ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

проектно-конструкторская фирма
ТАЗА СУ

ТОВАРИЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

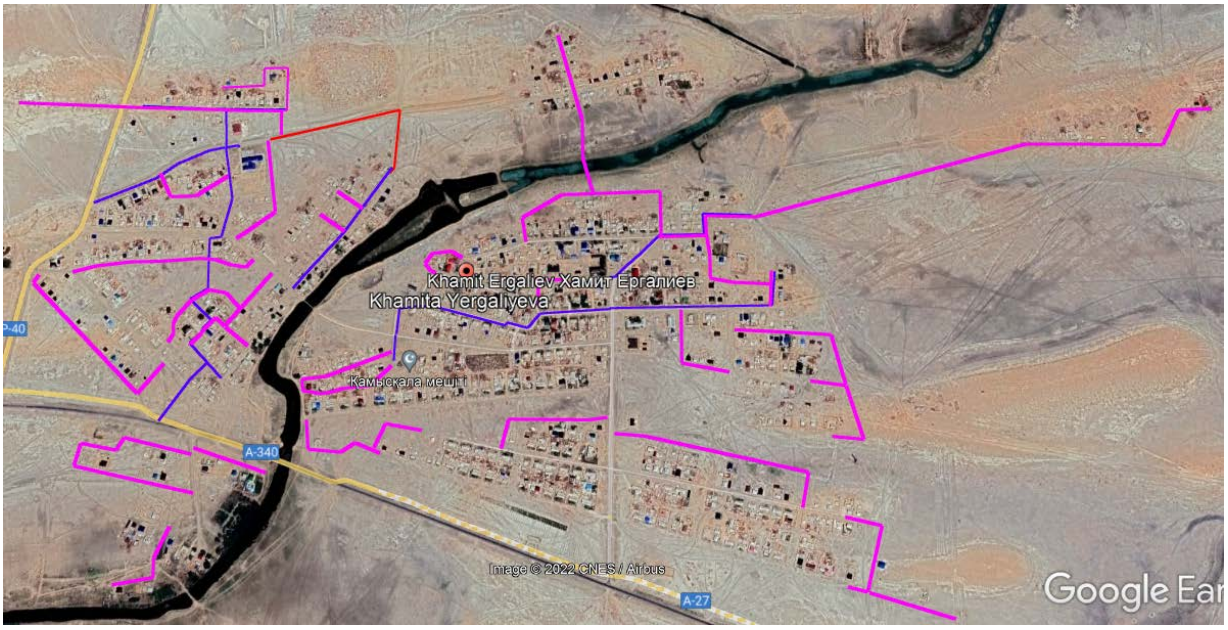
Лицензия ГСЛ № 21023731

Заказ:№60-30.09.2022-СД
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области»

Проектировщик:
ТОО «ПКФ «Таза Су»

«Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района»

Том 3
Сметная документация



г. Алматы – 2025 г.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

проектно-конструкторская фирма ТАЗА СУ

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Лицензия ГСЛ № 21023731

Заказ:№60-30.09.2022-СД
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области»
Проектировщик:
ТОО «ПКФ «Таза Су»

«Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуара-ми в селе Х.Ергалиева Исатайского района»
Том 3
Сметная документация

Директор ТОО «ПКФ «Таза Су Есперов М.М.

Главный инженер проекта Әбді Д.А.

г. Алматы – 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского 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 (2025.10).

Территориальный район строительства:

- Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района Атырауской области: регион 6.04
- Подготовка территории строительства: регион 6.04

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% на 2025 год, 16% на 2026-2027г.г.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2026-2027.

Сметная стоимость строительства определена: в ценах июня 2025г.

Главный инженер проекта

Форма 1

Заказчик ГУ Отдел ЖКХ ПТ, АД и ОПС Исатайского района

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 3881854,779 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 534454,654 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

(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			2 861,540	2 861,540
2		- в том числе на 2025 год			2 861,540	2 861,540
3		- в том числе на 2026 год				
4		Проектные работы			23 313,422	23 313,422
5		- в том числе на 2025 год			23 313,422	23 313,422
6		- в том числе на 2026 год				
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2 059,202	2 059,202
8		- в том числе на 2025 год			2 059,202	2 059,202
9		- в том числе на 2026 год				
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I			**28 234,164**	**28 234,164**
10		- в том числе по части I на 2025 год			28 234,164	28 234,164
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие				
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	02-01	Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района Атырауской области	2 433 098,088			2 433 098,088
		Всего по главе	**2 433 098,088**			**2 433 098,088**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2 433 098,088**			**2 433 098,088**
		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) - 9,7%	236 010,515			236 010,515
		Итого по главе 8	**236 010,515**			**236 010,515**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2 669 108,603**			**2 669 108,603**
14	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	133 455,43			133 455,43

15	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	80 073,258			80 073,258
		Итого по части II в сметных ценах:	**2 882 637,291**			**2 882 637,291**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
16		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 7 %	201 784,61			201 784,61
17		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 19 %	547 701,085			547 701,085
18		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 46 %	1 326 013,154			1 326 013,154
19		в том числе на I квартал 2027 г., доля - 28 %	807 138,441			807 138,441
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 7 %, к - 1,0790	217 725,595			217 725,595
21	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 19 %, к - 1,0997	602 306,883			602 306,883
22	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 46 %, к - 1,1208	1 486 195,543			1 486 195,543
23	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на I квартал 2027 г., доля - 28 %, к - 1,1418	921 590,672			921 590,672
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**3 227 818,693**			**3 227 818,693**
24		- в том числе на 2026 г.	2 306 228,021			2 306 228,021
25		- в том числе на 2027 г.	921 590,672			921 590,672
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 2,883 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,883 : 1,224 = 2,355 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 2,883 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,883 : 1,224 = 2,355 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,41 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,42 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (2,355x2,42% + 0x0,2x2,42%)/2,355x100 = 2,42 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,42 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,03 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 2882637,291x0,41% = 11818,813			11 818,813	11 818,813
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 7 %, к - 1,0790			892,675	892,675
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 19 %, к - 1,0997			2 469,458	2 469,458
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2026 г., доля - 46 %, к - 1,1208			6 093,402	6 093,402
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2027 г., доля - 28 %, к - 1,1418			3 778,522	3 778,522
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах			**13 234,057**	**13 234,057**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2882637,291x2,42% = 69759,822			69 759,822	69 759,822

Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 7 %, к - 1,0790			5 268,959	5 268,959
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 19 %, к - 1,0997			14 575,826	14 575,826
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 46 %, к - 1,1208			35 965,932	35 965,932
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2027 г., доля - 28 %, к - 1,1418			22 302,494	22 302,494
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах			**78 113,212**	**78 113,212**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
36		II квартал 2026 г., доля - 7%, к - 1,0790			6 161,634	6 161,634
37		III квартал 2026 г., доля - 19%, к - 1,0997			17 045,285	17 045,285
38		IV квартал 2026 г., доля - 46%, к - 1,1208			42 059,334	42 059,334
39		I квартал 2027 г., доля - 28%, к - 1,1418			26 081,016	26 081,016
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах			**91 347,269**	**91 347,269**
40		- в том числе на 2026 г.			65 266,253	65 266,253
41		- в том числе на 2027 г.			26 081,016	26 081,016
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**2 882 637,291**		**109 812,799**	**2 992 450,09**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**3 227 818,693**		**119 581,433**	**3 347 400,126**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год			**28 234,164**	**28 234,164**
42	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%			3 388,1	3 388,1
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие				
43	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%				
		Всего НДС по части I "Проектирование"			**3 388,100**	**3 388,100**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**217 725,595**		**6 161,634**	**223 887,229**
44		- в том числе затраты по части II	217 725,595		--	217 725,595
45		- в том числе затраты по части III			6 161,634	6 161,634
46	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%			35 821,957	35 821,957
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**602 306,883**		**17 045,285**	**619 352,168**
47		- в том числе затраты по части II	602 306,883		--	602 306,883
48		- в том числе затраты по части III			17 045,285	17 045,285
49	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%			99 096,347	99 096,347
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**1 486 195,543**		**42 059,334**	**1 528 254,876**
50		- в том числе затраты по части II	1 486 195,543		--	1 486 195,543
51		- в том числе затраты по части III			42 059,334	42 059,334
52	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%			244 520,78	244 520,78
		I квартал 2027 г. - затраты по частям II и III:	**921 590,672**		**26 081,016**	**947 671,688**
53		- в том числе затраты по части II	921 590,672		--	921 590,672
54		- в том числе затраты по части III			26 081,016	26 081,016
55	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2027 г. - 16%			151 627,47	151 627,47
		Итого налог на добавленную стоимость			**534 454,654**	**534 454,654**

		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**3 227 818,693**		**654 036,086**	**3 881 854,779**
		в том числе				
		на 2025 год			**31 622,264**	**31 622,264**
		на 2026 год	**2 306 228,021**		**444 705,337**	**2 750 933,358**
		на 2027 год	**921 590,672**		**177 708,486**	**1 099 299,158**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Расчет стоимости экспертизы

