ТОО «Zaman Строй Сервис»
Лицензия 24015830 от11.04.2024 г.

Заказ: №002-2024
Заказчик: КГУ «Аппарат акима сельского округа Кыраш»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт автомобильный дороги по улице Бейбітшілік в селе Кыраш Жанакорганского района Кызылординской области»

Том-4
<u>Сметная документация</u>

Заместитель директора: Смагулов Е.Ж.

Главный инженер проекта: Амангелді Д.

г.Кызылорда, 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объект строительства находится в регионе – 11.9 – Кызылординская область, Жанакорганский район

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

- ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»;
- ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки»;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- «Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 40»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения»;
- НДЦС РК 8.01-13-2024 «Методические рекомендации по разработке нормативов предельной стоимости строительства».

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

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.04-09-2022, Прил.А п.8.1 в размере – 5,7%

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

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

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

на I квартал 2025 г., к - 1,0192 на II квартал 2025 г., к - 1,0388

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

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах – 2,78%.

Налог на добавленную стоимость на 2024 г.,2025г. - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения

АВС (редакция 2024.10) от 08.10.2024г.

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

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **72746,942** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 7794,315 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт автомобильный дороги по улице Бейбітшілік в селе Кыраш Жанакорганского района Кызылординской области

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г. с индексацией на 2025г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	4 210,05	4 210,05
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	727,401	727,401
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**4 937,451**	**4 937,451**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-01-01	Подготовительные работы	--	--	38,325	38,325
		Всего по главе	**--**	**--**	**38,325**	**38,325**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-02-01	Ремонт автомобильной дороги по улице Бейбітшілік	47 669,419	--	--	47 669,419
		Всего по главе	**47 669,419**	**--**	**--**	**47 669,419**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**47 669,419**	**--**	**38,325**	**47 707,744**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	2 717,157	--	--	2 717,157
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	1 924,924	1 924,924
		Итого по главе 8	**2 717,157**	**--**	**1 924,924**	**4 642,081**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**50 386,576**	**--**	**1 963,249**	**52 349,825**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2 519,329	--	--	2 519,329
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	1 511,597	--	58,897	1 570,495
		Итого по части II в сметных ценах:	**54 417,502**	**--**	**2 022,146**	**56 439,648**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 45 %	24 487,876	--	909,966	25 397,842
10		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 55 %	29 929,626	--	1 112,181	31 041,807
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на I квартал 2025 г., доля - 45 %, к - 1,0192	24 958,043	--	927,437	25 885,48
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 55 %, к - 1,0388	31 090,896	--	1 155,333	32 246,229
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**56 048,939**	**--**	**2 082,77**	**58 131,709**
13		- в том числе на 2025 г.	56 048,939	--	2 082,77	58 131,709
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,056 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,056 : 1,168 = 0,048 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,054 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,054 : 1,168 = 0,046 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,046x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,048x100 = 2,78 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,78 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 56439,648x0,46% = 259,622	--	--	259,622	259,622
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 45 %, к - 1,0192	--	--	119,073	119,073
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 55 %, к - 1,0388	--	--	148,332	148,332
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**267,405**	**267,405**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 56439,648x2,78% = 1569,022	--	--	1 569,022	1 569,022
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 45 %, к - 1,0192	--	--	719,616	719,616
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 55 %, к - 1,0388	--	--	896,445	896,445
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 616,061**	**1 616,061**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
20		I квартал 2025 г., доля - 45%, к - 1,0192	--	--	838,689	838,689
21		II квартал 2025 г., доля - 55%, к - 1,0388	--	--	1 044,777	1 044,777
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 883,467**	**1 883,467**

22		- в том числе на 2025 г.	--	--	1 883,467	1 883,467
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**54 417,502**	**--**	**8 788,241**	**63 205,743**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**56 048,939**	**--**	**8 903,688**	**64 952,627**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	592,494	592,494
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**24 958,043**	**--**	**1 766,127**	**26 724,17**
24		- в том числе затраты по части II	24 958,043	--	927,437	25 885,48
25		- в том числе затраты по части III	--	--	838,689	838,689
26	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	3 206,9	3 206,9
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**31 090,896**	**--**	**2 200,111**	**33 291,006**
27		- в том числе затраты по части II	31 090,896	--	1 155,333	32 246,229
28		- в том числе затраты по части III	--	--	1 044,777	1 044,777
29	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	3 994,921	3 994,921
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**7 794,315**	**7 794,315**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**56 048,939**	**--**	**16 698,003**	**72 746,942**
		в т.ч. 2024г.			5 529,945	5 529,945
		2025г.	56 048,939		11 168,058	67 216,997

Заместитель директора: Смагулов Е.Ж.

