Республика Казахстан
Кызылординская область
Генпроектировщик: ТОО «АльфаПроектСтрой»
Субпроектировщик: ХТ ПТ «Мекен и компания»

Заказчик: КГУ «Аппарат акима сельского округа Акжарма города Кызылорды»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство гарвийной дороги по новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма, города Кызылорда»

Том 3. Книга 1

Сметная документация

Директор ТОО «АльфаПроектСтрой» **Жусупов Б.**

Директор ХТ ПТ «Мекен и комапния» **Қонысова Н.**

г. Кызылорда – 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации объекта

РП «Строительство гарвийной дороги по новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда»

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных приказом Министра национальной Экономики №450 от 24.06.2015 года «О внедрении ресурсного метода определения стоимости строительства в Республике Казахстан». Расчёт смет выполнен в программе **АВС-4 (редакция 2023.3) от 13.03.2023г.** и составлен в текущих ценах по состоянию на **1 квартала 2023 г**.

В сметной стоимости учтены:

1. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022) – 6,7%
2. Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК) – по расчету (баланс рабочего времени-1968, II экологический кризис)
3. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере – 12%

Сметная стоимость по сводному сметному расчету стоимости строительства составляет – **372 080,932 тыс.тг**, в том числе:

- строительно-монтажные работы: **297 800,607 тыс.тг**
- оборудование:
- прочие затраты: **74 280,326 тыс.тг**

Составил (-а): Сисенбеков К.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 372080,932 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 39865,814 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"02" 05 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 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	Смета №	Проектные работы в ценах 2023	--	--	3172,046	3172,046
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	548,13	548,13
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	3720,176	3720,176
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Гравийная дорога с.о.Акжарма	241734,007	--	161,208	241895,215
		Всего по главе	241734,007	--	161,208	241895,215
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	241734,007	--	161,208	241895,215
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительства				
4	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) - 6,7%	16206,979	--	--	16206,979
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	15258,228	15258,228
		Итого по главе 8	16206,979	--	15258,228	31465,207
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	257940,986	--	15419,436	273360,422

6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	12897,049	--	--	12897,049
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты-2%	5158,82	--	308,389	5467,208
		Итого по части II в сметных ценах:	**275996,855**	**--**	**15727,825**	**291724,68**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:	**297800,607**	**--**	**16970,323**	**314770,929**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 291724,68.1,12% = 3267,316	--	--	3267,316	3267,316
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 3267,316.1,079 = 3525,433964	--	--	3525,434	3525,434
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3525,434**	**3525,434**
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 291724,68.3,24% = 9451,88	--	--	9451,88	9451,88
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 9451,88.1,079 = 10198,579	--	--	10198,579	10198,579
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10198,579**	**10198,579**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**12719,196**	**12719,196**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**13724,013**	**13724,013**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**275996,855**	**--**	**32167,197**	**308164,052**
		По части I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2023 г.	**297800,607**	**--**	**34414,511**	**332215,118**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	39865,814	39865,814
		Всего по сводному сметному расчету	**297800,607**	**--**	**74280,326**	**372080,932**

Директор Жусупов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Гравийная дорога с.о.Акжарма

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	241895,215	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,801	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	35410,605	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	улица №2	9951,173	--	8,164	9959,337	0,432	1286,438	--
2.	2-1-2	улица №3	21752,408	--	12,439	21764,847	1,073	3227,833	--
3.	2-1-3	улица №4	21826,532	--	12,780	21839,312	1,079	3229,131	--
4.	2-1-4	улица №5	22874,541	--	12,716	22887,257	1,140	3397,102	--
5.	2-1-5	улица №6	20022,076	--	12,652	20034,728	0,992	2963,856	--
6.	2-1-6	улица №7	14074,589	--	10,836	14085,425	0,704	2098,213	--
7.	2-1-7	улица №8	10357,807	--	8,314	10366,121	0,512	1543,866	--
8.	2-1-8	улица №9	9767,205	--	7,352	9774,557	0,478	1438,560	--
9.	2-1-9	улица №10	14105,664	--	8,976	14114,640	0,712	2098,474	--
10.	2-1-10	улица №11	12350,694	--	8,292	12358,986	0,607	1815,612	--
11.	2-1-11	улица №12	12456,084	--	8,955	12465,039	0,604	1820,592	--
12.	2-1-12	улица №13	9441,447	--	8,848	9450,295	0,460	1414,360	--
13.	2-1-13	улица №14	9669,064	--	8,720	9677,784	0,477	1456,828	--
14.	2-1-14	улица №15	8463,448	--	5,835	8469,283	0,399	1202,774	--
15.	2-1-15	улица №16	10422,550	--	6,497	10429,047	0,495	1497,205	--
16.	2-1-16	улица №17	10321,199	--	5,599	10326,798	0,492	1475,127	--
17.	2-1-17	улица №18	15164,421	--	8,057	15172,478	0,745	2224,630	--
18.	2-1-18	улица №19	4275,930	--	3,056	4278,986	0,194	592,835	--
19.	2-1-19	улица №20	4437,175	--	3,120	4440,295	0,206	627,169	--
		Всего :	**241734,007**	**--**	**161,208**	**241895,215**	**11,801**	**35410,605**	

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на улица №2

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**9959,337**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1286,438	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,432	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**9959337**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			634207
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*310054*
		машины и механизмы	тенге			3283660
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*651245*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5370388
		перевозки	тенге			672282
		прочие затраты	тенге			8164
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	432		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**8164**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8164
		прочие затраты	тенге			8164
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,382**	**21372**	**8164**
		Раздел 2. Земляные работы				**1892743**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70548
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33942*
		машины и механизмы	тенге			1146454
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*250338*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4658
		перевозки	тенге			672282
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	119		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**427,32**	**116**	**49569**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**427,32**	**99**	**42305**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**1057,38**	**390**	**412378**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**9886,503**	**68**	**672282**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**146,89**	**116**	**17039**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**146,89**	**99**	**14542**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1199,96**	**200**	**239992**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1199,96**	**70**	**83997**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**1199,96**	**183**	**219593**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**3073,28**	**16**	**49172**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**427,32**	**116**	**49569**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**427,32**	**99**	**42305**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**7911716**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			506323
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*247995*
		машины и механизмы	тенге			2129288
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*398886*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5276106
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**782,17**	**8417**	**6583525**

15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,083	5423	450
16	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,08549	188022	16074
17	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	91,73	400	36692
18	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	8,879464	24398	216641
19	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	91,73	30	2752
20	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	4,40304	24398	107425
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,028	5423	152
22	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,02884	188022	5423
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	91,73	412	37793
24	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	8,952848	25067	224421
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	720,5	486	350163
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	72,05	4583	330205
	Раздел 4.	Обустройство улицы и организация движения				146714
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57336
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*28117*
		машины и механизмы	тенге			7918
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2021*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			81460
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
27	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	4	15700	62800
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10228	40912
29	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	2	6873	13746
30	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,28	27231	7625
32	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2856	21743	6210
33	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,021	7094	149

Составил Сисенбеков К.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

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

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1026,2974	4583	4703520,98
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	13,282504	24398	324066,53
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	8,952848	25067	224421,04
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10228	40912
5	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,11433	188022	21496,56
6	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
7	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	2	6873	13746
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	21743	6209,8
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	179,9760472	33	5939,21
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1528659	2935,03
11	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1268856	5630	714,37
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	3089	563,06
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	628768	486,67
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00249506	186493	465,31

15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21336	2172	463,42
16	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	$м^3$	0,00196	165331	324,05
17	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	970051	218,07
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7094	148,97
19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	738689	99,87
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,084	836	70,22
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002296	44396	10,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5362083**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5362083,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2110'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-1'улица №2'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,382'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'427,32''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'427,32''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'1057,38''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'1057,38.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'146,89''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'146,89''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'1199,96''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1199,96''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'1199,96''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'3073,28''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'427,32''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'427,32''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'782,17''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,083''Розлив вяжущих материалов'т*
22	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,083''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
23	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'91,73''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.91,73''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'91,73''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
26	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.91,73''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*

27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,028''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,028''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
29	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'91,73''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0202'0,0976.91,73''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'720,5''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
32	С1211-601-0101'720,5.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
33	Р Обустройство улицы и организация движения*
34	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'4''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
35	С1251-102-0704'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	С1251-101-0103'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
37	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
38	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,28''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
39	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,28''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,28''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
41	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на улица №3

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**21764,847**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3227,833	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,073	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**21764847**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1605976
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*784729*
		машины и механизмы	тенге			7915891
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1620944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9642577
		перевозки	тенге			2604504
		прочие затраты	тенге			12439
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1073		
	Раздел 1.	**Подготовительные работы**				**12439**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12439
		прочие затраты	тенге			12439
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,582**	**21372**	**12439**
	Раздел 2.	**Наращивание коммуникационных колодцев**				**517884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			133316
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*65877*
		машины и механизмы	тенге			25641
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7260*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			358928
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,16**	**39085**	**6254**
3	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/**	**шт.**	**8**	**6870**	**54960**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка люка**	**шт.**	**8**	**7951**	**63608**
5	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**8**	**36676**	**293408**
6	1106-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *Коэффициент 0,8 к нормам зат рат т руда, времени эксплуат ации машин (включая зат рат ы т руда рабочих, обслуж ивающих машины). Демонт аж сборных ж елезобет онных и бет онных конст рукций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, т аблица 1*	**$м^3$**	**1,44**	**69204**	**99654**
	Раздел 3.	**Земляные работы**				**6355448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			253978
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*122130*
		машины и механизмы	тенге			3484681
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*752064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16386
		перевозки	тенге			2604504
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	358		
7	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**753,77**	**116**	**87437**
8	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**753,77**	**99**	**74623**
9	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**4096,42**	**390**	**1597604**
10	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**38301,527**	**68**	**2604504**
11	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**63,65**	**116**	**7383**
12	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**63,65**	**99**	**6301**

