31.2		машины и механизмы			576	198 651
		в том числе оплата труда машинистов			136	46 904
31.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,2924352	10 863	198 711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,2924352*	*2 569*	*46 993*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 495	860 476
31.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	431,1	1 996	860 476
32	**1122-0103-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04***	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**3,44876**	**8 534 544**	**29 433 594**
		Формула объема = 3448,76.0,001				
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 158 729	17 791 218
		в том числе оплата труда рабочих			2 511 627	8 661 999
32.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3 073,8108128	5 788	17 791 217
32.2		машины и механизмы			2 934 083	10 118 948
		в том числе оплата труда машинистов			772 563	2 664 384
32.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	466,5592888	12 244	5 712 552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*466,5592888*	*3 071*	*1 432 804*
32.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	33,9302804	16 059	544 886

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,9302804*	*3 671*	*124 558*
32.2.3	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	153,8698762	16 216	2 495 154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*153,8698762*	*3 671*	*564 856*
32.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	295,903608	59	17 458
32.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	126,2522061	340	42 926
32.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	209,1410834	6 173	1 291 028
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*209,1410834*	*2 569*	*537 283*
32.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9009565	7 859	14 940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9009565*	*2 569*	*4 884*
32.3		материалы, изделия и конструкции			441 732	1 523 428
32.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	241,4132	1 019	246 000
32.3.2	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	$м^3$	0,8966776	109 237	97 950
32.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	517,314	2 280	1 179 476
33	**241-102-0255** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм**	**м**	**3 448,76**	**38 289**	**132 049 572**
34	**6301-0201-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км**	**3,44876**	**6 542 547**	**22 563 674**
		Формула объема = 3448,76.0,001				
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 233 091	4 252 635
		в том числе оплата труда рабочих			600 346	2 070 449
34.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	846,4636544	5 024	4 252 633
34.2		машины и механизмы			1 632 508	5 630 128
		в том числе оплата труда машинистов			382 799	1 320 182
34.2.1	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	200,7481811	16 216	3 255 333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*200,7481811*	*3 671*	*736 947*
34.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	188,6968341	1 787	337 201
34.2.3	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	31,8858555	24 443	779 386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*63,771711*	*7 342*	*234 106*
34.2.4	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	56,1678849	18 422	1 034 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*112,3357698*	*6 142*	*344 983*
34.2.5	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	8,5722379	24 025	205 948
34.2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6140197	10 863	17 533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6140197*	*2 569*	*4 146*
34.3		материалы, изделия и конструкции			3 676 948	12 680 911
34.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	1,034628	145 504	150 543
34.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	7 207,9084	435	3 135 440
34.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	675,95696	5 100	3 447 381
34.3.4	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	24,5896588	220 476	5 421 430
34.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	4,138512	346	1 432

1	2	3	4	5	6	7
34.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,9311652	558 026	519 614
34.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,7242396	7 006	5 074
35	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**691,41**	**88**	**60 844**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			88	60 844
		в том числе оплата труда машинистов			22	15 211
35.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,7956752	10 443	60 524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7956752*	*2 569*	*14 889*
		Установка дорожных знаков				
36	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания под фундаменты ручными трамбовками	**м^3**	**22,93**	**11 046**	**253 285**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 216	73 743
		в том числе оплата труда рабочих			1 600	36 688
36.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,600816	3 964	73 734
36.2		машины и механизмы			2 733	62 668
		в том числе оплата труда машинистов			817	18 734
36.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,007912	7 992	40 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,007912*	*2 569*	*12 865*
36.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,015824	18	180
36.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,907776	11 776	22 466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,907776*	*3 071*	*5 859*
36.3		материалы, изделия и конструкции			5 097	116 874
36.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	25,223	4 629	116 757
36.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,4395	36	124
37	**6104-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м** Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	**шт.**	**294**	**10 835**	**3 185 490**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 758	1 692 852
		в том числе оплата труда рабочих			2 867	842 898
37.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	369,9696	4 576	1 692 981
37.2		машины и механизмы			5 077	1 492 638
		в том числе оплата труда машинистов			1 524	448 056
37.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	107,016	10 301	1 102 372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*107,016*	*3 071*	*328 646*
37.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,399392	10 863	80 380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,399392*	*2 569*	*19 009*
37.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	23,329488	7 992	186 449