Главный инженер проекта: Амангелді Д.

Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 30% от зарплаты.

Всего заработная плата по смете:	4473,226	тыс. тенге
Дополниельные отпуска:		
4473,226 x 9 x 8 x 1,3/ 1992 =	210,188	тыс. тенге
Материальная помощь:		
4473,226 / 12 =	372,769	тыс. тенге
ИТОГО:	**1924,924**	тыс. тенге

9 – количество дополнительных дней оплачиваемого отпуска в зоне экологического кризиса (12 – в зоне экологической катастрофы), день/год

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день

1,3 – коэффициент к оплате за проживание в зоне экологического кризиса (1,5 – экологической катастрофы)

1992 – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы строительства, час/год

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **2024-25**
Шифр стройки **Капитальный ремонт автомобильный дороги по улице Бейбітшілік в селе Кыраш Жанакорганского района Кызылординско**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	1-01-01	Подготовительные работы	Q9	подробная локальная смета
2	3	Смета	1-01-01	Подготовительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	6	Смета	1-01-01	Подготовительные работы	ИД	Листинг исходных данных
4	7	Смета	2-02-01	Ремонт автомобильной дороги	Q9	подробная локальная смета
5	14	Смета	2-02-01	Ремонт автомобильной дороги	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	17	Смета	2-02-01	Ремонт автомобильной дороги	ИД	Листинг исходных данных

й области

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильный дороги по улице Бейбітшілік в селе Кыраш Жанакорганского района Кызылординской области
Шифр стройки 2024-25

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость **38,325** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**38325**
		из них:				
		прочие затраты	тенге			38 325
1	**Сборник** ***цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022 1601-0204-30 п.6***	**Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги III категория сложности**	**км**	**0,97**	**39 510**	**38 325**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-01

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э560'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+Р''11.9'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильный дороги по улице Бейбітшілік в селе Кыраш Жанакорганского района Кызылординской области'2024-25'1-01-01'Подготовительные работы''1'1-01-01'Подготовительные работы'СВОР''в текущих ценах 2024 года*
3	СТ Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022 1601-0204-30 п.6'970.0,001'39510'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги III категория сложности'км*
4	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильный дороги по улице Бейбітшілік в селе Кыраш Жанакорганского района Кызылординской области
Шифр стройки 2024-25

Наименование объекта - Ремонт автомобильной дороги по улице Бейбітшілік
Шифр объекта 2-02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автомобильной дороги

(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**47669,419**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4473,226	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,148	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

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:				**47669419**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 971 360
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 457 601*
		машины и механизмы	тенге			7 996 004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 501 866*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 702 054
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 148		
Раздел 1.		**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**				**47454758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 886 232
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 415 845*
		машины и механизмы	тенге			7 982 295
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 498 119*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 586 230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 127		
		ОСНОВНАЯ ДОРОГА				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**904,101**	**6 056**	**5 475 236**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			600	542 461
		в том числе оплата труда рабочих			294	265 806
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	140,5877055	3 858	542 387
1.2		машины и механизмы			2 502	2 262 061
		в том числе оплата труда машинистов			496	448 434
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	69,1311789	19 289	1 333 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,1311789*	*3 643*	*251 845*
1.2.2	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	15,1346507	20 146	304 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,1346507*	*3 643*	*55 136*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	46,4780242	11 168	519 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,4780242*	*2 550*	*118 519*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,8855046	11 843	105 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8855046*	*2 550*	*22 658*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 954	2 670 714
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 103,00322	2 419	2 668 165
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63,28707	36	2 278
2	**1127-0402-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28*** ***К=1.25***	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей /С6/ однослойные толщиной 12 см /15см/. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**5 154,34**	**681**	**3 510 106**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			236	1 216 424
		в том числе оплата труда рабочих			116	597 903
2.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	289,673908	4 211	1 219 817
2.2		машины и механизмы			445	2 293 682
		в том числе оплата труда машинистов			102	525 743
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	50,6568535	12 125	614 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,6568535*	*3 048*	*154 402*
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	46,7601725	15 310	715 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,7601725*	*3 643*	*170 347*
2.2.3	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	16,1433929	20 146	325 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,1433929*	*3 643*	*58 810*
2.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	41,1934853	11 168	460 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,1934853*	*2 550*	*105 043*
2.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,6183467	17 083	61 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6183467*	*3 643*	*13 182*
2.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,9504534	11 843	117 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9504534*	*2 550*	*25 374*