13	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	4096,42	200	819284
14	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	4096,42	42	172050
15	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	4096,42	183	749645
16	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2	$м^2$	4659,82	16	74557
17	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	753,77	116	87437
18	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102	$м^3$	753,77	99	74623
	Раздел 4.	Дорожная одежда				14696066
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1147013
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*561577*
		машины и механизмы	тенге			4395672
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*859094*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9153380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	659		
19	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	1166,57	8417	9819020
20	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,084	5423	456
21	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,08652	188022	16268
22	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	93,4	400	37360
23	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	9,04112	24398	220585
24	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	93,4	30	2802
25	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	4,4832	24398	109381
26	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,028	5423	152
27	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,02884	188022	5423
28	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	93,4	412	38481
29	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	9,11584	25067	228507
30	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	$м^2$	4466,41	486	2170675
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	446,641	4583	2046956
	Раздел 5.	Обустройство улицы и организация движения				183010
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71669
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35145*
		машины и механизмы	тенге			9897
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
32	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	5	15700	78500
33	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10228	51140
34	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
35	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
36	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,35	27231	9531
37	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	21743	7762
38	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02625	7094	186

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1869,8564	4583	8569551,88
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	13,52432	24398	329966,36
3	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	8	36676	293408
4	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	9,11584	25067	228506,76
5	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/	шт.	8	6870	54960
6	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10228	51140
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,11536	188022	21690,22
8	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	522,755054	33	17250,92
10	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
11	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,6	1609	9010,4
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	21743	7762,25
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	1528659	3668,78
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,4915704	5630	2767,54
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06688	21936	1467,08

16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22785	3089	703,83
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	628768	608,33
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2667	2172	579,27
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00254048	186493	473,78
20	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	$м^3$	0,00245	165331	405,06
21	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000281	970051	272,58
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02625	7094	186,22
23	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	738689	124,84
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,105	836	87,78
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000112	722519	80,92
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000287	44396	12,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9630577**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9630576,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2120'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-2'улица №3'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,582'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Наращивание коммуникационных колодцев*
7	У6104-0901-0201(РМ295549)(КРЗП=1)'0,02.8''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
8	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/''шт.*
9	У6122-0701-0101(РМ313274)(КРЗП=1)'8''Установка люка'шт.*
10	С1244-202-0102'8''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
11	Е11-61301-101(РС295570)(КРЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'1,44''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство #Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1'м^3''*
12	Р Земляные работы*
13	У6101-0104-0102'753,77''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0104-0110'753,77''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
15	У6101-0103-0216'4096,42''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
16	С3412-102-0205'4096,42.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
17	У6101-0104-0102'63,65''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'63,65''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	У6101-0107-0102'4096,42''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
20	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'4096,42''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
21	У6101-0107-0601'4096,42''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
22	У6101-0109-0106'4659,82''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
23	У6101-0104-0102'753,77''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
24	У6101-0104-0110'753,77''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
25	Р Дорожная одежда*
26	У7101-0401-0102'1166,57''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,084''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,084''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*

29	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'93,4''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.93,4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'93,4''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
32	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.93,4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
33	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,028''Розлив вяжущих материалов'т*
34	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,028''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
35	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'93,4''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
36	С1212-501-0202'0,0976.93,4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
37	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'4466,41''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
38	С1211-601-0101'4466,41.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
39	Р Обустройство улицы и организация движения*
40	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'5''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
41	С1251-102-0704'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
42	С1251-101-0103'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
43	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
44	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,35''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
45	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,35''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
46	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,35''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
47	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на улица №4

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**21839,312**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3229,131	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,079	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**21839312**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1560488
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*761998*
		машины и механизмы	тенге			8139781
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1667796*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9427379
		перевозки	тенге			2715966
		прочие затраты	тенге			12780
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1079		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**12780**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12780
		прочие затраты	тенге			12780
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,598**	**21372**	**12780**
		Раздел 2. Наращивание коммуникационных колодцев				**194206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49994
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*24703*
		машины и механизмы	тенге			9615
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2722*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			134598
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,06**	**39085**	**2345**
3	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/**	**шт.**	**3**	**6870**	**20610**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка люка**	**шт.**	**3**	**7951**	**23853**
5	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**	**36676**	**110028**
6	1106-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *Коэффициент 0,8 к нормам зат рат т руда, времени эксплуат ации машин (включая зат рат ы т руда рабочих, обслуж ивающих машины). Демонт аж сборных ж елезобет онных и бет онных конст рукций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, т аблица 1*	**$м^3$**	**0,54**	**69204**	**37370**
		Раздел 3. Земляные работы				**6620152**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			265917
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*127875*
		машины и механизмы	тенге			3625391
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*782239*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17179
		перевозки	тенге			2715966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	372		
7	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**758,78**	**116**	**88018**
8	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**758,78**	**99**	**75119**
9	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**4271,73**	**390**	**1665975**
10	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**39940,6755**	**68**	**2715966**
11	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**31,47**	**116**	**3651**
12	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**31,47**	**99**	**3116**

13	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	4302,28	200	860456
14	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	4302,28	42	180696
15	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	4302,28	183	787317
16	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2	$м^2$	4793,8	16	76701
17	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	758,78	116	88018
18	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102	$м^3$	758,78	99	75119
	Раздел 4.	Дорожная одежда				14829164
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1172908
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*574275*
		машины и механизмы	тенге			4494878
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*880309*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9161378
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	675		
19	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	1195,51	8417	10062608
20	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,052	5423	282
21	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,05356	188022	10070
22	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	57,46	400	22984
23	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,562128	24398	135705
24	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	57,46	30	1724
25	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	2,75808	24398	67292
26	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,017	5423	92
27	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,01751	188022	3292
28	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	57,46	412	23674
29	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,608096	25067	140578
30	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	$м^2$	4618,09	486	2244392
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	461,809	4583	2116471
	Раздел 5.	Обустройство улицы и организация движения				183010
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71669
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35145*
		машины и механизмы	тенге			9897
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
32	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	5	15700	78500
33	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10228	51140
34	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
35	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
36	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,35	27231	9531
37	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	21743	7762
38	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02625	7094	186

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-3

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1920,3312	4583	8800877,89
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	8,320208	24398	202996,43
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,608096	25067	140578,14
4	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	36676	110028
5	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10228	51140
6	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
7	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/	шт.	3	6870	20610
8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	546,356734	33	18029,77
9	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,07107	188022	13362,72
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	21743	7762,25
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	1528659	3668,78
13	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1609	3378,9
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,5126076	5630	2885,98
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22785	3089	703,83

16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	628768	608,33
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2667	2172	579,27
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02508	21936	550,15
19	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	$м^3$	0,00245	165331	405,06
20	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00156291	186493	291,47
21	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000281	970051	272,58
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02625	7094	186,22
23	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	738689	124,84
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,105	836	87,78
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000042	722519	30,35
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000287	44396	12,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9415063**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9415062,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2130'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-3'улица №4'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,598'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Наращивание коммуникационных колодцев*
7	У6104-0901-0201(РМ295549)(КРЗП=1)'0,02.3''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
8	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/'шт.*
9	У6122-0701-0101(РМ313274)(КРЗП=1)'3''Установка люка'шт.*
10	С1244-202-0102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
11	Е11-61301-101(РС295570)(КРЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,54''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство #Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1'м^3'''*
12	Р Земляные работы*
13	У6101-0104-0102'758,78''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0104-0110'758,78''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
15	У6101-0103-0216'4271,73''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
16	С3412-102-0205'4271,73.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
17	У6101-0104-0102'31,47''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'31,47''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	У6101-0107-0102'4302,28''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
20	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'4302,28''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
21	У6101-0107-0601'4302,28''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
22	У6101-0109-0106'4793,8''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
23	У6101-0104-0102'758,78''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
24	У6101-0104-0110'758,78''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
25	Р Дорожная одежда*
26	У7101-0401-0102'1195,51''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,052''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,052''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*

29	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'57,46''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.57,46''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'57,46''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
32	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.57,46''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
33	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,017''Розлив вяжущих материалов'т*
34	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,017''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
35	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'57,46''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
36	С1212-501-0202'0,0976.57,46''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
37	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'4618,09''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
38	С1211-601-0101'4618,09.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
39	Р Обустройство улицы и организация движения*
40	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'5''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
41	С1251-102-0704'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
42	С1251-101-0103'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
43	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
44	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,35''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
45	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,35''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
46	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,35''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
47	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на улица №5