по объекту: Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге)	23 313,422
Год проведения экспертизы	2025 год
Год составления ПИР	2025 год
МРП на дату заключения договора	3 932
МРП на дату определения стоимости проектных работ	3 932
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	2 059 202
НДС, %	12%
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	2 306 306,24
в том числе НДС	247 104,24

Составил _____

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

Наименование стройки - Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района
Шифр стройки Ергали

Наименование объекта - Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района Атырауской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами
(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**2433098,088**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	236106,741	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	54,673	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 433 098 088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			170 935 141
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*87 127 899*
		машины и механизмы	тенге			288 018 943
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*65 171 600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 927 752 246
		перевозки	тенге			46 391 754
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54 673		
Раздел 1.		**Земляные работы. СВОР - стр.3, Ведомость 2 - стр.17**				**126 531 110**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 251 885
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13 606 032*
		машины и механизмы	тенге			51 414 070
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 291 785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 473 401
		перевозки	тенге			46 391 754
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 136		

		перемещение грунта на 30 м в насыпь				
1	1101-0203-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.) /в насыпь/, при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**219**	**171**	**37 449**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			171	37 449
		в том числе оплата труда машинистов			45	9 855
1.1.1	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	2,3652	15 871	37 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3652*	*4 168*	*9 858*
2	1101-0203-0110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**219**	**288**	**63 072**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			288	63 072
		в том числе оплата труда машинистов			76	16 644
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	3,973536	15 871	63 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,973536*	*4 168*	*16 562*
		перемещение грунта на 50 м в насыпь				
3	1101-0203-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.) /в насыпь/, при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**510**	**171**	**87 210**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			171	87 210
		в том числе оплата труда машинистов			45	22 950
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	5,508	15 871	87 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,508*	*4 168*	*22 957*
4	1101-0203-0110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=4*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**510**	**576**	**293 760**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			576	293 760
		в том числе оплата труда машинистов			151	77 010
4.1.1	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	18,50688	15 871	293 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,50688*	*4 168*	*77 137*
		выемка грунта с перевозкой на 10 км в отвал				
5	1101-0201-0226 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**22 317**	**458**	**10 221 186**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			35	781 095
		в том числе оплата труда рабочих			17	379 389
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	187,4628	4 074	763 723

5.2		машины и механизмы			421	9 395 457
		в том числе оплата труда машинистов			98	2 187 066
5.2.1	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	125,0912484	15 871	1 985 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*125,0912484*	*4 168*	*521 380*
5.2.2	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	402,7504356	18 377	7 401 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*402,7504356*	*4 168*	*1 678 664*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2	44 634
5.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	2,67804	13 288	35 586
6	**412-102-0110** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**390 547,5**	**91**	**35 539 822**
7	**1101-0203-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Работа на отвале, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**22 317**	**79**	**1 763 043**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15	334 755
		в том числе оплата труда рабочих			8	178 536
7.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	80,3412	4 074	327 310
7.2		машины и механизмы			63	1 405 971
		в том числе оплата труда машинистов			16	357 072
7.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	1,9281888	8 666	16 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9281888*	*2 917*	*5 625*
7.2.2	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	87,0095196	15 871	1 380 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*87,0095196*	*4 168*	*362 656*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1	22 317
7.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,89268	13 288	11 862
		выемка грунта с перевозкой на 1 км в штабель				
8	**1101-0201-0226** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**8 518**	**458**	**3 901 244**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			35	298 130
		в том числе оплата труда рабочих			17	144 806
8.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	71,5512	4 074	291 500
8.2		машины и механизмы			421	3 586 078
		в том числе оплата труда машинистов			98	834 764
8.2.1	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	47,7450936	15 871	757 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,7450936*	*4 168*	*199 002*

8.2.2	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	153,7226424	18 377	2 824 961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*153,7226424*	*4 168*	*640 716*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2	17 036
8.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	1,02216	13 288	13 582
9	**412-102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**14 906,5**	**364**	**5 425 966**
10	**1101-0203-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Работа на отвале, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**8 518**	**79**	**672 922**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			15	127 770
		в том числе оплата труда рабочих			8	68 144
10.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,6648	4 074	124 928
10.2		машины и механизмы			63	536 634
		в том числе оплата труда машинистов			16	136 288
10.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,7359552	8 666	6 378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7359552*	*2 917*	*2 147*
10.2.2	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	33,2099784	15 871	527 076
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,2099784*	*4 168*	*138 419*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1	8 518
10.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,34072	13 288	4 527
		земляное полотно				
11	**1101-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**37 156**	**263**	**9 772 028**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			263	9 772 028
		в том числе оплата труда машинистов			69	2 563 764
11.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	54,9760176	971	53 382
11.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	54,9760176	11 366	624 857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,9760176*	*3 488*	*191 756*
11.1.3	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	573,837264	15 871	9 107 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*573,837264*	*4 168*	*2 391 754*
12	**1101-0701-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=5***	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см /до 6 проходов/**	**м^3 уплотненного грунта**	**37 156**	**91**	**3 381 196**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			91	3 381 196
		в том числе оплата труда машинистов			26	966 056
12.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	274,880088	971	266 909

12.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	274,880088	11 366	3 124 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*274,880088*	*3 488*	*958 782*
13	**1101-0701-1401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м^3 уплотненного грунта**	**37 156**	**245**	**9 103 220**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			45	1 672 020
		в том числе оплата труда рабочих			23	854 588
13.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	490,4592	3 408	1 671 485
13.2		машины и механизмы			164	6 093 584
		в том числе оплата труда машинистов			38	1 411 928
13.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	489,567456	12 458	6 099 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*489,567456*	*2 917*	*1 428 068*
13.3		материалы, изделия и конструкции			36	1 337 616
13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3 715,6	360	1 337 616
14	**6201-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м^3**	**729**	**245**	**178 605**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			245	178 605
		в том числе оплата труда машинистов			64	46 656
14.1.1	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	11,258676	15 871	178 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,258676*	*4 168*	*46 926*
15	**1101-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**729**	**234**	**170 586**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			234	170 586
		в том числе оплата труда машинистов			62	45 198
15.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,98415	971	956
15.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,98415	11 366	11 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98415*	*3 488*	*3 433*
15.1.3	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	10,0304568	15 871	159 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0304568*	*4 168*	*41 807*
16	**1101-0701-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=5***	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см /до 6 проходов/**	**м^3 уплотненного грунта**	**729**	**84**	**61 236**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			84	61 236
		в том числе оплата труда машинистов			24	17 496
16.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,92075	971	4 778
16.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,92075	11 366	55 929

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,92075*	*3 488*	*17 164*
17	**1101-0701-1401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м^3 уплотненного грунта**	**729**	**245**	**178 605**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			45	32 805
		в том числе оплата труда рабочих			23	16 767
17.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,6228	3 408	32 795
17.2		машины и механизмы			164	119 556
		в том числе оплата труда машинистов			38	27 702
17.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,605304	12 458	119 663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,605304*	*2 917*	*28 019*
17.3		материалы, изделия и конструкции			36	26 244
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	72,9	360	26 244
18	**1101-0703-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Планировка откоса насыпи механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2 спланированной площади**	**13 368**	**172**	**2 299 296**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			119	1 590 792
		в том числе оплата труда рабочих			59	788 712
18.1.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	402,3768	3 954	1 590 998
18.2		машины и механизмы			53	708 504
		в том числе оплата труда машинистов			11	147 048
18.2.1	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	20,7899136	20 909	434 696
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,7899136*	*4 168*	*86 652*
18.2.2	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	5,1974784	15 871	82 489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1974784*	*4 168*	*21 663*
18.2.3	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	10,106208	18 377	185 722
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,106208*	*4 168*	*42 123*
19	**1101-0703-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Планировка верха земляного полотна механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2 спланированной площади**	**144 051**	**172**	**24 776 772**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			119	17 142 069
		в том числе оплата труда рабочих			59	8 499 009
19.1.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4 335,9351	3 954	17 144 287
19.2		машины и механизмы			53	7 634 703
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 584 561

19.2.1	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	224,0281152	20 909	4 684 204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*224,0281152*	*4 168*	*933 749*
19.2.2	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	56,0070288	15 871	888 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,0070288*	*4 168*	*233 437*
19.2.3	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	108,902556	18 377	2 001 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,902556*	*4 168*	*453 906*
		обочины из грунта из штабеля, СВОР - стр.3, Ведомость 4 - стр.26				
20	**1101-0201-0226** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**8 518**	**458**	**3 901 244**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			35	298 130
		в том числе оплата труда рабочих			17	144 806
20.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	71,5512	4 074	291 500
20.2		машины и механизмы			421	3 586 078
		в том числе оплата труда машинистов			98	834 764
20.2.1	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	47,7450936	15 871	757 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,7450936*	*4 168*	*199 002*
20.2.2	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	153,7226424	18 377	2 824 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*153,7226424*	*4 168*	*640 716*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2	17 036
20.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,02216	13 288	13 582
21	**412-102-0101** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**14 906,5**	**364**	**5 425 966**
22	**6201-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**8 518**	**245**	**2 086 910**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			245	2 086 910
		в том числе оплата труда машинистов			64	545 152
22.1.1	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	131,551992	15 871	2 087 862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*131,551992*	*4 168*	*548 309*
23	**1101-0703-0302** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Планировка откоса и полотна насыпи механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**41 801**	**172**	**7 189 772**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			119	4 974 319
		в том числе оплата труда рабочих			59	2 466 259