1	2	3	4	5	6	7
3	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**575,997495**	**4 428**	**2 550 517**
4	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**575,997495**	**3 458**	**1 991 799**
5	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,4**	**224 914**	**764 708**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			6 017	20 458
		в том числе оплата труда машинистов			1 909	6 491
5.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,06488	19 212	20 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,12976*	*6 096*	*6 492*
5.2		материалы, изделия и конструкции			218 897	744 250
5.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,502	212 521	744 249
6	**1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**4 417,14**	**2 899**	**12 805 289**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			95	419 628
		в том числе оплата труда рабочих			46	203 188
6.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,692516	4 871	417 408
6.2		машины и механизмы			334	1 475 325
		в том числе оплата труда машинистов			48	212 023
6.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4770511	1 521	726
6.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1431153	154	22
6.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,0639713	22 594	204 791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0639713*	*3 048*	*27 627*
6.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	27,1919138	20 526	558 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,1919138*	*3 643*	*99 060*
6.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	9,0639713	17 083	154 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0639713*	*3 643*	*33 020*
6.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,7246134	8 006	45 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7246134*	*2 550*	*14 598*
6.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,816409	11 843	45 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,816409*	*2 550*	*9 732*
6.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1908205	10 149	1 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1908205*	*3 048*	*582*
6.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,0180735	47 311	473 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0180735*	*3 643*	*36 496*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 470	10 910 336

1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	423,603726	25 733	10 900 595
6.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0477051	165 588	7 899
6.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,41714	36	159
7	**1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**4 417,14**	**1 230**	**5 433 082**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			35	154 600
		в том числе оплата труда рабочих			17	75 091
7.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,50284	5 510	146 031
7.2		материалы, изделия и конструкции			1 195	5 278 482
7.2.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	204,955296	25 733	5 274 115
7.2.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,024736	165 588	4 096
8	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,46**	**224 914**	**328 374**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			6 017	8 785
		в том числе оплата труда машинистов			1 909	2 787
8.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,457272	19 212	8 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,914544*	*6 096*	*2 788*
8.2		материалы, изделия и конструкции			218 897	319 589
8.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,5038	212 521	319 589
9	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**4 417,14**	**3 098**	**13 684 300**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			95	419 628
		в том числе оплата труда рабочих			46	203 188
9.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,692516	4 871	417 408
9.2		машины и механизмы			346	1 528 331
		в том числе оплата труда машинистов			48	212 023
9.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4770511	1 521	726
9.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1431153	154	22
9.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	18,1279426	22 594	409 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,1279426*	*3 048*	*55 254*
9.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	27,1919138	20 526	558 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,1919138*	*3 643*	*99 060*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,7246134	8 006	45 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7246134*	*2 550*	*14 598*
9.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,816409	11 843	45 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,816409*	*2 550*	*9 732*
9.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1908205	10 149	1 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1908205*	*3 048*	*582*
9.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,0180735	47 311	473 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0180735*	*3 643*	*36 496*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 657	11 736 341
9.3.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	431,112864	27 205	11 728 425
9.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0477051	165 588	7 899
9.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,41714	36	159
		ОБОЧИНА				
10	**1127-0801-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Обочины. Укрепление щебнем /щебеночно-песчаных смесей С6/ толщиной 10 см**	**$м^2$ покрытия обочин**	**974,39**	**541**	**527 145**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			137	133 491
		в том числе оплата труда рабочих			67	65 284
10.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,324138	3 999	133 263
10.2		машины и механизмы			404	393 653
		в том числе оплата труда машинистов			93	90 618
10.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	15,3641815	12 125	186 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,3641815*	*3 048*	*46 830*
10.2.2	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	4,1251775	20 146	83 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1251775*	*3 643*	*15 028*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,608151	11 168	96 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,608151*	*2 550*	*21 951*
10.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,9471071	17 083	16 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9471071*	*3 643*	*3 450*
10.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9576305	11 843	11 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9576305*	*2 550*	*2 442*
11	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**48,7195**	**4 428**	**215 730**
12	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**48,7195**	**3 458**	**168 472**
	Раздел 2.	**ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ**				**214661**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85 128
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41 756*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			13 709
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 747*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			115 824
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				
13	**1127-0902-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**5**	**17 822**	**89 110**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15 065	75 325
		в том числе оплата труда рабочих			7 375	36 875
13.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,28	4 359	75 324
13.2		машины и механизмы			2 056	10 280
		в том числе оплата труда машинистов			548	2 740
13.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,594	14 163	8 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,594*	*3 643*	*2 164*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08208	12 310	1 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08208*	*3 643*	*299*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10854	7 891	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10854*	*2 550*	*277*
13.3		материалы, изделия и конструкции			701	3 505
13.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 290
13.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	680 949	659
13.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	943 399	159
13.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000281	1 410 554	396
14	**251-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**5**	**8 902**	**44 510**
15	**251-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**5**	**10 153**	**50 765**
16	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,39**	**55 893**	**21 798**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			17 910	6 985
		в том числе оплата труда рабочих			8 914	3 476
16.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,659528	4 209	6 985
16.2		машины и механизмы			2 578	1 006
		в том числе оплата труда машинистов			748	292
16.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,088452	51	5
16.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,08424	10 477	883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08424*	*3 048*	*257*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011372	11 168	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011372*	*2 550*	*3*
16.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044226	12 310	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044226*	*3 643*	*16*
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064444	7 891	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064444*	*2 550*	*16*
16.3		материалы, изделия и конструкции			35 405	13 807
16.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3978	30 125	11 984
16.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002691	145 504	392
16.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000312	109 237	34
16.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00078	109 237	85
16.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002691	109 237	294
16.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000195	64 460	13
16.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006825	36	0
16.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19305	2 758	532
16.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,156	2 146	335
16.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1443	861	124
16.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002184	7 006	15
17	**1108-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,85**	**9 974**	**8 478**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 315	2 818
		в том числе оплата труда рабочих			1 649	1 402
17.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,71604	3 934	2 817
17.2		машины и механизмы			2 850	2 423
		в том числе оплата труда машинистов			841	715
17.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,19278	8 006	1 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19278*	*2 550*	*492*
17.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,38556	18	7
17.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,07344	11 871	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07344*	*3 048*	*224*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 809	3 237
17.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,935	3 458	3 233
17.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1275	36	5