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**22887,257**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3397,102	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,14	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**22887257**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1615921
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*788843*
		машины и механизмы	тенге			8663152
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1780704*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9455797
		перевозки	тенге			3157376
		прочие затраты	тенге			12716
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1140		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**12716**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12716
		прочие затраты	тенге			12716
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,595**	**21372**	**12716**
		Раздел 2. Наращивание коммуникационных колодцев				**258942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66658
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*32938*
		машины и механизмы	тенге			12820
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			179465
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,08**	**39085**	**3127**
3	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/**	**шт.**	**4**	**6870**	**27480**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка люка**	**шт.**	**4**	**7951**	**31804**
5	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**36676**	**146704**
6	1106-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *Коэффициент 0,8 к нормам зат рат т руда, времени эксплуат ации машин (включая зат рат ы т руда рабочих, обслуж ивающих машины). Демонт аж сборных ж елезобет онных и бет онных конст рукций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, т аблица 1*	**$м^3$**	**0,72**	**69204**	**49827**
		Раздел 3. Земляные работы				**7639517**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			308631
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*148414*
		машины и механизмы	тенге			4158571
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*896962*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19927
		перевозки	тенге			3157376
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	430		
7	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**801,92**	**116**	**93023**
8	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**801,92**	**99**	**79390**
9	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**4965,99**	**390**	**1936736**
10	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**46432,0065**	**68**	**3157376**
11	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**21,76**	**116**	**2524**
12	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**21,76**	**99**	**2154**

13	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	4987,11	200	997422
14	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	4987,11	42	209459
15	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	4987,11	183	912641
16	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2	м^2	4773,66	16	76379
17	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м^3	801,92	116	93023
18	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102	м^3	801,92	99	79390
	Раздел 4.	Дорожная одежда				14793072
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1168963
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*572346*
		машины и механизмы	тенге			4481864
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*877586*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9142245
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	672		
19	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	1194,49	8417	10054022
20	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,052	5423	282
21	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,05356	188022	10070
22	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	57,43	400	22972
23	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,559224	24398	135634
24	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	57,43	30	1723
25	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	2,75664	24398	67257
26	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,017	5423	92
27	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,01751	188022	3292
28	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	57,43	412	23661
29	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,605168	25067	140505
30	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	4589,18	486	2230341
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	458,918	4583	2103221
	Раздел 5.	Обустройство улицы и организация движения				183010
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71669
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35145*
		машины и механизмы	тенге			9897
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
32	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	5	15700	78500
33	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10228	51140
34	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
35	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
36	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,35	27231	9531
37	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,357	21743	7762
38	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,02625	7094	186

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-4

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1916,1958	4583	8781925,35
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	8,315864	24398	202890,45
3	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36676	146704
4	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,605168	25067	140504,75
5	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10228	51140
6	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/	шт.	4	6870	27480
7	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	614,565904	33	20280,67
9	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,07107	188022	13362,72
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	21743	7762,25
12	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1609	4505,2
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	1528659	3668,78
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,5959188	5630	3355,02
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03344	21936	733,54

16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22785	3089	703,83
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	628768	608,33
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2667	2172	579,27
19	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	$м^3$	0,00245	165331	405,06
20	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0015621	186493	291,32
21	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000281	970051	272,58
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02625	7094	186,22
23	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	738689	124,84
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,105	836	87,78
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000056	722519	40,46
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000287	44396	12,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9443516**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9443516,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2140'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-4'улица №5'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,595'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Наращивание коммуникационных колодцев*
7	У6104-0901-0201(РМ295549)(КРЗП=1)'0,02.4''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
8	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/''шт.*
9	У6122-0701-0101(РМ313274)(КРЗП=1)'4''Установка люка'шт.*
10	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
11	Е11-61301-101(РС295570)(КРЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,72''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство #Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1'м^3''*
12	Р Земляные работы*
13	У6101-0104-0102'801,92''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0104-0110'801,92''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
15	У6101-0103-0216'4965,99''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
16	С3412-102-0205'4965,99.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
17	У6101-0104-0102'21,76''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'21,76''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	У6101-0107-0102'4987,11''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
20	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'4987,11''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
21	У6101-0107-0601'4987,11''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
22	У6101-0109-0106'4773,66''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
23	У6101-0104-0102'801,92''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
24	У6101-0104-0110'801,92''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
25	Р Дорожная одежда*
26	У7101-0401-0102'1194,49''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,052''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,052''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*

29	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'57,43''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.57,43''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'57,43''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
32	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.57,43''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
33	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,017''Розлив вяжущих материалов'т*
34	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,017''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
35	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'57,43''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
36	С1212-501-0202'0,0976.57,43''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
37	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'4589,18''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
38	С1211-601-0101'4589,18.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
39	Р Обустройство улицы и организация движения*
40	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'5''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
41	С1251-102-0704'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
42	С1251-101-0103'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
43	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
44	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,35''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
45	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,35''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
46	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,35''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
47	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на улица №6

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**20034,728**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2963,856	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,992	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**20034728**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1477826
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*722158*
		машины и механизмы	тенге			7274452
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1484658*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9254571
		перевозки	тенге			2031184
		прочие затраты	тенге			12652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	992		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**12652**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12652
		прочие затраты	тенге			12652
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,592**	**21372**	**12652**
		Раздел 2. Наращивание коммуникационных колодцев				**258942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66658
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*32938*
		машины и механизмы	тенге			12820
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			179465
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,08**	**39085**	**3127**
3	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/**	**шт.**	**4**	**6870**	**27480**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка люка**	**шт.**	**4**	**7951**	**31804**
5	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**36676**	**146704**
6	1106-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *Коэффициент 0,8 к нормам зат рат т руда, времени эксплуат ации машин (включая зат рат ы т руда рабочих, обслуж ивающих машины). Демонт аж сборных ж елезобет онных и бет онных конст рукций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, т аблица 1*	**$м^3$**	**0,72**	**69204**	**49827**
		Раздел 3. Земляные работы				**5088721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			201901
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*97102*
		машины и механизмы	тенге			2845834
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*615240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13107
		перевозки	тенге			2031184
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	295		
7	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**717,58**	**116**	**83239**
8	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**717,58**	**99**	**71040**
9	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**3194,69**	**390**	**1245929**
10	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**29870,3515**	**68**	**2031184**
11	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**112,73**	**116**	**13077**
12	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**112,73**	**99**	**11160**

13	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	3304,12	200	660824
14	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	3304,12	42	138773
15	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	3304,12	183	604654
16	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2	$м^2$	4660,11	16	74562
17	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	717,58	116	83239
18	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102	$м^3$	717,58	99	71040
	Раздел 4.	Дорожная одежда				14526173
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1151931
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*564001*
		машины и механизмы	тенге			4407880
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*863767*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8966361
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	663		
19	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	1164,62	8417	9802607
20	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,051	5423	277
21	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,05253	188022	9877
22	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	56,99	400	22796
23	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,516632	24398	134595
24	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	56,99	30	1710
25	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	2,73552	24398	66741
26	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,017	5423	92
27	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,01751	188022	3292
28	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	56,99	412	23480
29	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,562224	25067	139428
30	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	$м^2$	4576,17	486	2224019
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	457,617	4583	2097259
	Раздел 5.	Обустройство улицы и организация движения				148240
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57336
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*28117*
		машины и механизмы	тенге			7918
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2021*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
32	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	4	15700	62800
33	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10228	40912
34	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	4	7636	30544
35	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,28	27231	7625
36	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	21743	6210
37	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7094	149

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-5

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1878,4534	4583	8608951,93
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	8,252152	24398	201336
3	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36676	146704
4	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,562224	25067	139428,27
5	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10228	40912
6	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	4	7636	30544
7	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/	шт.	4	6870	27480
8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	444,0837572	33	14654,76
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,07004	188022	13169,06
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	21743	6209,8
11	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1609	4505,2
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1528659	2935,03
13	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3833628	5630	2158,33
14	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03344	21936	733,54
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	3089	563,06
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	628768	486,67

17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21336	2172	463,42
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	$м^3$	0,00196	165331	324,05
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00155013	186493	289,09
20	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	970051	218,07
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7094	148,97
22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	738689	99,87
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,084	836	70,22
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000056	722519	40,46
25	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002296	44396	10,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9242436**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9242436**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2150'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-5'улица №6'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,592'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Наращивание коммуникационных колодцев*
7	У6104-0901-0201(РМ295549)(КРЗП=1)'0,02.4''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
8	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/''шт.*
9	У6122-0701-0101(РМ313274)(КРЗП=1)'4''Установка люка'шт.*
10	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
11	Е11-61301-101(РС295570)(КРЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,72''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство #Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1'м^3''*
12	Р Земляные работы*
13	У6101-0104-0102'717,58''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0104-0110'717,58''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
15	У6101-0103-0216'3194,69''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
16	С3412-102-0205'3194,69.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
17	У6101-0104-0102'112,73''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'112,73''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	У6101-0107-0102'3304,12''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
20	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'3304,12''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
21	У6101-0107-0601'3304,12''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
22	У6101-0109-0106'4660,11''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
23	У6101-0104-0102'717,58''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
24	У6101-0104-0110'717,58''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
25	Р Дорожная одежда*
26	У7101-0401-0102'1164,62''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,051''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,051''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*

29	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'56,99''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.56,99''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'56,99''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
32	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.56,99''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
33	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,017''Розлив вяжущих материалов'т*
34	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,017''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
35	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'56,99''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
36	С1212-501-0202'0,0976.56,99''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
37	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'4576,17''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
38	С1211-601-0101'4576,17.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
39	Р Обустройство улицы и организация движения*
40	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'4''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
41	С1251-102-0704'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
42	С1251-101-0112'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
43	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,28''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
44	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,28''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
45	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,28''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
46	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на улица №7