23.1.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 258,2101	3 954	4 974 963
23.2		машины и механизмы			53	2 215 453
		в том числе оплата труда машинистов			11	459 811
23.2.1	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	65,0089152	20 909	1 359 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,0089152*	*4 168*	*270 957*
23.2.2	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	16,2522288	15 871	257 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,2522288*	*4 168*	*67 739*
23.2.3	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	31,601556	18 377	580 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,601556*	*4 168*	*131 715*
Раздел 2.		**Дорожная одежда /основной ход/. СВОР - стр.3, Ведомость 3 - стр.22**				**2 112 939 782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			79 529 578
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40 893 561*
		машины и механизмы	тенге			229 046 854
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50 915 826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 804 363 350
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30 639		
24	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси /толщ. 20 см/**	**м^3**	**24 770,67**	**3 282**	**81 297 339**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			659	16 323 872
		в том числе оплата труда рабочих			336	8 322 945
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3 851,839185	4 238	16 324 094
24.2		машины и механизмы			2 598	64 354 201
		в том числе оплата труда машинистов			568	14 069 741
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1 894,0645109	19 950	37 786 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 894,0645109*	*4 168*	*7 894 461*
24.2.2	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	414,6610158	20 909	8 670 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*414,6610158*	*4 168*	*1 728 307*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1 273,4106034	11 686	14 881 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 273,4106034*	*2 917*	*3 714 539*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	243,4461448	12 458	3 032 852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*243,4461448*	*2 917*	*710 132*
24.3		материалы, изделия и конструкции			25	619 267
24.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1 733,9469	360	624 221
25	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**30 220,2174**	**6 061**	**183 164 738**

26	**6201-0403-1204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная**	**м^2**	**119 491**	**191**	**22 822 781**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			125	14 936 375
		в том числе оплата труда рабочих			64	7 647 424
26.1.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3 572,7809	4 163	14 873 487
26.2		машины и механизмы			66	7 886 406
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 031 347
26.2.1	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	131,6312856	17 800	2 343 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*131,6312856*	*4 168*	*548 639*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	38,715084	8 457	327 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,715084*	*2 917*	*112 932*
26.2.3	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	325,2067056	15 871	5 161 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*325,2067056*	*4 168*	*1 355 462*
27	**217-203-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 3,0 мм, гладкая**	**м^2**	**119 491**	**3 892**	**465 058 972**
28	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**99 184,1**	**818**	**81 132 594**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			157	15 571 904
		в том числе оплата труда рабочих			80	7 934 728
28.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3 530,95396	4 392	15 507 950
28.2		машины и механизмы			650	64 469 665
		в том числе оплата труда машинистов			171	16 960 481
28.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1 135,4595768	12 719	14 441 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 135,4595768*	*3 488*	*3 960 483*
28.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2 560,1399892	15 980	40 911 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2 560,1399892*	*4 168*	*10 670 663*
28.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	61,057732	14 123	862 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,057732*	*3 488*	*212 969*
28.2.4	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	38,5627781	20 909	806 309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,5627781*	*4 168*	*160 730*
28.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	278,5089528	12 458	3 469 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*278,5089528*	*2 917*	*812 411*
28.2.6	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	251,7292458	15 871	3 995 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*251,7292458*	*4 168*	*1 049 208*
28.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 091 025
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2 975,523	360	1 071 188

29	**6201-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103 /до толщ. 18 см/**	**$м^2$**	**99 184,1**	**77**	**7 637 176**
		из них:				
29.1		машины и механизмы			77	7 637 176
		в том числе оплата труда машинистов			21	2 082 866
29.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	276,3665762	12 719	3 515 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*276,3665762*	*3 488*	*963 967*
29.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	263,5123169	15 980	4 210 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*263,5123169*	*4 168*	*1 098 319*
30	**211-201-0507** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**9 167,32**	**13 164**	**120 678 600**
31	**211-201-0505** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм**	**$м^3$**	**9 167,32**	**14 860**	**136 226 375**
32	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**80,91**	**6 443**	**521 303**
		из них:				
32.1		машины и механизмы			6 443	521 303
		в том числе оплата труда машинистов			2 185	176 788
32.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	25,341012	20 571	521 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*50,682024*	*6 976*	*176 779*
33	**216-201-0801** *РСНБ РК 2022*	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**80,91**	**226 950**	**18 362 524**
34	**6201-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**89 904,5**	**450**	**40 457 025**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			104	9 350 068
		в том числе оплата труда рабочих			53	4 764 939
34.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 744,1473	5 353	9 336 421
34.2		машины и механизмы			344	30 927 148
		в том числе оплата труда машинистов			58	5 214 461
34.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	9,709686	1 542	14 972
34.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,9129058	150	437
34.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	184,484034	22 997	4 242 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*184,484034*	*3 488*	*643 480*
34.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	553,452102	21 131	11 694 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*553,452102*	*4 168*	*2 306 788*
34.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	184,484034	17 800	3 283 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*184,484034*	*4 168*	*768 929*

34.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	116,516232	8 573	998 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*116,516232*	*2 917*	*339 878*
34.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	77,677488	12 458	967 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,677488*	*2 917*	*226 585*
34.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	3,8838744	10 816	42 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8838744*	*3 488*	*13 547*
34.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	203,903406	47 489	9 683 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*203,903406*	*4 168*	*849 869*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2	179 809
34.3.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,9709686	168 457	163 566
34.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	89,9045	360	32 366
35	**6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 /до толщ. 7 см/**	**м^2**	**89 904,5**	**55**	**4 944 748**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			54	4 854 843
		в том числе оплата труда рабочих			30	2 697 135
35.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	818,13095	6 053	4 952 147
35.2		материалы, изделия и конструкции			1	89 904
35.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,7551978	168 457	127 218
36	**212-501-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**14 879,19475**	**29 231**	**434 933 742**
37	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**35,96**	**6 443**	**231 690**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			6 443	231 691
		в том числе оплата труда машинистов			2 185	78 573
37.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	11,262672	20 571	231 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*22,525344*	*6 976*	*78 568*
38	**216-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**35,96**	**226 950**	**8 161 122**
39	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**89 904,5**	**460**	**41 356 070**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			104	9 350 068
		в том числе оплата труда рабочих			53	4 764 939
39.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 744,1473	5 353	9 336 421
39.2		машины и механизмы			354	31 826 193
		в том числе оплата труда машинистов			56	5 034 652
39.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	9,709686	1 542	14 972
39.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,9129058	150	437

39.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	368,968068	22 997	8 485 159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*368,968068*	*3 488*	*1 286 961*
39.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	553,452102	21 131	11 694 996
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*553,452102*	*4 168*	*2 306 788*
39.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	116,516232	8 573	998 894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*116,516232*	*2 917*	*339 878*
39.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	77,677488	12 458	967 706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,677488*	*2 917*	*226 585*
39.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	3,8838744	10 816	42 008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8838744*	*3 488*	*13 547*
39.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	203,903406	47 489	9 683 169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*203,903406*	*4 168*	*849 869*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2	179 809
39.3.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,9709686	168 457	163 566
39.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	89,9045	360	32 366
40	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 /до толщ. 5 см/**	**$м^2$**	**89 904,5**	**18**	**1 618 281**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			18	1 618 281
		в том числе оплата труда рабочих			10	899 045
40.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	269,7135	6 053	1 632 576
41	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**10 950,3681**	**32 550**	**356 434 482**
		СВОР - стр.3, Ведомость 4 - стр.26				
42	**6201-0701-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=1,2***	**Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см /толщ. 12 см/**	**$м^2$**	**41 800,93**	**690**	**28 842 642**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			180	7 524 167
		в том числе оплата труда рабочих			92	3 845 686
42.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 718,018223	4 392	7 545 536
42.2		машины и механизмы			507	21 193 071
		в том числе оплата труда машинистов			126	5 266 917
42.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	790,9404771	12 719	10 059 972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*790,9404771*	*3 488*	*2 758 800*
42.2.2	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	212,3621007	20 909	4 440 279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*212,3621007*	*4 168*	*885 125*
42.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	443,1433632	11 686	5 178 573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*443,1433632*	*2 917*	*1 292 649*
42.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	48,7566048	17 800	867 868