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	628,559022	25 733	16 174 709,31
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	431,112864	27 205	11 728 425,47
3	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	624,716995	4 428	2 766 246,85
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 103,00322	2 419	2 668 164,79
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	625,651995	3 458	2 163 504,6
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,0058	212 521	1 063 837,62
7	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10 153	50 765
8	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	5	8 902	44 510
9	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1201462	165 588	19 894,77
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3978	30 125	11 983,72
11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	146,7271175	36	5 282,18
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 289,73
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	680 949	658,82
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19305	2 758	532,43
15	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000281	1 410 554	396,37
16	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002691	145 504	391,55
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,156	2 146	334,78

1	2	3	4	5	6	7
18	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002691	109 237	293,96
19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	943 399	159,43
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1443	861	124,24
21	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00078	109 237	85,2
22	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000312	109 237	34,08
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002184	7 006	15,3
24	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,000195	64 460	12,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**36 702 653**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**36 702 652,78**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э570'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+Р''11.9'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильный дороги по улице Бейбітшілік в селе Кыраш Жанакорганского района Кызылординской области'2024-25'2-02-01'Ремонт автомобильной дороги по улице Бейбітшілік''2'2-02-01'Ремонт автомобильной дороги'СВОР''в текущих ценах 2024 года*
3	Р ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
4	П2 ОСНОВНАЯ ДОРОГА*
5	Е11-270401-0102'6027,34.0,150''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
6	Е11-270402-0101(РС100414)(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25) #К=1,25'5154,34''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей /С6/ однослойные толщиной 12 см /15см/. Устройство'м ^{2} основания или покрытия*
7	С1211-201-0504'(5154,34.0,15.1,49).0,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м ^{3}*
8	С1211-401-0101'(5154,34.0,15.1,49).0,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ^{3}*
9	Е11-270602-0901'3,40''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
10	Е11-270602-0306(РС144655РС144640)(РС295487РС102749)'4417,14''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ^{3}. Устройство'м^2 покрытия*
11	Е11-270602-0406(РС144655РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'4417,14''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м ^{2} покрытия*
12	Е11-270602-0901'1,46''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
13	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102736)'4417,14''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ^{3}. Устройство'м^2 покрытия*
14	П2 ОБОЧИНА*
15	Х974,39=Ф1*
16	Е11-270801-0111'Ф1''Обочины. Укрепление щебнем /щебеночно-песчаных смесей С6/ толщиной 10 см'м ^{2} покрытия обочин*
17	С1211-201-0504'(Ф1.0,1).0,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м ^{3}*
18	С1211-401-0101'(Ф1.0,1).0,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ^{3}*
19	Р ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
20	П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
21	Е11-270902-0101(РС295892)'5''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
22	С1251-101-0203'1+1+2+1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
23	С1251-102-0704'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
24	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'5.0,078''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство'м^3*
25	Е11-080101-0201'5.0,17''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
26	К'*