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**14085,425**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2098,213	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,704	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**14085425**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1011626
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*493878*
		машины и механизмы	тенге			5304594
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1086154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5924513
		перевозки	тенге			1847622
		прочие затраты	тенге			10836
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	704		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**10836**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10836
		прочие затраты	тенге			10836
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,507**	**21372**	**10836**
		Раздел 2. Земляные работы				**4518497**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			180968
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*87025*
		машины и механизмы	тенге			2481145
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*535605*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11692
		перевозки	тенге			1847622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	257		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**548,51**	**116**	**63627**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**548,51**	**99**	**54302**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**2905,98**	**390**	**1133332**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**27170,913**	**68**	**1847622**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**23,47**	**116**	**2723**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**23,47**	**99**	**2324**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**2928,76**	**200**	**585752**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**2928,76**	**42**	**123008**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**2928,76**	**183**	**535963**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**3244,69**	**16**	**51915**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**548,51**	**116**	**63627**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**548,51**	**99**	**54302**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**9261139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			715987
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*350620*
		машины и механизмы	тенге			2807613
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*546507*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5737539
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	415		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**823,62**	**8417**	**6932410**

15	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см**	**м^2**	**2466,09**	**486**	**1198520**
16	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**246,609**	**4583**	**1130209**
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				**294953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			114671
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*56233*
		машины и механизмы	тенге			15836
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4042*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164446
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
17	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**8**	**15700**	**125600**
18	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**8**	**10228**	**81824**
19	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.**	**2**	**6873**	**13746**
20	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**6**	**7636**	**45816**
21	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,56**	**27231**	**15249**
22	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,5712**	**21743**	**12420**
23	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,042**	**7094**	**298**

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-6

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1251,4254	4583	5735282,61
2	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	8	10228	81824
3	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	6	7636	45816
4	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	2	6873	13746
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	21743	12419,6
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	367,7944044	33	12137,22
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	1528659	5870,05
8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3487176	5630	1963,28
9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,36456	3089	1126,13
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	628768	973,33
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,42672	2172	926,84
12	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	$м^3$	0,00392	165331	648,1
13	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0004496	970051	436,13
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,042	7094	297,95
15	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	738689	199,74

16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	836	140,45
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004592	44396	20,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5913828**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5913827,81**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2160'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-6'улица №7'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,507'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'548,51''Срезка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'548,51''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'2905,98''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'2905,98.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'23,47''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'23,47''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'2928,76''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'2928,76''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'2928,76''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'3244,69''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'548,51''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'548,51''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'823,62''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'2466,09''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
22	С1211-601-0101'2466,09.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
23	Р Обустройство улицы и организация движения*
24	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'8''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
25	С1251-102-0704'8''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
26	С1251-101-0103'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
27	С1251-101-0112'6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
28	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,56''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*

29	C1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,56''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
30	C1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,56''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
31	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на улица №8

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**10366,121**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1543,866	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,512	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**10366121**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			855523
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*418848*
		машины и механизмы	тенге			3436370
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*686567*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5973373
		перевозки	тенге			101315
		прочие затраты	тенге			8314
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	512		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**8314**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8314
		прочие затраты	тенге			8314
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,389**	**21372**	**8314**
		Раздел 2. Земляные работы				**641930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20488
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9891*
		машины и механизмы	тенге			519040
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*115514*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1547
		перевозки	тенге			101315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**392,42**	**116**	**45521**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**392,42**	**99**	**38850**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**159,35**	**390**	**62147**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1489,9225**	**68**	**101315**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**312,27**	**116**	**36223**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**312,27**	**99**	**30915**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**462,47**	**200**	**92494**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**462,47**	**42**	**19424**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**462,47**	**183**	**84632**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2877,35**	**16**	**46038**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**392,42**	**116**	**45521**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**392,42**	**99**	**38850**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**9493518**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			749032
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*366782*
		машины и механизмы	тенге			2905452
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*568021*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5839034
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	434		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**816,14**	**8417**	**6869450**

15	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см**	**м^2**	**2778,85**	**486**	**1350521**
16	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**277,885**	**4583**	**1273547**
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				**222359**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86003
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*42175*
		машины и механизмы	тенге			11878
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3032*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			124478
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
17	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**6**	**15700**	**94200**
18	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**6**	**10228**	**61368**
19	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**6**	**7636**	**45816**
20	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,42**	**27231**	**11437**
21	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,4284**	**21743**	**9315**
22	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,0315**	**7094**	**223**

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-7

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1273,5758	4583	5836797,89
2	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	6	10228	61368
3	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	6	7636	45816
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4284	21743	9314,7
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	1528659	4402,54
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	122,8305308	33	4053,41
7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,27342	3089	844,59
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	628768	730
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,32004	2172	695,13
10	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	$м^3$	0,00294	165331	486,07
11	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003372	970051	327,1
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0315	7094	223,46
13	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	738689	149,81
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,019122	5630	107,66
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,126	836	105,34
16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003444	44396	15,29
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5965437**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**5965436,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2170'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-7'улица №8'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,389'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'392,42''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'392,42''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'159,35''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'159,35.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'312,27''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'312,27''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'462,47''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'462,47''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'462,47''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'2877,35''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'392,42''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'392,42''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'816,14''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'2778,85''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
22	С1211-601-0101'2778,85.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
23	Р Обустройство улицы и организация движения*
24	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'6''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
25	С1251-102-0704'6''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
26	С1251-101-0112'6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
27	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,42''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
28	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,42''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
29	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,42''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*

30	K'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8

(Локальный сметный расчет)

на улица №9

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**9774,557**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1438,560	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,478	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**9774557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			730616
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*357163*
		машины и механизмы	тенге			3489373
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*706737*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4880918
		перевозки	тенге			674736
		прочие затраты	тенге			7352
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	478		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**7352**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7352
		прочие затраты	тенге			7352
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,344**	**21372**	**7352**
		Раздел 2. Земляные работы				**1753860**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66639
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*32048*
		машины и механизмы	тенге			1009254
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*218465*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4317
		перевозки	тенге			674736
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**362,51**	**116**	**42051**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**362,51**	**99**	**35888**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**1061,24**	**390**	**413884**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**9922,594**	**68**	**674736**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**24,79**	**116**	**2876**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**24,79**	**99**	**2454**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1085,3**	**200**	**217060**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1085,3**	**42**	**45583**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**1085,3**	**183**	**198610**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2673,67**	**16**	**42779**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**362,51**	**116**	**42051**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**362,51**	**99**	**35888**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**7977049**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			649643
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*318086*
		машины и механизмы	тенге			2478140
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*487767*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4849266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	374		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**647,96**	**8417**	**5453879**

15	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см**	**м^2**	2672	486	1298592
16	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	267,2	4583	1224578
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				**36296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14334
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7029*
		машины и механизмы	тенге			1979
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19983
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
17	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	1	15700	15700
18	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	1	10228	10228
19	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.**	1	6873	6873
20	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	0,07	27231	1906
21	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	0,0714	21743	1552
22	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	0,00525	7094	37

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-8

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1057,7112	4583	4847490,43
2	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	1	10228	10228
3	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	1	6873	6873
4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	172,5914968	33	5695,52
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0714	21743	1552,45
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	1528659	733,76
7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1273488	5630	716,97
8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,04557	3089	140,77
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	628768	121,67
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,05334	2172	115,85
11	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	$м^3$	0,00049	165331	81,01
12	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	970051	54,52
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00525	7094	37,24
14	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	738689	24,97
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,021	836	17,56
16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000574	44396	2,55
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4873886**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**4873886,26**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-8'улица №9'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,344'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'362,51''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'362,51''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'1061,24''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'1061,24.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'24,79''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'24,79''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'1085,3''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1085,3''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'1085,3''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'2673,67''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'362,51''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'362,51''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'647,96''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'2672''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
22	С1211-601-0101'2672.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
23	Р Обустройство улицы и организация движения*
24	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'1''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
25	С1251-102-0704'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
26	С1251-101-0103'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
27	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,07''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
28	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,07''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

29	C1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,07''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
30	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9

(Локальный сметный расчет)

на улица №10

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**14114,640**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2098,474	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,712	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**14114640**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1008812
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*492850*
		машины и механизмы	тенге			5312798
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1088113*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6426824
		перевозки	тенге			1368356
		прочие затраты	тенге			8976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	712		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**8976**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8976
		прочие затраты	тенге			8976
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,42**	**21372**	**8976**
		Раздел 2. Земляные работы				**3649893**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			133445
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*64170*
		машины и механизмы	тенге			2141633
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*466897*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8609
		перевозки	тенге			1368356
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**525,61**	**116**	**60971**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**525,61**	**99**	**52035**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**2152,18**	**390**	**839350**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**20122,883**	**68**	**1368356**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,3**	**116**	**35**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**0,3**	**99**	**30**
8	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**2152,47**	**116**	**249687**
9	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**2152,47**	**200**	**430494**
10	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**2152,47**	**42**	**90404**
11	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**2152,47**	**183**	**393902**
12	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**3226,46**	**16**	**51623**
13	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**525,61**	**116**	**60971**
14	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**525,61**	**99**	**52035**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**10307531**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			818031
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*400563*
		машины и механизмы	тенге			3163247
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*619195*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6326253
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	472		