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,7566048*	*4 168*	*203 218*
42.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	49,2983448	12 458	614 159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,2983448*	*2 917*	*143 803*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3	125 403
42.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	351,127812	360	126 406
43	**211-201-0505** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм**	**$м^3$**	**5 320,16**	**14 860**	**79 057 578**
Раздел 3.		**Автобусные остановки 2 шт, СВОР - стр.3-4, Ведомость 6 - стр.28**				**17 768 617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 590 095
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*684 040*
		машины и механизмы	тенге			692 875
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*154 530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 485 645
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	364		
Подраздел 3.1.		**Камни бортовые**				**1 637 304**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			652 280
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*332 672*
		машины и механизмы	тенге			16 560
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			968 464
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
44	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**120**	**6 808**	**816 960**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 545	425 400
		в том числе оплата труда рабочих			1 808	216 960
44.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,456	4 702	425 324
44.2		машины и механизмы			90	10 800
		в том числе оплата труда машинистов			28	3 360
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,79056	13 098	10 355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79056*	*4 168*	*3 295*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05184	8 457	438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 917*	*151*
44.3		материалы, изделия и конструкции			3 173	380 760
44.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,08	50 044	354 312
44.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,072	47 507	3 421
44.3.3	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	$м^3$	0,204	107 153	21 859
44.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2	861	1 033

45	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**120**	**2 769**	**332 280**
46	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86.*** ***.*** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33***	**м**	**64**	**6 374**	**407 936**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 545	226 880
		в том числе оплата труда рабочих			1 808	115 712
46.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,2432	4 702	226 840
46.2		машины и механизмы			90	5 760
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 792
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,421632	13 098	5 523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,421632*	*4 168*	*1 757*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027648	8 457	234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027648*	*2 917*	*81*
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 739	175 296
46.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,24736	50 044	162 511
46.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012672	47 507	602
46.3.3	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	$м^3$	0,1088	107 153	11 658
46.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,64	861	551
47	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**64**	**1 252**	**80 128**
	Подраздел 3.2.	**Остановочные карманы, по типу основной**				**5 540 923**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194 264
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*100 016*
		машины и механизмы	тенге			565 286
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*123 034*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 781 371
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
48	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси /толщ. 20 см/**	**$м^3$**	**56**	**3 282**	**183 792**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			659	36 904
		в том числе оплата труда рабочих			336	18 816

48.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,708	4 238	36 905
48.2		машины и механизмы			2 598	145 488
		в том числе оплата труда машинистов			568	31 808
48.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,281984	19 950	85 426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,281984*	*4 168*	*17 847*
48.2.2	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	0,93744	20 909	19 601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93744*	*4 168*	*3 907*
48.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,878848	11 686	33 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,878848*	*2 917*	*8 398*
48.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,550368	12 458	6 856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,550368*	*2 917*	*1 605*
48.3		материалы, изделия и конструкции			25	1 400
48.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,92	360	1 411
49	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**68,32**	**6 061**	**414 088**
50	**6201-0403-1204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная**	**$м^2$**	**280**	**191**	**53 480**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			125	35 000
		в том числе оплата труда рабочих			64	17 920
50.1.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,372	4 163	34 853
50.2		машины и механизмы			66	18 480
		в том числе оплата труда машинистов			17	4 760
50.2.1	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,308448	17 800	5 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,308448*	*4 168*	*1 286*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09072	8 457	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*2 917*	*265*
50.2.3	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	0,762048	15 871	12 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,762048*	*4 168*	*3 176*
51	**217-203-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 3,0 мм, гладкая**	**$м^2$**	**280**	**3 892**	**1 089 760**
52	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**280**	**818**	**229 040**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			157	43 960
		в том числе оплата труда рабочих			80	22 400
52.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,968	4 392	43 779
52.2		машины и механизмы			650	182 000

		в том числе оплата труда машинистов			171	47 880
52.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,20544	12 719	40 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,20544*	*3 488*	*11 181*
52.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,22736	15 980	115 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,22736*	*4 168*	*30 124*
52.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,172368	14 123	2 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172368*	*3 488*	*601*
52.2.4	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	0,108864	20 909	2 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108864*	*4 168*	*454*
52.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,78624	12 458	9 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78624*	*2 917*	*2 293*
52.2.6	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	0,71064	15 871	11 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71064*	*4 168*	*2 962*
52.3		материалы, изделия и конструкции			11	3 080
52.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,4	360	3 024
53	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103 /до толщ. 18 см/**	**$м^2$**	**280**	**77**	**21 560**
		из них:				
53.1		машины и механизмы			77	21 560
		в том числе оплата труда машинистов			21	5 880
53.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,780192	12 719	9 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,780192*	*3 488*	*2 721*
53.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,743904	15 980	11 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,743904*	*4 168*	*3 101*
54	**211-201-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**25,2**	**13 164**	**331 733**
55	**211-201-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм**	**$м^3$**	**25,2**	**14 860**	**374 472**
56	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,25**	**6 443**	**1 611**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			6 443	1 610
		в том числе оплата труда машинистов			2 185	546
56.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0783	20 571	1 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1566*	*6 976*	*546*
57	**216-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**0,25**	**226 950**	**56 738**
58	**6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**280**	**450**	**126 000**

		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			104	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			53	14 840
58.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,432	5 353	29 078
58.2		машины и механизмы			344	96 320
		в том числе оплата труда машинистов			58	16 240
58.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,03024	1 542	47
58.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,009072	150	1
58.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,57456	22 997	13 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57456*	*3 488*	*2 004*
58.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,72368	21 131	36 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,72368*	*4 168*	*7 184*
58.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,57456	17 800	10 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57456*	*4 168*	*2 395*
58.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,36288	8 573	3 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36288*	*2 917*	*1 059*
58.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,24192	12 458	3 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24192*	*2 917*	*706*
58.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,012096	10 816	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012096*	*3 488*	*42*
58.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,63504	47 489	30 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63504*	*4 168*	*2 647*
58.3		материалы, изделия и конструкции			2	560
58.3.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,003024	168 457	509
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28	360	101
59	**6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=6***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 /до толщ. 7 см/**	**$м^2$**	**280**	**55**	**15 400**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			54	15 120
		в том числе оплата труда рабочих			30	8 400
59.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,548	6 053	15 423
59.2		материалы, изделия и конструкции			1	280
59.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,002352	168 457	396
60	**212-501-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**46,34**	**29 231**	**1 354 565**
61	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,11**	**179 954**	**19 795**
		из них:				
61.1		машины и механизмы			6 443	708

		в том числе оплата труда машинистов			2 185	240
61.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,034452	20 571	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,068904*	*6 976*	*240*
61.2		материалы, изделия и конструкции			173 511	19 086
61.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1133	168 457	19 086
62	**216-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**0,11**	**226 950**	**24 964**
63	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**280**	**460**	**128 800**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			104	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			53	14 840
63.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,432	5 353	29 078
63.2		машины и механизмы			354	99 120
		в том числе оплата труда машинистов			56	15 680
63.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,03024	1 542	47
63.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,009072	150	1
63.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,14912	22 997	26 426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,14912*	*3 488*	*4 008*
63.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,72368	21 131	36 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,72368*	*4 168*	*7 184*
63.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,36288	8 573	3 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36288*	*2 917*	*1 059*
63.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,24192	12 458	3 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24192*	*2 917*	*706*
63.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,012096	10 816	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012096*	*3 488*	*42*
63.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,63504	47 489	30 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63504*	*4 168*	*2 647*
63.3		материалы, изделия и конструкции			2	560
63.3.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,003024	168 457	509
63.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,28	360	101
64	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 /до толщ. 5 см/**	**м^2**	**280**	**18**	**5 040**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			18	5 040
		в том числе оплата труда рабочих			10	2 800
64.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,84	6 053	5 085

65	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**34,104**	**32 550**	**1 110 085**
	Подраздел 3.3.	**Площадки для посадки и ожидания, по типу тротуаров**				**1 803 062**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			490 869
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*251 352*
		машины и механизмы	тенге			103 127
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24 452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 209 066
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
66	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси /толщ. 15 см/**	**м^3**	**27**	**3 282**	**88 614**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			659	17 793
		в том числе оплата труда рабочих			336	9 072
66.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1985	4 238	17 793
66.2		машины и механизмы			2 598	70 146
		в том числе оплата труда машинистов			568	15 336
66.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,064528	19 950	41 187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,064528*	*4 168*	*8 605*
66.2.2	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	0,45198	20 909	9 450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45198*	*4 168*	*1 884*
66.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,388016	11 686	16 220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,388016*	*2 917*	*4 049*
66.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,265356	12 458	3 306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265356*	*2 917*	*774*
66.3		материалы, изделия и конструкции			25	675
66.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,89	360	680
67	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**32,94**	**6 061**	**199 649**
68	1147-0301-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство основания для дорожки или площадки из щебня**	**м^3**	**18**	**14 037**	**252 666**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			12 372	222 696
		в том числе оплата труда рабочих			6 375	114 750
68.1.1	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	48,6702	4 576	222 715
68.2		машины и механизмы			1 665	29 970
		в том числе оплата труда машинистов			457	8 226
68.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,057128	87	353