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,329488*	*2 569*	*59 933*
37.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,194368	18	148
37.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,685488	7 859	123 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,685488*	*2 569*	*40 296*
38	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**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)**	**$м^3$**	**102,9**	**32 475**	**3 341 678**
39	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках** 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.**	**294**	**17 335**	**5 096 490**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			14 623	4 299 162
		в том числе оплата труда рабочих			7 159	2 104 746
39.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	978,432	4 394	4 299 230
39.2		машины и механизмы			1 991	585 354
		в том числе оплата труда машинистов			532	156 408
39.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	33,6336	14 276	480 153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,6336*	*3 671*	*123 469*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,647552	12 256	56 960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,647552*	*3 671*	*17 061*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,145776	7 859	48 300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,145776*	*2 569*	*15 789*
39.3		материалы, изделия и конструкции			721	211 974
39.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,14112	954 056	134 636
39.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056889	736 075	41 875
39.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0099372	963 660	9 576
39.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0165228	1 564 713	25 853
40	**251-102-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	**шт.**	**44**	**8 207**	**361 108**
41	**251-102-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**	**шт.**	**250**	**16 431**	**4 107 750**
42	**251-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.13, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм** Формула объема = 22+132+132	**шт.**	**286**	**17 929**	**5 127 694**
43	**251-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм**	**шт.**	**70**	**7 861**	**550 270**
44	**251-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм**	**шт.**	**48**	**7 460**	**358 080**
		Разметка проезжей части				
45	**6201-0803-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м** Состав работ:	**км**	**0,2**	**76 132**	**15 226**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовка покрытия с очисткой и промывкой мест нанесения разметки 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата 5. Нанесение разметки 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя				
		Формула объема = 200.0,001				
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			14 123	2 825
		в том числе оплата труда рабочих			6 915	1 383
45.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,60706	4 653	2 825
45.2		машины и механизмы			7 385	1 477
		в том числе оплата труда машинистов			2 112	422
45.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,06864	9 772	671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06864*	*3 071*	*211*
45.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0416	11 626	484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 569*	*107*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0199888	7 859	157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199888*	*2 569*	*51*
45.2.4	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0208	7 305	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 569*	*53*
45.2.5	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,0208	16	0
45.2.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0208	632	13
45.3		материалы, изделия и конструкции			44 272	8 854
45.3.1	275-101-0302001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	14,42	614	8 854
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018	36	1
45.3.3	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,15	402	2 070
46	**6201-0803-0118** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3** Состав работ: 1. Подготовка покрытия с очисткой и промывкой мест нанесения разметки 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата 5. Нанесение разметки 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя	**км**	**0,5**	**33 705**	**16 852**
		Формула объема = 500.0,001				
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			13 248	6 624
		в том числе оплата труда рабочих			6 486	3 243
46.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4236	4 653	6 624
46.2		машины и механизмы			6 799	3 400
		в том числе оплата труда машинистов			1 920	960
46.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,1716	9 772	1 677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1716*	*3 071*	*527*
46.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,104	11 626	1 209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 569*	*267*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012636	7 859	99