15	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	877,21	8417	7383477
16	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см**	**м^2**	3096,53	486	1504914
17	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	309,653	4583	1419140
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				148240
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57336
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*28117*
		машины и механизмы	тенге			7918
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2021*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
18	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	4	15700	62800
19	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	4	10228	40912
20	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	4	7636	30544
21	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	0,28	27231	7625
22	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	0,2856	21743	6210
23	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	0,021	7094	149

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-9

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1379,8492	4583	6323848,88
2	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10228	40912
3	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	4	7636	30544
4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	298,3285972	33	9844,84
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	21743	6209,8
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1528659	2935,03
7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2582616	5630	1454,01
8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	3089	563,06
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	628768	486,67
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21336	2172	463,42
11	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	$м^3$	0,00196	165331	324,05
12	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	970051	218,07
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7094	148,97
14	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	738689	99,87
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,084	836	70,22
16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002296	44396	10,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6418133**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**6418133,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2190'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-9'улица №10'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,420'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'525,61''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'525,61''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'2152,18''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'2152,18.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'0,3''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'0,3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0104-0102'2152,47''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0107-0102'2152,47''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'2152,47''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
16	У6101-0107-0601'2152,47''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
17	У6101-0109-0106'3226,46''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
18	У6101-0104-0102'525,61''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
19	У6101-0104-0110'525,61''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
20	Р Дорожная одежда*
21	У7101-0401-0102'877,21''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
22	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'3096,53''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
23	С1211-601-0101'3096,53.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
24	Р Обустройство улицы и организация движения*
25	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'4''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
26	С1251-102-0704'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
27	С1251-101-0112'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
28	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,28''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*

29	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,28''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
30	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,28''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
31	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10

(Локальный сметный расчет)

на улица №11

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**12358,986**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1815,612	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,607	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**12358986**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			920877
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*450129*
		машины и механизмы	тенге			4412441
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*893528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6062956
		перевозки	тенге			964299
		прочие затраты	тенге			8292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	607		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**8292**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8292
		прочие затраты	тенге			8292
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,388**	**21372**	**8292**
		Раздел 2. Земляные работы				**2496928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96440
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*46384*
		машины и механизмы	тенге			1431504
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*310079*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6272
		перевозки	тенге			964299
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**469,85**	**116**	**54503**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**469,85**	**99**	**46515**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**1516,67**	**390**	**591501**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**14180,8645**	**68**	**964299**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**70,83**	**116**	**8216**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**70,83**	**99**	**7012**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1585,42**	**200**	**317084**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1585,42**	**42**	**66588**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**1585,42**	**183**	**290132**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**3128,75**	**16**	**50060**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**469,85**	**116**	**54503**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**469,85**	**99**	**46515**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**9707052**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			767101
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*375628*
		машины и механизмы	тенге			2973019
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*581428*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5966932
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	443		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**832,22**	**8417**	**7004796**

15	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см**	**м^2**	**2861,65**	**486**	**1390762**
16	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**286,165**	**4583**	**1311494**
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				**146714**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57336
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*28117*
		машины и механизмы	тенге			7918
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2021*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			81460
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
17	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**4**	**15700**	**62800**
18	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**4**	**10228**	**40912**
19	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.**	**2**	**6873**	**13746**
20	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**2**	**7636**	**15272**
21	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,28**	**27231**	**7625**
22	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,2856**	**21743**	**6210**
23	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,021**	**7094**	**149**

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-10

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1301,4734	4583	5964652,59
2	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10228	40912
3	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
4	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	2	6873	13746
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	236,8301372	33	7815,39
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	21743	6209,8
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1528659	2935,03
8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1820004	5630	1024,66
9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	3089	563,06
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	628768	486,67
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21336	2172	463,42
12	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	$м^3$	0,00196	165331	324,05
13	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	970051	218,07
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7094	148,97
15	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	738689	99,87

16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,084	836	70,22
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002296	44396	10,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6054952**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6054952**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2200'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-10'улица №11'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,388'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'469,85''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'469,85''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'1516,67''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'1516,67.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'70,83''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'70,83''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'1585,42''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1585,42''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'1585,42''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'3128,75''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'469,85''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'469,85''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'832,22''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'2861,65''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
22	С1211-601-0101'2861,65.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
23	Р Обустройство улицы и организация движения*
24	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'4''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
25	С1251-102-0704'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
26	С1251-101-0103'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
27	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*

28	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,28''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
29	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,28''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
30	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,28''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
31	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11
(Локальный сметный расчет)

на улица №12
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**12465,039**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1820,592	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,604	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**12465039**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			980741
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*479778*
		машины и механизмы	тенге			4176736
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*838342*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6815457
		перевозки	тенге			493266
		прочие затраты	тенге			8955
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	604		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**8955**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8955
		прочие затраты	тенге			8955
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,419**	**21372**	**8955**
		Раздел 2. Земляные работы				**1557817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			61434
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29590*
		машины и механизмы	тенге			1000028
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*218552*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4247
		перевозки	тенге			493266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**457,14**	**116**	**53028**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**457,14**	**99**	**45257**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**775,82**	**390**	**302570**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**7253,917**	**68**	**493266**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**98,56**	**116**	**11433**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**98,56**	**99**	**9757**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1156,77**	**200**	**231354**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1156,77**	**42**	**48584**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**1156,77**	**183**	**211689**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**3287,13**	**16**	**52594**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**457,14**	**116**	**53028**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**457,14**	**99**	**45257**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**10641137**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			818970
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*400984*
		машины и механизмы	тенге			3162851
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*616253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6659319
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	471		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**867,82**	**8417**	**7304441**

15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,06	5423	325
16	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0618	188022	11620
17	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	66,41	400	26564
18	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,428488	24398	156842
19	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	66,41	30	1992
20	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	3,18768	24398	77773
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,02	5423	108
22	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0206	188022	3873
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	66,41	412	27361
24	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,481616	25067	162475
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	3036,92	486	1475943
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	303,692	4583	1391820
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				257130
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			100337
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*49204*
		машины и механизмы	тенге			13857
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3537*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
27	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	7	15700	109900
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	7	10228	71596
29	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
30	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	4	7636	30544
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,49	27231	13343
32	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,4998	21743	10867
33	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03675	7094	261

Составил Сисенбеков К.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-11

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1362,4324	4583	6244027,69
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	9,616168	24398	234615,27
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,481616	25067	162474,67
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	7	10228	71596
5	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	4	7636	30544
6	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0824	188022	15493,01
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4998	21743	10867,15
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	197,8177376	33	6527,99
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00336	1528659	5136,29
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,31899	3089	985,36
12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013545	628768	851,67
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,37338	2172	810,98
14	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	$м^3$	0,00343	165331	567,09

15	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0930984	5630	524,14
16	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003934	970051	381,62
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00180635	186493	336,87
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03675	7094	260,7
19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002366	738689	174,77
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,147	836	122,89
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004018	44396	17,84
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6806935**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6806935**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2210'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-11'улица №12'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,419'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'457,14''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'457,14''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'775,82''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'775,82.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'98,56''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'98,56''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'1156,77''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1156,77''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'1156,77''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'3287,13''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'457,14''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'457,14''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'867,82''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,06''Розлив вяжущих материалов'т*
22	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,06''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
23	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'66,41''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.66,41''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'66,41''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
26	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.66,41''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*

27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,02''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,02''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
29	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'66,41''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0202'0,0976.66,41''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'3036,92''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
32	С1211-601-0101'3036,92.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
33	Р Обустройство улицы и организация движения*
34	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'7''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
35	С1251-102-0704'7''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	С1251-101-0103'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
37	С1251-101-0112'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
38	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,49''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
39	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,49''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,49''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
41	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-12

(Локальный сметный расчет)

на улица №13

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**9450,295**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1414,360	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,46	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**9450295**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			826363
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*404537*
		машины и механизмы	тенге			2946559
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*586379*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5490774
		перевозки	тенге			186862
		прочие затраты	тенге			8848
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	460		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**8848**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8848
		прочие затраты	тенге			8848
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,414**	**21372**	**8848**
		Раздел 2. Земляные работы				**591709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17117
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8227*
		машины и механизмы	тенге			386913
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*84236*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1080
		перевозки	тенге			186862
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**317,37**	**116**	**36815**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**317,37**	**99**	**31420**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**293,9**	**390**	**114621**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**2747,965**	**68**	**186862**
6	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**262,33**	**200**	**52466**
7	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**262,33**	**42**	**11018**
8	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**262,33**	**183**	**48006**
9	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2641,64**	**16**	**42266**
10	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**317,37**	**116**	**36815**
11	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**317,37**	**99**	**31420**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**8485243**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			665907
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*326018*
		машины и механизмы	тенге			2539850
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*497090*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5279486
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	382		
12	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**659,56**	**8417**	**5551517**
13	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,054**	**5423**	**293**
14	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,05562**	**188022**	**10458**

15	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	59,5	400	23800
16	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,7596	24398	140523
17	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	59,5	30	1785
18	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	2,856	24398	69681
19	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,018	5423	98
20	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,01854	188022	3486
21	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	59,5	412	24514
22	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,8072	25067	145569
23	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	2661,78	486	1293625
24	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	266,178	4583	1219894
Раздел 4.		Обустройство улицы и организация движения				364495
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			143339
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*70292*
		машины и механизмы	тенге			19796
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5053*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			201360
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
25	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	10	15700	157000
26	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10228	102280
27	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	8	6873	54984
28	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
29	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,7	27231	19062
30	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,714	21743	15525
31	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0525	7094	372