68.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,358072	12 557	29 610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,358072*	*3 488*	*8 225*
69	**211-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**18**	**13 359**	**240 462**
70	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,16**	**6 443**	**1 031**
		из них:				
70.1		машины и механизмы			6 443	1 031
		в том числе оплата труда машинистов			2 185	350
70.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,050112	20 571	1 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,100224*	*6 976*	*350*
71	**216-201-0801** *РСНБ РК 2022*	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**0,16**	**226 950**	**36 312**
72	**1147-0301-0201** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$ покрытия**	**180**	**1 024**	**184 320**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			847	152 460
		в том числе оплата труда рабочих			432	77 760
72.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,99	5 444	152 378
72.2		машины и механизмы			10	1 800
		в том числе оплата труда машинистов			3	540
72.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,6524	87	144
72.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05832	11 686	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05832*	*2 917*	*170*
72.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03888	13 098	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*4 168*	*162*
72.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03888	8 457	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*2 917*	*113*
72.3		материалы, изделия и конструкции			167	30 060
72.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,9	13 265	11 939
72.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,108	168 457	18 193
73	**1147-0301-0202** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=4*	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 1147-0301-0201**	**$м^2$ покрытия**	**180**	**545**	**98 100**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			544	97 920
		в том числе оплата труда рабочих			276	49 680
73.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,036	5 444	98 188
73.2		машины и механизмы			1	180
73.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,08864	87	95

74	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II**	**т**	**21,564**	**32 550**	**701 908**
	Подраздел 3.4.	**Автопавильоны, 2 шт, СВОР - стр.4, п.20**				**8 787 328**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			252 682
		машины и механизмы	тенге			7 902
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 892*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 526 744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
75	8601-0501-0111 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 11**	**комплект**	**2**	**4 393 664**	**8 787 328**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			126 341	252 682
75.2		машины и механизмы			3 951	7 902
		в том числе оплата труда машинистов			946	1 892
75.3		материалы, изделия и конструкции			4 263 372	8 526 744
	Раздел 4.	**Благоустройство, СВОР - стр.4**				**153 680 974**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55 760 257
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*28 480 117*
		машины и механизмы	тенге			5 178 003
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 294 270*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			92 742 714
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 973		
	Подраздел 4.1.	**Тротуары**				**153 680 974**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55 760 257
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*28 480 117*
		машины и механизмы	тенге			5 178 003
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 294 270*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			92 742 714
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 973		
76	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**1 390**	**6 808**	**9 463 120**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 545	4 927 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 808	2 513 120
76.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 047,782	4 702	4 926 671
76.2		машины и механизмы			90	125 100
		в том числе оплата труда машинистов			28	38 920

76.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,15732	13 098	119 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,15732*	*4 168*	*38 168*
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,60048	8 457	5 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60048*	*2 917*	*1 752*
76.3		материалы, изделия и конструкции			3 173	4 410 470
76.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	82,01	50 044	4 104 108
76.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,834	47 507	39 621
76.3.3	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	$м^3$	2,363	107 153	253 203
76.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,9	861	11 968
77	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 390**	**2 769**	**3 848 910**
78	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.*** ***.*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33***	**м**	**8 594**	**6 374**	**54 778 156**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 545	30 465 730
		в том числе оплата труда рабочих			1 808	15 537 952
78.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6 478,1572	4 702	30 460 295
78.2		машины и механизмы			90	773 460
		в том числе оплата труда машинистов			28	240 632
78.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	56,617272	13 098	741 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,617272*	*4 168*	*235 981*
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,712608	8 457	31 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,712608*	*2 917*	*10 830*
78.3		материалы, изделия и конструкции			2 739	23 538 966
78.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	436,05956	50 044	21 822 165
78.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,701612	47 507	80 838
78.3.3	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	$м^3$	14,6098	107 153	1 565 484
78.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	85,94	861	73 994
79	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**8 594**	**1 252**	**10 759 688**
80	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**1 120,28**	**3 282**	**3 676 759**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			659	738 265

		в том числе оплата труда рабочих			336	376 414
80.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	174,20354	4 238	738 275
80.2		машины и механизмы			2 598	2 910 487
		в том числе оплата труда машинистов			568	636 319
80.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	85,6610899	19 950	1 708 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*85,6610899*	*4 168*	*357 035*
80.2.2	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	18,7534872	20 909	392 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,7534872*	*4 168*	*78 165*
80.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	57,5913542	11 686	673 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,5913542*	*2 917*	*167 994*
80.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,0101118	12 458	137 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0101118*	*2 917*	*32 117*
80.3		материалы, изделия и конструкции			25	28 007
80.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	78,4196	360	28 231
81	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1 366,7416**	**6 061**	**8 283 821**
82	**1147-0301-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство основания для дорожки или площадки из щебня**	**$м^3$**	**746,85**	**14 037**	**10 483 533**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			12 372	9 240 028
		в том числе оплата труда рабочих			6 375	4 761 169
82.1.1	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	2 019,407715	4 576	9 240 810
82.2		машины и механизмы			1 665	1 243 505
		в том числе оплата труда машинистов			457	341 310
82.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	168,3370026	87	14 645
82.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	97,8403374	12 557	1 228 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*97,8403374*	*3 488*	*341 267*
83	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**746,85**	**13 359**	**9 977 169**
84	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**6,72**	**6 443**	**43 297**
		из них:				
84.1		машины и механизмы			6 443	43 297
		в том числе оплата труда машинистов			2 185	14 683
84.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,104704	20 571	43 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*4,209408*	*6 976*	*14 682*
85	**216-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**6,72**	**226 950**	**1 525 104**

86	**1147-0301-0201** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2 покрытия**	**7 468,5**	**1 024**	**7 647 744**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			847	6 325 820
		в том числе оплата труда рабочих			432	3 226 392
86.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 161,35175	5 444	6 322 399
86.2		машины и механизмы			10	74 686
		в том числе оплата труда машинистов			3	22 406
86.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	68,56083	87	5 965
86.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,419794	11 686	28 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,419794*	*2 917*	*7 059*
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,613196	13 098	21 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,613196*	*4 168*	*6 724*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,613196	8 457	13 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,613196*	*2 917*	*4 706*
86.3		материалы, изделия и конструкции			167	1 247 238
86.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	37,3425	13 265	495 348
86.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,4811	168 457	754 873
87	**1147-0301-0202** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=4*	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**7 468,5**	**545**	**4 070 332**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			544	4 062 864
		в том числе оплата труда рабочих			276	2 061 306
87.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	748,3437	5 444	4 073 983
87.2		машины и механизмы			1	7 468
87.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	45,169488	87	3 930
88	**212-501-0207** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II**	**т**	**894,7263**	**32 550**	**29 123 341**
	Раздел 5.	**Организация дорожного движения, СВОР - стр.4-5**				**18 077 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 434 719
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 276 143*
		машины и механизмы	тенге			1 481 163
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*458 104*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 161 128
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 477		
		Дорожные знаки				
89	**1101-0102-1002** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**98,82**	**12 320**	**1 217 462**

		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			12 320	1 217 462
		в том числе оплата труда рабочих			6 181	610 806
89.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	298,83168	4 074	1 217 440
90	**1101-0701-1501** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**$м^3$ основания**	**18,3**	**21 323**	**390 211**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 640	66 612
		в том числе оплата труда рабочих			1 887	34 532
90.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,41592	4 320	66 597
90.2		машины и механизмы			3 037	55 577
		в том числе оплата труда машинистов			963	17 623
90.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,15044	8 573	35 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,15044*	*2 917*	*12 107*
90.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,30088	17	141
90.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,58112	12 557	19 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,58112*	*3 488*	*5 515*
90.3		материалы, изделия и конструкции			14 646	268 022
90.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,13	13 265	267 024
90.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,745	360	988
91	**1133-0106-0105** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка сборных железобетонных плит фундаментных массой до 0,5 т**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**64,05**	**37 586**	**2 407 383**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			21 811	1 396 995
		в том числе оплата труда рабочих			11 123	712 428
91.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	270,47034	5 165	1 396 979
91.2		машины и механизмы			15 775	1 010 389
		в том числе оплата труда машинистов			5 016	321 275
91.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	74,70792	13 098	978 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,70792*	*4 168*	*311 383*
91.2.2	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	3,3756912	9 430	31 833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3756912*	*2 917*	*9 847*
92	**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)**	**$м^3$**	**64,05**	**68 826**	**4 408 305**
93	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**641**	**3 809**	**2 441 569**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			896	574 336

		в том числе оплата труда рабочих			465	298 065
93.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,3034	5 356	574 717
93.2		машины и механизмы			18	11 538
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 846
93.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,33328	8 457	11 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,33328*	*2 917*	*3 889*
93.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	1 855 695
93.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	320,5	554	177 557
93.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 538,4	1 091	1 678 394
94	**6201-0802-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**183**	**19 468**	**3 562 644**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			16 554	3 029 382
		в том числе оплата труда рабочих			8 443	1 545 069
94.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	632,448	4 790	3 029 426
94.2		машины и механизмы			2 185	399 855
		в том числе оплата труда машинистов			626	114 558
94.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	21,7404	15 031	326 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,7404*	*4 168*	*90 614*
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,004128	13 098	39 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,004128*	*4 168*	*12 521*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,972564	8 457	33 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,972564*	*2 917*	*11 588*
94.3		материалы, изделия и конструкции			729	133 407
94.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08784	954 056	83 804
94.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0354105	754 778	26 727
94.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0061854	1 027 431	6 355
94.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0102846	1 594 928	16 403
95	**251-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**18**	**10 212**	**183 816**
96	**251-102-0703** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	**шт.**	**111**	**8 207**	**910 977**
97	**251-102-0701** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20**	**шт.**	**54**	**6 458**	**348 732**
98	**251-101-0118** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм /Направление поворота/**	**шт.**	**27**	**20 506**	**553 662**
99	**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 /Главная дорога/**	**шт.**	**64**	**7 822**	**500 608**