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012636*	*2 569*	*32*
46.2.4	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,052	7 305	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 569*	*134*
46.2.5	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,052	16	1
46.2.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,052	632	33
46.3		материалы, изделия и конструкции			11 070	5 535
46.3.1	275-101-0302001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	9,0125	614	5 534
46.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045	36	2
46.3.3	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,219	402	1 294
47	**6201-0803-0123** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 3:1** Состав работ: 1. Подготовка покрытия с очисткой и промывкой мест нанесения разметки 2. Предварительная разметка оси дорожного покрытия 3. Загрузка емкостей маркировочных машин краской и стеклонаполнителем 4. Пробная маркировка и регулирование маркировочного агрегата 5. Нанесение разметки 6. Очистка узлов маркировочного агрегата от остатков краски и стеклонаполнителя	**км**	**11,421042**	**61 984**	**707 922**
		Формула объема = 11421,042.0,001				
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			13 828	157 930
		в том числе оплата труда рабочих			6 770	77 320
47.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,9410526	4 653	157 928
47.2		машины и механизмы			7 187	82 083
		в том числе оплата труда машинистов			2 047	23 379
47.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	3,9197016	9 772	38 303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9197016*	*3 071*	*12 037*
47.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3755767	11 626	27 618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3755767*	*2 569*	*6 103*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8528321	7 859	6 702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8528321*	*2 569*	*2 191*
47.2.4	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	1,1877884	7 305	8 677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1877884*	*2 569*	*3 051*
47.2.5	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	1,1877884	16	19
47.2.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,1877884	632	751
47.3		материалы, изделия и конструкции			33 205	379 236
47.3.1	275-101-0302001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	617,5928462	614	379 202
47.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0278938	36	37
47.3.3	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	220,5745842	402	88 671
48	**6201-0803-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов/разметка пешеходного перехода/** Состав работ: 1. Очистка отдельных мест покрытия от пыли и грязи 2. Определение контрольных точек, наложение и снятие трафаретов 3. Нанесение разметки пистолетом-распылителем 4. Распределение стеклянных микросфер	**$м^2$**	**1 188**	**1 276**	**1 515 888**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 241	1 474 308

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			608	722 304
48.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	311,1372	4 739	1 474 479
48.2		машины и механизмы			35	41 580
48.2.1	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	76,231584	547	41 699

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

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 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	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10 530,761	21 365	224 989 708,76
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7 098,082	22 806	161 878 858,09
3	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	3 448,76	38 289	132 049 571,64
4	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	$м^3$	##########	2 118	34 790 623,95
5	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	24 026	1 233	29 624 058
6	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	1 132,829672	25 203	28 550 706,22
7	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	277,51296	70 035	19 435 620,15
8	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	78,6534395	196 720	15 472 704,61
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	472,87244	20 085	9 497 642,96
10	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	24,5896588	220 476	5 421 429,61
11	251-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.13, 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.	286	17 929	5 127 694
12	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	250	16 431	4 107 750
13	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	$м^3$	40,8442	90 707	3 704 854,85
14	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	675,95696	5 100	3 447 380,5

1	2	3	4	5	6	7
15	261-101-0383	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)	$м^3$	102,9	32 475	3 341 677,5
16	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 597,667	1 996	3 188 943,33
17	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	7 207,9084	435	3 135 440,15
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	517,314	2 280	1 179 475,92
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,77472	954 056	739 126,26
20	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	70	7 861	550 270
21	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,9311652	558 026	519 614,39
22	226-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Плита укрепления кюветов ГОСТ 13015-2012 марки П-1	шт.	99	4 373	432 927
23	275-101-0302001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	641,0253462	614	393 589,56
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	20,2156209	19 348	391 131,83
25	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	44	8 207	361 108
26	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	48	7 460	358 080
27	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,1078948	165 588	349 042,09
28	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	241,4132	1 019	246 000,05
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	241,99444	861	208 357,21
30	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,18414	1 114 679	205 256,99
31	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	1,034628	145 504	150 542,51
32	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	25,223	4 629	116 757,27
33	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	$м^3$	0,8966776	109 237	97 950,37
34	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	228,9435842	402	92 035,32
35	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	228,9435842	402	92 035,32
36	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056889	736 075	41 874,57
37	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0165228	1 564 713	25 853,44
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,3258996	7 006	23 301,25