Составил Сисенбеков К.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-12

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1070,8412	4583	4907665,22
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	8,6156	24398	210203,41
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,8072	25067	145569,08
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10228	102280
5	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	8	6873	54984
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	21743	15524,5
7	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
8	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,07416	188022	13943,71
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	1528659	7337,56
10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	91,156628	33	3008,17
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4557	3089	1407,66
12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	628768	1216,67
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5334	2172	1158,54
14	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	$м^3$	0,0049	165331	810,12

15	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000562	970051	545,17
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0525	7094	372,44
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0016184	186493	301,82
18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	738689	249,68
19	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,035268	5630	198,56
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21	836	175,56
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000574	44396	25,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5482249**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5482249,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2220'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-12'улица №13'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,414'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'317,37''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'317,37''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'293,9''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'293,9.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0107-0102'262,33''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
12	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'262,33''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
13	У6101-0107-0601'262,33''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
14	У6101-0109-0106'2641,64''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
15	У6101-0104-0102'317,37''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
16	У6101-0104-0110'317,37''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
17	Р Дорожная одежда*
18	У7101-0401-0102'659,56''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
19	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,054''Розлив вяжущих материалов'т*
20	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,054''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
21	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'59,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
22	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.59,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
23	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'59,5''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.59,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,018''Розлив вяжущих материалов'т*
26	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,018''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*

27	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'59,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
28	С1212-501-0202'0,0976.59,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
29	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'2661,78''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
30	С1211-601-0101'2661,78.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
31	Р Обустройство улицы и организация движения*
32	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'10''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
33	С1251-102-0704'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
34	С1251-101-0103'8''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
35	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
36	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,7''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
37	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
38	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,7''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
39	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-13

(Локальный сметный расчет)

на улица №14

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**9677,784**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1456,828	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,477	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**9677784**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			831296
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*406810*
		машины и механизмы	тенге			3115781
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*624103*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5392582
		перевозки	тенге			338697
		прочие затраты	тенге			8720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	477		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**8720**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8720
		прочие затраты	тенге			8720
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,408**	**21372**	**8720**
		Раздел 2. Земляные работы				**978175**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34435
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16564*
		машины и механизмы	тенге			603363
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*131169*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2251
		перевозки	тенге			338697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**320,53**	**116**	**37181**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**320,53**	**99**	**31732**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**532,71**	**390**	**207757**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**4980,8385**	**68**	**338697**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**41,42**	**116**	**4805**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**41,42**	**99**	**4101**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**572,92**	**200**	**114584**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**572,92**	**42**	**24063**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**572,92**	**183**	**104844**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2593,62**	**16**	**41498**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**320,53**	**116**	**37181**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**320,53**	**99**	**31732**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**8323342**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			653522
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*319954*
		машины и механизмы	тенге			2492622
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*487881*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5177199
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	374		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**647,37**	**8417**	**5448913**

15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,052	5423	282
16	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,05356	188022	10070
17	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	57,62	400	23048
18	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,577616	24398	136083
19	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	57,62	30	1729
20	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	2,76576	24398	67479
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,017	5423	92
22	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,01751	188022	3292
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	57,62	412	23739
24	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,623712	25067	140970
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	2613,2	486	1270015
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	261,32	4583	1197630
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				367547
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			143339
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*70292*
		машины и механизмы	тенге			19796
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5053*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			204412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
27	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	10	15700	157000
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10228	102280
29	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	4	6873	27492
30	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	6	7636	45816
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,7	27231	19062
32	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,714	21743	15525
33	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0525	7094	372

Составил Сисенбеков К.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-13

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1051,1114	4583	4817243,55
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	8,343376	24398	203561,69
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,623712	25067	140969,59
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10228	102280
5	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	6	7636	45816
6	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	4	6873	27492
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	21743	15524,5
8	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,07107	188022	13362,72
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	1528659	7337,56
10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	121,018508	33	3993,61
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4557	3089	1407,66
12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	628768	1216,67
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5334	2172	1158,54
14	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	$м^3$	0,0049	165331	810,12

15	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000562	970051	545,17
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0525	7094	372,44
17	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0639252	5630	359,9
18	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00156726	186493	292,28
19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	738689	249,68
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21	836	175,56
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000574	44396	25,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5384195**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5384194,72**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2230'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-13'улица №14'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,408'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'320,53''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'320,53''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'532,71''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'532,71.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'41,42''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'41,42''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'572,92''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'572,92''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'572,92''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'2593,62''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'320,53''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'320,53''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'647,37''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,052''Розлив вяжущих материалов'т*
22	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,052''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
23	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'57,62''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.57,62''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'57,62''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
26	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.57,62''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*

27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,017''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,017''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
29	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'57,62''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0202'0,0976.57,62''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'2613,20''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
32	С1211-601-0101'2613,20.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
33	Р Обустройство улицы и организация движения*
34	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'10''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
35	С1251-102-0704'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	С1251-101-0103'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
37	С1251-101-0112'6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
38	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,7''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
39	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,7''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
41	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-14

(Локальный сметный расчет)

на улица №15

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**8469,283**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1202,774	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,399	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**8469283**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			632685
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*309342*
		машины и механизмы	тенге			2830993
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*569057*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4509569
		перевозки	тенге			496846
		прочие затраты	тенге			5835
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	399		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**5835**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5835
		прочие затраты	тенге			5835
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,273**	**21372**	**5835**
		Раздел 2. Земляные работы				**1314374**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49478
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23797*
		машины и механизмы	тенге			765646
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*165886*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3215
		перевозки	тенге			496846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**293,88**	**116**	**34090**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**293,88**	**99**	**29094**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**781,45**	**390**	**304766**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**7306,5575**	**68**	**496846**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**30,27**	**116**	**3511**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**30,27**	**99**	**2997**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**810,83**	**200**	**162166**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**810,83**	**42**	**34055**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**810,83**	**183**	**148382**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2205,19**	**16**	**35283**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**293,88**	**116**	**34090**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**293,88**	**99**	**29094**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**7038657**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			540205
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*264458*
		машины и механизмы	тенге			2059408
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*401655*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4439043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	309		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**531,47**	**8417**	**4473383**

15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,071	5423	385
16	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,07313	188022	13750
17	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	79,2	400	31680
18	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,66656	24398	187049
19	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	79,2	30	2376
20	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	3,8016	24398	92751
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,024	5423	130
22	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,02472	188022	4648
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	79,21	412	32635
24	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,730896	25067	193790
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	2124,41	486	1032463
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	212,441	4583	973617
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				**110417**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43002
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*21087*
		машины и механизмы	тенге			5939
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1516*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
27	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	3	15700	47100
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10228	30684
29	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	1	6873	6873
30	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,21	27231	5719
32	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2142	21743	4657
33	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,01575	7094	112

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-14

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	860,8344	4583	3945204,06
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	11,46816	24398	279800,17
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,730896	25067	193790,37
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10228	30684
5	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,09785	188022	18397,95
6	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
7	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	1	6873	6873
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2142	21743	4657,35
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	133,3160704	33	4399,43
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	1528659	2201,27
11	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,093774	5630	527,95
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,13671	3089	422,3
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00215435	186493	401,77
14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005805	628768	365

15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16002	2172	347,56
16	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	$м^3$	0,00147	165331	243,04
17	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001686	970051	163,55
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01575	7094	111,73
19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001014	738689	74,9
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	836	52,67
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001722	44396	7,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4503998**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4503997,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2240'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-14'улица №15'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,273'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'293,88''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'293,88''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'781,45''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'781,45.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'30,27''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'30,27''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'810,83''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'810,83''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'810,83''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'2205,19''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'293,88''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'293,88''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'531,47''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,071''Розлив вяжущих материалов'т*
22	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,071''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
23	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'79,2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.79,2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'79,2''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
26	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.79,2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*

27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,024''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,024''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
29	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'79,21''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0202'0,0976.79,21''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'2124,41''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
32	С1211-601-0101'2124,41.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
33	Р Обустройство улицы и организация движения*
34	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'3''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
35	С1251-102-0704'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	С1251-101-0103'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
37	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
38	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,21''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
39	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,21''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,21''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
41	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-15

(Локальный сметный расчет)

на улица №16

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**10429,047**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1497,205	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,495	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**10429047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			780849
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*381411*
		машины и механизмы	тенге			3529389
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*715877*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5037092
		перевозки	тенге			1083473
		прочие затраты	тенге			6497
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	495		
	Раздел 1.	**Подготовительные работы**				**6497**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6497
		прочие затраты	тенге			6497
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,304**	**21372**	**6497**
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**2681803**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107401
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*51653*
		машины и механизмы	тенге			1485718
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*320969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6967
		перевозки	тенге			1083473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**333,77**	**116**	**38717**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**333,77**	**99**	**33043**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**1704,11**	**390**	**664603**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**15933,4285**	**68**	**1083473**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**51,41**	**116**	**5964**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**51,41**	**99**	**5090**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1754,01**	**200**	**350802**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1754,01**	**42**	**73668**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**1754,01**	**183**	**320984**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2106,18**	**16**	**33699**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**333,77**	**116**	**38717**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**333,77**	**99**	**33043**
	Раздел 3.	**Дорожная одежда**				**7371674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			530109
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*259466*
		машины и механизмы	тенге			2023875
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*389855*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4817690
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	301		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**509,9**	**8417**	**4291828**