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт автомобильный дороги по улице Бейбітшілік в селе Кыраш Жанакорганского района Кызылординской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	697,393801	25 733	17 946 034,68
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	478,324912	27 205	13 012 829,23
3	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	727,4088225	4 428	3 220 966,27
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 191,52581	2 419	2 882 300,93
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	728,3438225	3 458	2 518 612,94
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,5517	212 521	1 179 852,84
7	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10 153	50 765
8	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	5	8 902	44 510
9	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1333037	165 588	22 073,49

1	2	3	4	5	6	7
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3978	30 125	11 983,72
11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	165,9315988	36	5 973,54
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 289,73
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	680 949	658,82
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19305	2 758	532,43
15	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000281	1 410 554	396,37
16	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002691	145 504	391,55
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,156	2 146	334,78
18	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002691	109 237	293,96
19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	943 399	159,43
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1443	861	124,24
21	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00078	109 237	85,2
22	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000312	109 237	34,08
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002184	7 006	15,3
24	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000195	64 460	12,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**40 901 231**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**40 901 231,11**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 2024-25

Капитальный ремонт автомобильный дороги по улице Бейбітшілік в селе Кыраш Жанакорганского района Кызылординской области

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	5	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**728,34382**	**2,518613**	**2,518613**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	728,34382	2,518613	2,518613	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**1918,93463**	**6,103267**	**6,103267**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	727,40882	3,220966	3,220966	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1191,52581	2,882301	2,882301	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**0,3978**	**0,011984**	**0,011984**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3978	0,011984	0,011984	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**1175,71871**	**30,958864**	**30,958864**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	478,32491	13,012829	13,012829	100,00	Казахстан
212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	697,3938	17,946035	17,946035	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00142**	**0,001216**	**0,001216**	100,00	Казахстан
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00097	0,000661	0,000661	100,00	Казахстан
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00017	0,000160	0,000160	100,00	Казахстан
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00028	0,000395	0,000395	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,0002**	**0,000013**	**0,000013**	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						

15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**5,685**	**1,201926**	**1,201926**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1333	0,022073	0,022073	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,5517	1,179853	1,179853	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,00647**	**0,000804**	**0,000804**	100,00	Казахстан
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00269	0,000391	0,000391	100,00	Казахстан
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00031	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00078	0,000085	0,000085	100,00	Казахстан
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00269	0,000294	0,000294	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**0,19305**	**0,000532**	**0,000532**	100,00	Казахстан
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,19305	0,000532	0,000532	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0,156**	**0,000335**	**0,000335**	100,00	Казахстан
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,156	0,000335	0,000335	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**5**	**0,050765**	**0,050765**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	0,050765	0,050765	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,0024**	**0,002290**	**0,002290**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	0,002290	0,002290	100,00	Казахстан

	Прочие	**шт.**	**5**	**0,044510**	**0,044510**	**100,00**	**Казахстан**
251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	5	0,044510	0,044510	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**165,9316**	**0,005974**	**0,005974**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0104	Вода техническая	м3	165,9316	0,005974	0,005974	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**0,1443**	**0,000124**	**0,000124**	**100,00**	**Казахстан**
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1443	0,000124	0,000124	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,00218**	**0,000015**	**0,000015**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00218	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**0,97**	**0,038325**	**0,038325**		**не определена**
С СБОРНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ СЦИ РК.8.03-04-2022 1601-0204-30 П.6	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги III категория сложности	км	0,97	0,038325	0,038325	100,00	Казахстан
	Итого:			**40,940**	**40,940**	100,00	Казахстан

*** Стоимость в текущих ценах.**

Заместитель директора: Смагулов Е.Ж.

Главный инженер проекта: Амангелді Д.