1	2	3	4	5	6	7
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	411,7133844	36	14 821,68
40	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,121992	4 684	14 623,41
41	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0099372	963 660	9 576,08
42	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	$м^3$	0,0346888	109 237	3 789,3
43	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	4,138512	346	1 431,93
44	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0086722	30 043	260,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**694 383 497**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**694 383 496,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РДПБЦ8''13.10'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дорог на территории 56,2 га (внутренние поселковые дороги) по улице Жанакурылыс в селе Карасу Сайрамского района'8-2025'2-1'Автомобильные дороги'ДФ'2'2-1'Автомобильные дороги'ДФ''в текущих ценах на 2 квартал 2025 г.*
3	П2 Подготовительные работы*
4	ТСЦИ РК 8.03-04-2022,табл.1601-0204-04,п.1'12121,042.0,001'26987'Проложение теодолитного хода III категории сложности'км*
5	П2Земляные работы*
6	Х46346,78=Ф1*
7	У6101-0104-0106'Ф1''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0114'Ф1''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106'м^3*
9	У6101-0101-0223'Ф1''Разработка грунта в котлованах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0215'Ф1.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	Х857,65=Ф2*
12	У6101-0104-0106'Ф2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
13	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф2''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106'м^3*
14	Х139149,56=Ф3*
15	У6101-0109-0106'Ф3''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
16	У6101-0107-0102'857,65''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
17	У6101-0107-0108(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'857,65''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
18	У6101-0107-0601'857,65''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
19	ПРДорожные работы*
20	Х72726,25=Ф1*
21	У6113-0301-0103(РМ100070РС280065)(РМ100071РС280065)'Ф1.0,15''Устройство основания из щебня'м^3*
22	У6201-0602-0901(РС144655РС144674)'Ф1.0,7.1,05.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
23	У6201-0602-0303(РС144655РС144640)(РМ295487РС102729)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	У6201-0602-0403(РС144655РС144640)(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
25	У6201-0602-0901(РС144655РС144674)'Ф1.0,3.1,05.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
26	У6201-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
27	У6201-0701-0111(РМ295453)'23331,34''Укрепление обочин'м^2*
28	С1211-601-0101'23331,34.0,05''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
29	П2Устройство тратуаров*
30	Х12013,04=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6113-0301-0103(РМ100070РС280065)(РМ100071РС280065)'Ф2.0,12''Устройство основания из щебня'м^3*
32	У6201-0602-0305(РС144655РС144640)(РМ295487РС102744)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
33	У6201-0301-0602(РС100533=0,016)(РМ295527РС373970)'24026''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия /Бр 100.20.8/'м*
34	П2Лотки арычные железобетонные*
35	У6103-0101-0106(РМ100467РС100533)'86,722''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
36	Е1106-0704-0203(РС295549)'0,064:2x8672,28''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м^3 сборных конструкций*
37	С1225-203-0501'0,064:2x8672,28''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м^3*
38	У6104-0902-0108(РС130010РС130005)'99''Укладка плит покрытия'шт.*
39	С1226-102-0701'99'4373'Плита укрепления кюветов ГОСТ 13015-2012 марки П-1'шт.*
40	П2Прокладка трубы*
41	У6101-0102-0114'1448,48''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
42	У6101-0201-0202(П-6101031)'144,85''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
43	У6101-0107-0501'603,53''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
44	У6302-0101-0103(РМ100261РС100414)'344,88''Устройство под трубопроводы основания гравийного /ПГС/'м^3*
45	Е1122-0103-0111(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'3448,76.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм'км трубопровода*
46	С1241-102-0255'3448,76''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*
47	У6301-0201-0111(РС135842РС144635=7130.0,001#)'3448,76.0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм'км*
48	У6101-0106-0102'691,41''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
49	П2Установка дорожных знаков*
50	У6101-0108-0101'22,93''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
51	У6104-0101-0105(РМ295547)'294''Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
52	С1261-101-0383'102,9''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*
53	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'294''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
54	С1251-102-0703'44''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
55	С1251-102-0710'250''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40'шт.*
56	С1251-101-0501'22+132+132''Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.13, 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.*
57	С1251-101-0103'70''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм'шт.*
58	С1251-101-0112'48''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм'шт.*
59	П2Разметка проезжей части*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6201-0803-0108(РМ249573=25,75)(РМ395489РС234968=72,1)'200.0,001''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м'км*
61	У6201-0803-0118(РМ249573=6,438)(РМ395489РС234968=18,025)'500.0,001''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3'км*
62	У6201-0803-0123(РМ249573=19,313)(РМ395489РС234968=54,075)'11421,042.0,001''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 3:1'км*
63	У6201-0803-0107(РМ395489РС234969)'1188''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов/разметка пешеходного перехода/'м^2*
64	К'*