15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,109	5423	591
16	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,11227	188022	21109
17	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	121,26	400	48504
18	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	11,737968	24398	286383
19	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	121,26	30	3638
20	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	5,82048	24398	142008
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,073	5423	396
22	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,07519	188022	14137
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	242,52	412	99918
24	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	23,669952	25067	593335
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	1980,12	486	962338
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	198,012	4583	907489
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				369073
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			143339
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*70292*
		машины и механизмы	тенге			19796
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5053*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			205938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
27	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	10	15700	157000
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10228	102280
29	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	2	6873	13746
30	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	8	7636	61088
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,7	27231	19062
32	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,714	21743	15525
33	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0525	7094	372

Составил Сисенбеков К.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-15

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	820,09	4583	3758472,47
2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	23,669952	25067	593334,69
3	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	17,558448	24398	428391,01
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10228	102280
5	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	8	7636	61088
6	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,18746	188022	35246,6
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	21743	15524,5
8	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	2	6873	13746
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	225,321588	33	7435,61
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	1528659	7337,56
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4557	3089	1407,66
12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	628768	1216,67
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5334	2172	1158,54
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2044932	5630	1151,3

15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00460788	186493	859,34
16	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	$м^3$	0,0049	165331	810,12
17	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000562	970051	545,17
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0525	7094	372,44
19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	738689	249,68
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21	836	175,56
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000574	44396	25,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5030828**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5030828,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2250'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-15'улица №16'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,304'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'333,77''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'333,77''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'1704,11''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'1704,11.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'51,41''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'51,41''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'1754,01''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1754,01''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'1754,01''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'2106,18''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'333,77''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'333,77''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'509,9''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,109''Розлив вяжущих материалов'т*
22	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,109''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
23	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'121,26''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.121,26''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'121,26''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
26	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.121,26''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*

27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,073''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,073''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
29	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'242,52''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0202'0,0976.242,52''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'1980,12''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
32	С1211-601-0101'1980,12.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
33	Р Обустройство улицы и организация движения*
34	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'10''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
35	С1251-102-0704'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	С1251-101-0103'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
37	С1251-101-0112'8''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15 5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
38	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,7''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
39	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,7''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
41	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-16
(Локальный сметный расчет)

на улица №17
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**10326,798**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1475,127	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,492	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**10326798**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			724438
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*353760*
		машины и механизмы	тенге			3689588
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*750193*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4786164
		перевозки	тенге			1128399
		прочие затраты	тенге			5599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	492		
	Раздел 1.	**Подготовительные работы**				**5599**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5599
		прочие затраты	тенге			5599
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,262**	**21372**	**5599**
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**2777791**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			110647
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*53209*
		машины и механизмы	тенге			1533386
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*331122*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7150
		перевозки	тенге			1128399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**362,73**	**116**	**42077**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**362,73**	**99**	**35910**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**1774,77**	**390**	**692160**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**16594,0995**	**68**	**1128399**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**17,98**	**116**	**2086**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**17,98**	**99**	**1780**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1792,22**	**200**	**358444**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**1792,22**	**42**	**75273**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**1792,22**	**183**	**327976**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2231,19**	**16**	**35699**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**362,73**	**116**	**42077**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**362,73**	**99**	**35910**
	Раздел 3.	**Дорожная одежда**				**7397457**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			556455
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*272434*
		машины и механизмы	тенге			2148284
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*417050*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4692718
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	319		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**586,3**	**8417**	**4934887**

15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,07	5423	380
16	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0721	188022	13556
17	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	78,08	400	31232
18	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,558144	24398	184404
19	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	78,08	30	2342
20	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	3,74784	24398	91440
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,023	5423	125
22	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,02369	188022	4454
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	78,08	412	32169
24	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,620608	25067	191026
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	2024,19	486	983756
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	202,419	4583	927686
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				145951
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57336
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*28117*
		машины и механизмы	тенге			7918
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2021*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
27	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	4	15700	62800
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10228	40912
29	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
30	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7636	7636
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,28	27231	7625
32	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2856	21743	6210
33	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,021	7094	149

Составил Сисенбеков К.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-16

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	917,705	4583	4205842,02
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	11,305984	24398	275843,4
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,620608	25067	191025,78
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10228	40912
5	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
6	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,09579	188022	18010,63
7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	234,5896772	33	7741,46
8	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7636	7636
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	21743	6209,8
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1528659	2935,03
11	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2129724	5630	1199,03
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	3089	563,06
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	628768	486,67
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21336	2172	463,42

15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00212378	186493	396,07
16	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	$м^3$	0,00196	165331	324,05
17	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	970051	218,07
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7094	148,97
19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	738689	99,87
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,084	836	70,22
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002296	44396	10,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4780755**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4780754,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2260'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-16'улица №17'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,262'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'362,73''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'362,73''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'1774,77'''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'1774,77.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'17,98''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'17,98''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'1792,22''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1792,22''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'1792,22''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'2231,19''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'362,73''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'362,73''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'586,3''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,07''Розлив вяжущих материалов'т*
22	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,07''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
23	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'78,08''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.78,08''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'78,08''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
26	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.78,08''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*

27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,023''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,023''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
29	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'78,08''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0202'0,0976.78,08''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'2024,19''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
32	С1211-601-0101'2024,19.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
33	Р Обустройство улицы и организация движения*
34	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'4''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
35	С1251-102-0704'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	С1251-101-0103'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
37	С1251-101-0112'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
38	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,28''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
39	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,28''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,28''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
41	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-17

(Локальный сметный расчет)

на улица №18

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**15172,478**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2224,630	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,745	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**15172478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1046578
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*510681*
		машины и механизмы	тенге			5732646
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1177895*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6227733
		перевозки	тенге			2168962
		прочие затраты	тенге			8057
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	745		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**8057**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8057
		прочие затраты	тенге			8057
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,377**	**21372**	**8057**
		Раздел 2. Наращивание коммуникационных колодцев				**64736**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16665
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8234*
		машины и механизмы	тенге			3205
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*907*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44866
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,02**	**39085**	**782**
3	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/**	**шт.**	**1**	**6870**	**6870**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**7951**	**7951**
5	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**36676**	**36676**
6	1106-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *Коэффициент 0,8 к нормам зат рат т руда, времени эксплуат ации машин (включая зат рат ы т руда рабочих, обслуж ивающих машины). Демонт аж сборных ж елезобет онных и бет онных конст рукций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, т аблица 1*	**$м^3$**	**0,18**	**69204**	**12457**
		Раздел 3. Земляные работы				**5245617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			212523
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*102199*
		машины и механизмы	тенге			2853840
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*615631*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13733
		перевозки	тенге			2168962
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	295		
7	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**532,9**	**116**	**61816**
8	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**532,9**	**99**	**52757**
9	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**3411,39**	**390**	**1330442**
10	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**31896,4965**	**68**	**2168962**
11	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**29,93**	**116**	**3472**
12	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**29,93**	**99**	**2963**

13	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	3440,44	200	688088
14	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	3440,44	42	144498
15	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	3440,44	183	629601
16	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2	$м^2$	3027,83	16	48445
17	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	532,9	116	61816
18	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102	$м^3$	532,9	99	52757
	Раздел 4.	Дорожная одежда				9671058
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			745721
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*365103*
		машины и механизмы	тенге			2865704
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*558831*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6059633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	427		
19	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	768,84	8417	6471326
20	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,066	5423	358
21	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,06798	188022	12782
22	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	73,78	400	29512
23	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,141904	24398	174248
24	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	73,78	30	2213
25	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	3,54144	24398	86404
26	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,022	5423	119
27	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,02266	188022	4261
28	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	73,78	412	30397
29	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,200928	25067	180506
30	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	$м^2$	2836,95	486	1378758
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	283,695	4583	1300174
	Раздел 5.	Обустройство улицы и организация движения				183010
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71669
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35145*
		машины и механизмы	тенге			9897
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
32	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	5	15700	78500
33	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10228	51140
34	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
35	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
36	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,35	27231	9531
37	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	21743	7762
38	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02625	7094	186

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-17

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1221,6798	4583	5598958,52
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	10,683344	24398	260652,23
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,200928	25067	180505,66
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10228	51140
5	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676	36676
6	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	3	6873	20619
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,09064	188022	17042,31
8	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	417,870494	33	13789,73
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	21743	7762,25
11	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/	шт.	1	6870	6870
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	1528659	3668,78
13	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,4093668	5630	2304,74
14	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1609	1126,3
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22785	3089	703,83

16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	628768	608,33
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2667	2172	579,27
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	$м^3$	0,00245	165331	405,06
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00200682	186493	374,26
20	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000281	970051	272,58
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02625	7094	186,22
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00836	21936	183,38
23	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	738689	124,84
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,105	836	87,78
25	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000287	44396	12,74
26	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000014	722519	10,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6219936**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6219935,94**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2270'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-17'улица №18'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,377'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Наращивание коммуникационных колодцев*
7	У6104-0901-0201(РМ295549)(КРЗП=1)'0,02.1''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
8	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КЦО1/'шт.*
9	У6122-0701-0101(РМ313274)(КРЗП=1)'1''Установка люка'шт.*
10	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
11	Е11-61301-101(РС295570)(КРЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,18''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство #Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1'м^3''*
12	Р Земляные работы*
13	У6101-0104-0102'532,9''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0104-0110'532,9''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
15	У6101-0103-0216'3411,39''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
16	С3412-102-0205'3411,39.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
17	У6101-0104-0102'29,93''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'29,93''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	У6101-0107-0102'3440,44''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
20	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'3440,44''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
21	У6101-0107-0601'3440,44''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
22	У6101-0109-0106'3027,83''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
23	У6101-0104-0102'532,9''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
24	У6101-0104-0110'532,9''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
25	Р Дорожная одежда*
26	У7101-0401-0102'768,84''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,066''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,066''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*