100	**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 /Уступите дорогу/**	**шт.**	**47**	**8 072**	**379 384**
101	**251-101-0121** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм /Место остановки автобуса (или) троллейбуса/**	**шт.**	**2**	**14 070**	**28 140**
102	**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 /Пешеходный переход/**	**шт.**	**17**	**7 822**	**132 974**
103	**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 /Пешеходный переход/**	**шт.**	**17**	**7 822**	**132 974**
104	**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 /Тупик/**	**шт.**	**14**	**7 822**	**109 508**
105	**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 /Направление главной дороги/**	**шт.**	**18**	**7 822**	**140 796**
106	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки /омоноличивание/**	**$м^3$**	**1,404**	**61 255**	**86 002**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			5 748	8 070
		в том числе оплата труда рабочих			2 980	4 184
106.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,047032	3 942	8 069
106.2		машины и механизмы			2 709	3 804
		в том числе оплата труда машинистов			571	802
106.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2729376	13 790	3 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2729376*	*2 917*	*796*
106.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7278336	31	23
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019712	8 457	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019712*	*2 917*	*6*
106.3		материалы, изделия и конструкции			52 798	74 128
106.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,43208	50 044	71 667
106.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002808	360	1
106.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,351	7 006	2 459
107	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**34,77**	**4 080**	**141 862**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			4 080	141 862

		в том числе оплата труда рабочих			2 047	71 174
107.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,501546	3 887	141 882
	Раздел 6.	**Дорожная разметка термопластиком со светоотражающими шариками, СВОР - стр.5**				**4 100 596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			368 607
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*188 006*
		машины и механизмы	тенге			205 978
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*57 085*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 526 008
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
		1.1 Разделение транспортных потоков противоположных направлений				
108	**6201-0803-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**1,931**	**424 078**	**818 895**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			15 344	29 629
		в том числе оплата труда рабочих			7 827	15 114
108.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,4427166	5 444	29 630
108.2		машины и механизмы			19 984	38 589
		в том числе оплата труда машинистов			5 580	10 775
108.2.1	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	1,0456597	7 793	8 149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0456597*	*2 917*	*3 050*
108.2.2	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	1,134084	17 709	20 083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,134084*	*4 168*	*4 727*
108.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,417096	12 458	5 196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417096*	*2 917*	*1 217*
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6102115	8 457	5 161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6102115*	*2 917*	*1 780*
108.3		материалы, изделия и конструкции			388 750	750 676
108.3.1	251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	1 206,875	622	750 676
		1.5 Разделение транспортных потоков противоположных направлений (границы полос движения в				
109	**6201-0803-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1**	**км**	**6,6095**	**224 631**	**1 484 699**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			14 555	96 201
		в том числе оплата труда рабочих			7 425	49 076
109.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,6711592	5 444	96 202
109.2		машины и механизмы			15 701	103 775

		в том числе оплата труда машинистов			4 342	28 698
109.2.1	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	2,6497221	7 793	20 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6497221*	*2 917*	*7 729*
109.2.2	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	2,9516705	17 709	52 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9516705*	*4 168*	*12 303*
109.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,427652	12 458	17 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,427652*	*2 917*	*4 164*
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5461471	8 457	13 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5461471*	*2 917*	*4 510*
109.3		материалы, изделия и конструкции			194 375	1 284 722
109.3.1	251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	2 065,46875	622	1 284 722
		1.6 Обозначение приближения к сплошной линии продольной разметке				
110	**6201-0803-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**3,196**	**324 355**	**1 036 639**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			14 950	47 780
		в том числе оплата труда рабочих			7 626	24 373
110.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,7765356	5 444	47 779
110.2		машины и механизмы			17 842	57 023
		в том числе оплата труда машинистов			4 961	15 855
110.2.1	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	1,505968	7 793	11 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,505968*	*2 917*	*4 393*
110.2.2	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	1,6519741	17 709	29 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6519741*	*4 168*	*6 885*
110.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,690336	12 458	8 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,690336*	*2 917*	*2 014*
110.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8787977	8 457	7 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8787977*	*2 917*	*2 563*
110.3		материалы, изделия и конструкции			291 563	931 835
110.3.1	251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	1 498,125	622	931 834
		1.11 Разделение транспортных потоков противоположных или попутных направлений в местах, где				
111	**6201-0803-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км**	**0,08**	**424 078**	**33 926**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			15 344	1 228
		в том числе оплата труда рабочих			7 827	626
111.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,225488	5 444	1 228
111.2		машины и механизмы			19 984	1 598
		в том числе оплата труда машинистов			5 580	446

111.2.1	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,043321	7 793	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043321*	*2 917*	*126*
111.2.2	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,0469843	17 709	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469843*	*4 168*	*196*
111.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01728	12 458	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*2 917*	*50*
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0252806	8 457	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252806*	*2 917*	*74*
111.3		материалы, изделия и конструкции			388 750	31 100
111.3.1	251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	50	622	31 100
112	**6201-0803-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,08**	**324 355**	**25 948**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			14 950	1 196
		в том числе оплата труда рабочих			7 626	610
112.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,219688	5 444	1 196
112.2		машины и механизмы			17 842	1 427
		в том числе оплата труда машинистов			4 961	397
112.2.1	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	0,0376963	7 793	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376963*	*2 917*	*110*
112.2.2	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	0,041351	17 709	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041351*	*4 168*	*172*
112.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01728	12 458	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*2 917*	*50*
112.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219974	8 457	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219974*	*2 917*	*64*
112.3		материалы, изделия и конструкции			291 563	23 325
112.3.1	251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	37,5	622	23 325
		1.14.1 Пешеходный переход. 15шт				
113	**6201-0803-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования /термопластиком/**	**$м^2$**	**66**	**5 029**	**331 914**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			2 106	138 996
		в том числе оплата труда рабочих			1 074	70 884
113.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,6774	5 633	139 008
113.2		машины и механизмы			39	2 574
		в том числе оплата труда машинистов			10	660
113.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,60588	23	14
113.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,07128	12 458	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*2 917*	*208*

113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156816	8 457	1 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156816*	*2 917*	*457*
113.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,60588	663	402
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 884	190 344
113.3.1	251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	305,976	622	190 317
		1.17.1 Обозначение остановок маршрутных транспортных средств				
114	**6201-0803-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение обозначения остановок пластиком холодного формирования**	**$м^2$**	**25,44**	**14 488**	**368 575**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			2 106	53 577
		в том числе оплата труда рабочих			1 074	27 323
114.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,512016	5 633	53 581
114.2		машины и механизмы			39	992
		в том числе оплата труда машинистов			10	254
114.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2335392	23	5
114.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0274752	12 458	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274752*	*2 917*	*80*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0604454	8 457	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0604454*	*2 917*	*176*
114.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,2335392	663	155
114.3		материалы, изделия и конструкции			12 343	314 006
114.3.1	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	117,93984	2 641	311 479
114.3.2	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	5,24064	479	2 510

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

Составлена в ценах июня 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	217-203-0118	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 3,0 мм, гладкая	$м^2$	119 771	3 892	466 148 732
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	##########	29 231	436 288 306,28
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10 984,4721	32 550	357 544 566,86
4	211-201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	$м^3$	14 512,68	14 860	215 658 424,8
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31 688,219	6 061	192 062 295,36
6	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9 192,52	13 164	121 010 333,28
7	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	916,2903	32 550	29 825 249,26
8	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	124,11	226 950	28 166 764,5
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	529,829	50 044	26 514 762,48
10	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	8 658	1 252	10 839 816
11	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	764,85	13 359	10 217 631,15
12	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)	$м^3$	64,05	68 826	4 408 305,3
13	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 510	2 769	4 181 190

14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9 124,84412	360	3 284 943,88
15	251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	5 163,94475	622	3 211 973,63
16	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	$м^3$	17,2856	107 153	1 852 203,9
17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 538,4	1 091	1 678 394,4
18	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	111	8 207	910 977
19	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	58,3725	13 265	774 311,21
20	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,5891	168 457	773 066,02
21	251-101-0118 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм /Направление поворота/	шт.	27	20 506	553 662
22	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,0705676	168 457	517 258,61
23	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 /Главная дорога/	шт.	64	7 822	500 608
24	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 /Уступите дорогу/	шт.	47	8 072	379 384
25	251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	54	6 458	348 732
26	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	117,93984	2 641	311 479,12
27	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 /Пешеходный переход/	шт.	34	7 822	265 948
28	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	18	10 212	183 816
29	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	320,5	554	177 557
30	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 /Направление главной дороги/	шт.	18	7 822	140 796
31	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,620284	47 507	124 481,83
32	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 /Тупик/	шт.	14	7 822	109 508
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	101,68	861	87 546,48

34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08784	954 056	83 804,28
35	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,95576	13 288	79 140,14
36	251-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм /Место остановки автобуса (или) троллейбуса/	шт.	2	14 070	28 140
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0354105	754 778	26 727,07
38	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0102846	1 594 928	16 403,2
39	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0155702	624 830	9 728,75
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0061854	1 027 431	6 355,07
41	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	5,24064	479	2 510,27
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,351	7 006	2 459,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 919 308 292**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 919 308 292,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3010'Q9Ж5'Ц8МН2Х+Ш1БР''6.04'''''*
2	Ю''Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района'Ергали'02-01'Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района Атырауской области''2'02-01-01-01'строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами'СВОР''в ценах июня 2025г.*
3	F(49)'construction=Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района'construction-cipher=Ергали'object=Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района Атырауской области'object-cipher=02-01*
4	Р Земляные работы. СВОР - стр.3, Ведомость 2 - стр.17*
5	П2 перемещение грунта на 30 м в насыпь*
6	Е1101-0203-0102'219''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.) /в насыпь/, при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	Е1101-0203-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'219''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	П2 перемещение грунта на 50 м в насыпь*
9	Е1101-0203-0102'510''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.) /в насыпь/, при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
10	Е1101-0203-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'510''Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, группа грунта 2'м^3 грунта*
11	П2 выемка грунта с перевозкой на 10 км в отвал*
12	Е1101-0201-0226'22317''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
13	С3412-102-0110'22317.1,75.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
14	Е1101-0203-0302'22317''Работа на отвале, группа грунта 2'м^3 грунта*
15	П2 выемка грунта с перевозкой на 1 км в штабель*
16	Е1101-0201-0226'8518''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
17	С3412-102-0101'8518.1,75.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
18	Е1101-0203-0302'8518''Работа на отвале, группа грунта 2'м^3 грунта*
19	П2 земляное полотно*
20	Е1101-0701-0101'37156''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
21	Е1101-0701-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'37156''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см /до 6 проходов/'м^3 уплотненного грунта*
22	Е1101-0701-1401'37156''Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м^3 уплотненного грунта*
23	У6201-0101-0202'729''Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2'м^3*

24	Е1101-0701-0102'729''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см'$м^3$ уплотненного грунта*
25	Е1101-0701-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'729''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см /до 6 проходов/'$м^3$ уплотненного грунта*
26	Е1101-0701-1401'729''Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'$м^3$ уплотненного грунта*
27	Е1101-0703-0302'13368''Планировка откоса насыпи механизированным способом, группа грунта 2'$м^2$ спланированной площади*
28	Е1101-0703-0302'144051''Планировка верха земляного полотна механизированным способом, группа грунта 2'$м^2$ спланированной площади*
29	П2 обочины из грунта из штабеля, СВОР - стр.3, Ведомость 4 - стр.26*
30	Е1101-0201-0226'8518''Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
31	С3412-102-0101'8518.1,75.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
32	У6201-0101-0202'8518''Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2'$м^3$*
33	Е1101-0703-0302'41801''Планировка откоса и полотна насыпи механизированным способом, группа грунта 2'$м^2$ спланированной площади*
34	Р Дорожная одежда /основной ход/. СВОР - стр.3, Ведомость 3 - стр.22*
35	У6201-0401-0102(РС100414)'24770,67''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси /толщ. 20 см/'$м^3$*
36	С1211-601-0101'24770,67.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
37	У6201-0403-1204(РС147058)'119491''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная'$м^2$*
38	С1217-203-0118'119491''Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 3,0 мм, гладкая'$м^2$*
39	У6201-0403-0101(РС100092)(РС100094)'99184,1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'$м^2$*
40	У6201-0403-0104(РС100094)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'99184,1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103 /до толщ. 18 см/'$м^2$*
41	С1211-201-0507'9167,32''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$'*
42	С1211-201-0505'9167,32''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм'$м^3$'*
43	У6201-0602-0901(РС144655)'80,91''Розлив вяжущих материалов'т*
44	С1216-201-0801'80,91''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
45	У6201-0602-0306(РС144655РС144640)(РМ295487)'89904,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
46	У6201-0602-0406(РС144655РС144640)(РМ295487)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'89904,5''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 /до толщ. 7 см/'$м^2$*
47	С1212-501-0402'89904,5.(0,0959+0,0116.6)''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
48	У6201-0602-0901(РС144655)(РС144655)'35,96''Розлив вяжущих материалов'т*
49	С1216-201-0801'35,96''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
50	У6201-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487)'89904,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*

51	У6201-0602-0401(РС144655РС144640)(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'89904,5''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 /до толщ. 5 см/'м^2*
52	С1212-501-0204'89904,5.(0,0976+0,0121.2)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
53	П2 СВОР - стр.3, Ведомость 4 - стр.26*
54	У6201-0701-0111(Н5.1,2)(Н52.1,2)(Н53.1,2) К=1,2'41800,93''Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см /толщ. 12 см/'м^2*
55	С1211-201-0505'5320,16''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм'м^3'*
56	Р Автобусные остановки 2 шт, СВОР - стр.3-4, Ведомость 6 - стр.28*
57	ПР Камни бортовые*
58	У6201-0301-0602(РМ295527)'120''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
59	С1255-101-0103(К ОЦС=06.01)'120'2769##2589'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м'*
60	У6201-0301-0602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'64''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. #Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33'м*
61	С1255-101-0106(К ОЦС=07.07)'64'1252##1161'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м'*
62	ПР Остановочные карманы, по типу основной*
63	У6201-0401-0102(РС100414)'56''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси /толщ. 20 см/'м^3*
64	С1211-601-0101'56.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
65	У6201-0403-1204(РС147058)'280''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная'м^2*
66	С1217-203-0118'280''Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 3,0 мм, гладкая'м^2*
67	У6201-0403-0101(РС100092)(РС100094)'280''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
68	У6201-0403-0104(РС100094)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'280''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103 /до толщ. 18 см/'м^2*
69	С1211-201-0507'25,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3'*
70	С1211-201-0505'25,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм'м^3'*
71	У6201-0602-0901(РС144655)'0,25''Розлив вяжущих материалов'т*
72	С1216-201-0801'0,25''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
73	У6201-0602-0306(РС144655РС144640)(РМ295487)'280''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
74	У6201-0602-0406(РС144655РС144640)(РМ295487)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) к=6'280''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 /до толщ. 7 см/'м^2*
75	С1212-501-0402'280.(0,0959+0,0116.6)''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
76	У6201-0602-0901(РС144655РС144640)'0,11''Розлив вяжущих материалов'т*
77	С1216-201-0801'0,11''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
78	У6201-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487)'280''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*

79	У6201-0602-0401(РС144655)(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'280''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 /до толщ. 5 см/'м^2*
80	С1212-501-0204'280.(0,0976+0,0121.2)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
81	ПР Площадки для посадки и ожидания, по типу тротуаров *
82	У6201-0401-0102(РС100414)'27''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси /толщ. 15 см/'м^3*
83	С1211-601-0101'27.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
84	Е1147-0301-0402(РС100070)(РС100071)'18''Устройство основания для дорожки или площадки из щебня'м^3*
85	С1211-201-0506'18''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
86	У6201-0602-0901(РС144655)'0,16''Розлив вяжущих материалов'т*
87	С1216-201-0801'0,16''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
88	Е1147-0301-0201(РС144655РС144641)(РС295487)'180''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2 покрытия*
89	Е1147-0301-0202(РС295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'180''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
90	С1212-501-0207'180.(0,0714+0,0121.4)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II'т*
91	ПР Автопавильоны, 2 шт, СВОР - стр.4, п.20*
92	У86-010501-0111'2''Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 11'комплект'*
93	Р Благоустройство, СВОР - стр.4*
94	ПР Тротуары*
95	У6201-0301-0602(РМ295527)'1390''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
96	С1255-101-0103(К ОЦС=06.01)'1390'2769##2589'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м'*
97	У6201-0301-0602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'8594''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. #Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33'м*
98	С1255-101-0106(К ОЦС=07.07)'8594'1252##1161'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м'*
99	У6201-0401-0102(РС100414)'1120,28''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
100	С1211-601-0101'1120,28.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
101	Е1147-0301-0402(РС100070)(РС100071)'746,85''Устройство основания для дорожки или площадки из щебня'м^3*
102	С1211-201-0506'746,85''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
103	У6201-0602-0901(РС144655)'6,72''Розлив вяжущих материалов'т*
104	С1216-201-0801'6,72''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
105	Е1147-0301-0201(РС144655РС144641)(РС295487)'7468,5''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2 покрытия*
106	Е1147-0301-0202(РС295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'7468,5''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
107	С1212-501-0207'7468,5.(0,0714+0,0121.4)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II'т*
108	РОрганизация дорожного движения, СВОР - стр.4-5*