29	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'73,78''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.73,78''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'73,78''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
32	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.73,78''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
33	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,022''Розлив вяжущих материалов'т*
34	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,022''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
35	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'73,78''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
36	С1212-501-0202'0,0976.73,78''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
37	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'2836,95''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
38	С1211-601-0101'2836,95.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
39	Р Обустройство улицы и организация движения*
40	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'5''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
41	С1251-102-0704'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
42	С1251-101-0103'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
43	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
44	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,35''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
45	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,35''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
46	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,35''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
47	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-18

(Локальный сметный расчет)

на улица №19

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**4278,986**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	592,835	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,194	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**4278986**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			326130
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*159553*
		машины и механизмы	тенге			1338462
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*266080*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2486648
		перевозки	тенге			127993
		прочие затраты	тенге			3056
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	194		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**3056**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3056
		прочие затраты	тенге			3056
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,143**	**21372**	**3056**
		Раздел 2. Земляные работы				**396144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13999
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6737*
		машины и механизмы	тенге			253463
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*55277*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			936
		перевозки	тенге			127993
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**134,13**	**116**	**15559**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**134,13**	**99**	**13279**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**201,31**	**390**	**78511**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1882,2485**	**68**	**127993**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**44,69**	**116**	**5184**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**44,69**	**99**	**4424**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**244,69**	**200**	**48938**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**244,69**	**42**	**10277**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**244,69**	**183**	**44778**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**1147,7**	**16**	**18363**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**134,13**	**116**	**15559**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**134,13**	**99**	**13279**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**3806430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			283463
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*138758*
		машины и механизмы	тенге			1081039
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*209792*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2441928
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**277,98**	**8417**	**2339758**

15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,056	5423	304
16	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,05768	188022	10845
17	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	62,76	400	25104
18	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,075168	24398	148222
19	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	62,76	30	1883
20	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	3,01248	24398	73498
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,019	5423	103
22	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,01957	188022	3680
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	62,76	412	25857
24	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,125376	25067	153545
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	1084,01	486	526829
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	108,401	4583	496802
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				73356
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28668
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14058*
		машины и механизмы	тенге			3960
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1011*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40728
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
27	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	15700	31400
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10228	20456
29	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	1	6873	6873
30	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7636	7636
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,14	27231	3812
32	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1428	21743	3105
33	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0105	7094	74

Составил Сисенбеков К.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-18

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	447,5366	4583	2051060,24
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	9,087648	24398	221720,44
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,125376	25067	153544,8
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10228	20456
5	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,07725	188022	14524,7
6	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7636	7636
7	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	1	6873	6873
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1428	21743	3104,9
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	51,6417836	33	1704,18
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	1528659	1467,51
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00170707	186493	318,36
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,09114	3089	281,53
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	628768	243,33
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,10668	2172	231,71

15	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	$м^3$	0,00098	165331	162,02
16	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0241572	5630	136,01
17	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001124	970051	109,03
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0105	7094	74,49
19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	738689	49,94
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	836	35,11
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001148	44396	5,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2483738**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2483738,39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2280'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01''''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-18'улица №19'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,143'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'134,13''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'134,13''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'201,31''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'201,31.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'44,69''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'44,69''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'244,69''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'244,69''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'244,69''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'1147,7''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'134,13''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'134,13''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'277,98''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,056''Розлив вяжущих материалов'т*
22	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,056''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
23	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'62,76''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.62,76''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'62,76''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
26	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.62,76''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*

27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,019''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,019''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
29	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'62,76''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0202'0,0976.62,76''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'1084,01''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
32	С1211-601-0101'1084,01.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
33	Р Обустройство улицы и организация движения*
34	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
35	С1251-102-0704'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	С1251-101-0103'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
37	С1251-101-0112'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
38	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,14''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
39	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,14''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,14''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
41	К'Сисенбеков К.*

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

Наименование стройки - Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда
Шифр стройки ГД Акжарма

Наименование объекта - Гравийная дорога с.о.Акжарма
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-19

(Локальный сметный расчет)

на улица №20

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**4440,295**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	627,169	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,206	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	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:				**4440295**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			348417
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*170461*
		машины и механизмы	тенге			1395157
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*278105*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2551927
		перевозки	тенге			145070
		прочие затраты	тенге			3120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
		Раздел 1. Подготовительные работы				**3120**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3120
		прочие затраты	тенге			3120
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022*	**Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)**	**км**	**0,146**	**21372**	**3120**
		Раздел 2. Земляные работы				**446823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15854
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7629*
		машины и механизмы	тенге			285117
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*62241*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1058
		перевозки	тенге			145070
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**152,27**	**116**	**17663**
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**152,27**	**99**	**15075**
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**228,17**	**390**	**88986**
5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**2133,3895**	**68**	**145070**
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**50,25**	**116**	**5829**
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**50,25**	**99**	**4975**
8	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**276,95**	**200**	**55390**
9	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**276,95**	**42**	**11632**
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**276,95**	**183**	**50682**
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**1173,93**	**16**	**18783**
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**152,27**	**116**	**17663**
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**152,27**	**99**	**15075**
		Раздел 3. Дорожная одежда				**3879935**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			289561
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*141745*
		машины и механизмы	тенге			1104101
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*214348*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2486273
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	164		
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**283,78**	**8417**	**2388576**

15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,056	5423	304
16	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,05768	188022	10845
17	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	62,73	400	25092
18	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,072264	24398	148151
19	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	62,73	30	1882
20	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	3,01104	24398	73463
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,019	5423	103
22	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,01957	188022	3680
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	62,73	412	25845
24	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,122448	25067	153471
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см	м^2	1110,37	486	539640
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	111,037	4583	508883
	Раздел 4.	**Обустройство улицы и организация движения**				**110417**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43002
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*21087*
		машины и механизмы	тенге			5939
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1516*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
27	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	3	15700	47100
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10228	30684
29	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	1	6873	6873
30	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,21	27231	5719
32	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2142	21743	4657
33	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,01575	7094	112

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-19

Составлена в ценах 1 квартала 2023 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	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	457,2486	4583	2095570,33
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	9,083304	24398	221614,45
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,122448	25067	153471,4
4	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10228	30684
5	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	15272
6	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,07725	188022	14524,7
7	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.	1	6873	6873
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2142	21743	4657,35
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	1528659	2201,27
10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	55,4585404	33	1830,13
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,13671	3089	422,3
12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005805	628768	365
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16002	2172	347,56
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00170626	186493	318,21

15	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	$м^3$	0,00147	165331	243,04
16	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001686	970051	163,55
17	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0273804	5630	154,15
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01575	7094	111,73
19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001014	738689	74,9
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	836	52,67
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001722	44396	7,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2548959**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2548959,39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2290

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2290'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.01'''''*
2	Ю''Строительство гарвийной дороги новообразованным улицам в селе Баймурат батыра, сельского округа Акжарма города Кызылорда'ГД Акжарма'2-1'Гравийная дорога с.о.Акжарма''2'2-1-19'улица №20'''в ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	Р Подготовительные работы*
5	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022(=38)'0,146'21372'Закрепление оси примыкания в местности 2 категории сложности (таблица 1601-0204-30, пункт 5)'км*
6	Р Земляные работы*
7	У6101-0104-0102'152,27''Срезка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'152,27''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0103-0216'228,17''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0205'228,17.1,87.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'50,25''Разработка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0110'50,25''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0107-0102'276,95''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'276,95''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'276,95''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	У6101-0109-0106'1173,93''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
17	У6101-0104-0102'152,27''Обратная надвижка грунта с перемещением до 10 м /20м/ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'152,27''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	Р Дорожная одежда*
20	У7101-0401-0102'283,78''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,056''Розлив вяжущих материалов'т*
22	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,056''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
23	У7101-0602-0303(РМ295487)(КРЗП=1)'62,73''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.62,73''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'62,73''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*

26	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.62,73''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
27	У7101-0602-0901(РС144655)(КРЗП=1)'0,019''Розлив вяжущих материалов'т*
28	С1216-201-0203(KLink=E11-270602-901 LinkR=144655)'1,03.0,019''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
29	У7101-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'62,73''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	С1212-501-0202'0,0976.62,73''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
31	У7101-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'1110,37''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*
32	С1211-601-0101'1110,37.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
33	Р Обустройство улицы и организация движения*
34	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)(КРЗП=1)'3''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
35	С1251-102-0704'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	С1251-101-0103'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 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.*
37	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
38	У6103-0101-0104(РМ100467)(РС316000)(КРЗП=1)'0,21''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
39	С1212-101-0601(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,21''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1218-103-0206(KLink=E11-60101-113 LinkR=316000)'0,075.10.0,21''Ткань мешочная ГОСТ 30090-93'10 м^2*
41	К'Сисенбеков К.*