109	П2Дорожные знаки*
110	Е1101-0102-1002'98,82''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта'*
111	Е1101-0701-1501'18,3''Устройство основания под фундамент песчаного'$м^3$ основания*
112	Е1133-0106-0105(РС295549)'64,05''Установка сборных железобетонных плит фундаментных массой до 0,5 т'$м^3$ сборных железобетонных конструкций'*
113	С1261-101-0383'64,05''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)'$м^3$''*
114	Е1113-0101-0208'641''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
115	У6201-0802-0101(РМ295892)'18+111+54''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
116	С1251-102-0708'18''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
117	С1251-102-0703'111''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
118	С1251-102-0701'54''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20'шт.*
119	С1251-101-0118'27''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм /Направление поворота/'шт.*
120	С1251-101-0112'64''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 /Главная дорога/'шт.*
121	С1251-101-0103'47''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 /Уступите дорогу/'шт.*
122	С1251-101-0121'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм /Место остановки автобуса (или) троллейбуса/'шт.*
123	С1251-101-0112'17''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 /Пешеходный переход/'шт.*
124	С1251-101-0112'17''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 /Пешеходный переход/'шт.*
125	С1251-101-0112'14''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 /Тупик/'шт.*
126	С1251-101-0112'18''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 /Направление главной дороги/'шт.*
127	Е1106-0301-0101(РС100463РС100533)'1,404''Устройство бетонной подготовки /омоноличивание/'$м^3$*
128	Е1101-0102-0902'34,77''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
129	РДорожная разметка термопластиком со светоотражающими шариками, СВОР - стр.5*
130	П2 1.1 Разделение транспортных потоков противоположных направлений*
131	У6201-0803-0201(РС249562РС249565)(РС249572)'1931.0,001''Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная'км*
132	П2 1.5 Разделение транспортных потоков противоположных направлений (границы полос движения в одном направлении)*
133	У6201-0803-0202(РС249562РС249565)(РС249572)'6609,5.0,001''Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км*
134	П2 1.6 Обозначение приближения к сплошной линии продольной разметке*

135	У6201-0803-0204(РС249562РС249565)(РС249572)'3196.0,001''Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км*
136	П2 1.11 Разделение транспортных потоков противоположных или попутных направлений в местах, где необходимо ограничить маневрирование на проезжей части*
137	У6201-0803-0201(РС249562РС249565)(РС249572)'80.0,001''Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, сплошная'км*
138	У6201-0803-0204(РС249562РС249565)(РС249572)'80.0,001''Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км*
139	П2 1.14.1 Пешеходный переход. 15шт*
140	У6201-0803-0401(РС249568РС249565)(РС249572)'66''Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования /термопластиком/'$м^2$*
141	П2 1.17.1 Обозначение остановок маршрутных транспортных средств*
142	У6201-0803-0401(РС249568РС249569)'25,44''Нанесение обозначения остановок пластиком холодного формирования'$м^2$'*
143	К'*

Форма 7

Наименование стройки Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку: Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы 02-01

Составлена в ценах июня 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	217-203-0118	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 3,0 мм, гладкая	$м^2$	119 771	3 892	466 148 732
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	14 925,53475	29 231	436 288 306,28
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10 984,4721	32 550	357 544 566,86
4	211-201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	$м^3$	14 512,68	14 860	215 658 424,8
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31 688,219	6 061	192 062 295,36
6	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9 192,52	13 164	121 010 333,28
7	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	916,2903	32 550	29 825 249,26
8	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	124,11	226 950	28 166 764,5
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	529,829	50 044	26 514 762,48

10	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	8 658	1 252	10 839 816
11	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	764,85	13 359	10 217 631,15
12	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)	$м^3$	64,05	68 826	4 408 305,3
13	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 510	2 769	4 181 190
14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9 124,84412	360	3 284 943,88
15	251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	5 163,94475	622	3 211 973,63
16	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	$м^3$	17,2856	107 153	1 852 203,9
17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 538,4	1 091	1 678 394,4
18	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	111	8 207	910 977
19	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	58,3725	13 265	774 311,21
20	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,5891	168 457	773 066,02
21	251-101-0118 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм /Направление поворота/	шт.	27	20 506	553 662
22	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,0705676	168 457	517 258,61
23	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 /Главная дорога/	шт.	64	7 822	500 608
24	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 /Уступите дорогу/	шт.	47	8 072	379 384
25	251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	54	6 458	348 732
26	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	117,93984	2 641	311 479,12
27	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 /Пешеходный переход/	шт.	34	7 822	265 948
28	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	18	10 212	183 816
29	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	320,5	554	177 557

30	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 /Направление главной дороги/	шт.	18	7 822	140 796
31	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,620284	47 507	124 481,83
32	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 /Тупик/	шт.	14	7 822	109 508
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	101,68	861	87 546,48
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08784	954 056	83 804,28
35	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,95576	13 288	79 140,14
36	251-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм /Место остановки автобуса (или) троллейбуса/	шт.	2	14 070	28 140
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0354105	754 778	26 727,07
38	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0102846	1 594 928	16 403,2
39	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0155702	624 830	9 728,75
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0061854	1 027 431	6 355,07
41	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	5,24064	479	2 510,27
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,351	7 006	2 459,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 919 308 292**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 919 308 292,21**

СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик: Руководитель МКХ ТТП, АД и МИ Исатайского района Н. Шаметов

Стройка: **Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района**

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**	**58,3725**	**0,774311**	**0,774311**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	58,3725	0,774311	0,774311	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**56164,22476**	**539,027825**	**539,027825**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	764,85	10,217631	10,217631	100,00	Казахстан
211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	9192,52	121,010333	121,010333	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	5,95576	0,079140	0,079140	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	31688,219	192,062295	192,062295	100,00	Казахстан
211-201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	м3	14512,68	215,658425	215,658425	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**529,829**	**26,514762**	**26,514762**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	529,829	26,514762	26,514762	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**2,62028**	**0,124482**	**0,124482**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,62028	0,124482	0,124482	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**64,05**	**4,408305**	**4,408305**	**100,00**	**Казахстан**
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)	м3	64,05	4,408305	4,408305	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**26826,29715**	**823,658122**	**823,658122**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10984,4721	357,544567	357,544567	100,00	Казахстан
212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	916,2903	29,825249	29,825249	100,00	Казахстан

212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	14925,53475	436,288306	436,288306	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,05188**	**0,049482**	**0,049482**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03541	0,026727	0,026727	100,00	Казахстан
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00619	0,006360	0,006360	100,00	Казахстан
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,01028	0,016396	0,016396	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**5287,12523**	**3,525963**	**3,525963**	**100,00**	**Казахстан**
251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	5163,94475	3,211974	3,211974	100,00	Казахстан
251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	117,93984	0,311479	0,311479	100,00	Казахстан
251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	5,24064	0,002510	0,002510	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**1858,9**	**1,855951**	**1,855951**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	320,5	0,177557	0,177557	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1538,4	1,678394	1,678394	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**131,76967**	**29,457090**	**29,457090**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,07057	0,517259	0,517259	100,00	Казахстан
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,5891	0,773066	0,773066	100,00	Казахстан
216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	124,11	28,166765	28,166765	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**119771**	**466,148732**	**466,148732**	**100,00**	**Казахстан**
217-203-0118	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 3,0 мм, гладкая	м2	119771	466,148732	466,148732	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**17,2856**	**1,852204**	**1,852204**	**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	17,2856	1,852204	1,852204	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,01557**	**0,009729**	**0,009729**	**100,00**	**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01557	0,009729	0,009729	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**183**	**1,443525**	**1,443525**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	54	0,348732	0,348732	100,00	Казахстан
251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	111	0,910977	0,910977	100,00	Казахстан
251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	18	0,183816	0,183816	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
41	**Прочие**	**т**	**0,08784**	**0,083804**	**0,083804**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08784	0,083804	0,083804	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**9124,84412**	**3,284944**	**3,284944**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0104	Вода техническая	м3	9124,84412	3,284944	3,284944	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**101,68**	**0,087546**	**0,087546**	**100,00**	**Казахстан**
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	101,68	0,087546	0,087546	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,351**	**0,002459**	**0,002459**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,351	0,002459	0,002459	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**206**	**1,978046**	**1,978046**	**100,00**	**Казахстан**

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 /Уступите дорогу/	шт.	47	0,379384	0,379384	100,00	Казахстан
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 /Главная дорога/	шт.	64	0,500608	0,500608	100,00	Казахстан
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 /Направление главной дороги/	шт.	18	0,140796	0,140796	100,00	Казахстан
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 /Пешеходный переход/	шт.	34	0,265948	0,265948	100,00	Казахстан
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 /Тупик/	шт.	14	0,109508	0,109508	100,00	Казахстан
251-101-0118	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм /Направление поворота/	шт.	27	0,553662	0,553662	100,00	Казахстан
251-101-0121	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм /Место остановки автобуса (или) троллейбуса/	шт.	2	0,028140	0,028140	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**10168**	**15,021006**	**15,021006**	**100,00**	**Казахстан**
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1510	4,181190	4,181190	100,00	Казахстан
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	8658	10,839816	10,839816	100,00	Казахстан
	Итого:			**1919,308289**	**1919,308289**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**