

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию
автомобильных дорог, мостов и объектов
промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство внутрипоселковых
автомобильных дорог (улицы Шалкар, Сункария,
Алманов) в с Иргиз Иргизского района.
Актюбинской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2023 г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию
автомобильных дорог, мостов и объектов
промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство внутрипоселковых
автомобильных дорог (улицы Шалкар,
Сункария, Алманов) в с Иргиз Иргизского
района. Актюбинской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор
Главный инженер проекта



Кусбаева К.К.
Камалхан М.

г. Кызылорда 2023г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №223 НК от 01 декабря 2022 г. Приказом комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2023.5) от 14.04.2023 в текущих ценах, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Кызылордской области, г. Кызылорда (11.01).

С 1 января 2023 года утверждены нижеследующие нормативные документы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;

НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги, часть 2»;

ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год. Выпуск 1.

ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год. Выпуск 1.

Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 28.

Сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022. 2023г.

Справочных сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на май месяц 2023 г., выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1,2 и 3.

В сметной стоимости строительства учтены общеплощадочные затраты, связанные с организацией и управлением строительно-монтажными работами по стройке:

8,2% от сметной стоимости строительных и монтажных работ НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством» п.4.4 таб.1, «Жилищно-гражданское строительство» п.2.41, температурная зона II. (НДЦС РК 8.04-09-2022, приложение Б (Кызылодинская область).

Сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ п.8.2.65 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

Средства на непредвиденные работы и затраты применяются от вида строительства НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» п.8.66.4 а) -3%.

Затраты заказчика на инжиниринговые услуги (технические и авторские надзоры) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», Изменения и дополнения. Выпуск 30, приложение Б, таблица Б.2 и Б.3.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

Заказчик _____		
Утвержден		
Сметный расчет стоимости строительства в сумме	929527,504	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	99592,233	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог (улицы Шалкар, Сункария, Алманов) в с Иргиз Иргизского района. Актюбинской области
(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.05.2023 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						
2		Проектные работы в ценах 2022 года	--	--	6781,73	6781,73
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2022 года	--	--	529,93	529,93
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	7311,66	7311,66
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02-01	Автомобильные дороги	588826,526	--	114,545	588941,071
		Всего по главе	588826,526	--	114,545	588941,071
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	588826,526	--	114,545	588941,071
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.43	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,2%	48283,775	--	--	48283,775
		Итого по главе 8	48283,775	--	--	48283,775
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	637110,301	--	114,545	637224,846

6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	31855,515	--	--	31855,515
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	19113,309	--	3,436	19116,745
		Итого по части II в сметных ценах:	688079,125	--	117,981	688197,107
8	НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,163	800236,023	--	137,212	800373,235
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,163:	800236,023	--	137,212	800373,235
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 688197,107.0,46% = 3165,707	--	--	3165,707	3165,707
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 3165,707.1,163 = 3681,717241	--	--	3681,717	3681,717
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	3681,717	3681,717
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 688197,107.0,8.2,9% = 15966,173	--	--	15966,173	15966,173
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 15966,173.1,163 = 18568,659199	--	--	18568,659	18568,659
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	18568,659	18568,659
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	19131,88	19131,88
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	22250,376	22250,376
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	688079,125	--	26561,521	714640,647
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	800236,023	--	29699,249	829935,271
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г. - 12%	--	--	99592,233	99592,233
		Всего по сводному сметному расчету	800236,023	--	129291,481	929527,504

Директор

Главный инженер проекта



Страница

Кусбаева К.К.

Камалхан М.

Наименование стройки -

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог (улицы Шалкар, Сункария, Алманов) в с Иргиз Иргизского района. Актюбинской области

Наименование объекта -

Автомобильные дороги

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на улица Б. Алманова

(Наименование работ и затрат)

Основание:	ведомость		
	Сметная стоимость	119812,493	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	7904,402	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	2,441	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-го квартала 2023г.

№ 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:						119812493
Раздел 1. улица Б. Алманова						230720
Раздел 2. Подготовительные работы						230720
1	СЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	0,815	35288	28760
2	6101-0104-0101 БСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	м³	1941,92	104	201960
Раздел 3. Нарращивание коммуникационных колодцев						262897
3	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Люки чугунные. Демонтаж	люк	7	5198	36386

1	2	3	4	5	6	7
4	1107-0201-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж	м ³ сборных железобетонных конструкций	2,086	19289	40237
5	1107-0201-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж	м ³ сборных железобетонных конструкций	2,086	24997	52144
6	1123-1201-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26</i>	Люки. Установка	шт.	7	8209	57463
7	1146-0401-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Верхняя часть кольца КС. Разборка	м ³	0,0045	107935	486
8	1107-0201-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж	м ³ сборных железобетонных конструкций	0,44	24997	10999
9	225-101-0109 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	30338	30338
10	1106-1301-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28</i>	Наращивание бетоном С12/15 . Устройство	м ³	0,2517	138435	34844
Раздел 4. Земляные работы						15624909
11	6101-0101-0210 <i>БСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0.65 м ³ группа грунта 1	м ³	1046,55	382	399782
12	412-101-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1407,348113	191	268803
13	6101-0103-0215 <i>БСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ группа грунта 1	м ³	943,58	214	201926
14	412-102-0221 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	540246,729	21	11345181
15	6101-0104-0101 <i>БСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м ³	1990,13	104	206974

1	2	3	4	5	6	7
16	6101-0107-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³ уплотненного грунта	1931,79	210	405676
17	6101-0107-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³ уплотненного грунта	1931,79	44	84999
18	6101-0107-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м ³ уплотненного грунта	1931,79	188	363177
19	6101-0109-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом группа грунта 1	м ²	9744,36	241	2348391
Раздел 5. Дорожная одежда						103537950
20	7101-0403-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²) однослойные, толщина 15 см	м ²	6951,11	2342	16279500
21	7101-0403-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11 К=15	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	м ²	6951,11	1929	13408691
22	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,46	197950	1080807
23	7101-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	6068,95	2469	14984238
24	7101-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101- 0602-0306	м ²	6068,95	1017	6172122
25	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,82	197950	360269
26	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Покрывтия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	6068,89	2986	18121706

1	2	3	4	5	6	7
27	7101-0701-0111 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см	м ²	1639,2	8909	14603633
Водопропускная труба						
28	6121-0103-0108 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,017	4836487	82220
29	241-102-0238 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	17	15564	264588
Мероприятия по защите газопровода						
30	7101-0601-0104 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м ²	м ³	105,84	15272	1616388
31	226-102-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	63	254502	16033626
Обустройства улицы и организация движения						
32	7101-0802-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	13	16087	209131
33	7101-0802-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	3	3204	9612
34	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10228	102280
35	251-102-0709 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12591	37773
36	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	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.	7	6873	48111
37	251-101-0112 <i>РСНБ РК 2022</i>	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.	9	7636	68724
38	1106-0101-0113 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28</i>	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м ³	0,91	59924	54531
Раздел 6. Горизонтальная дорожная разметка						156017

1	2	3	4	5	6	7
39	7101-0803-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	1,82578	66095	120675
40	7101-0803-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,71603	49358	35342

Составил

Чалбаева Ж.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2-го квартала 2023г.

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	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	2627,51958	8280	21755862,12
2	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	863,611585	21267	18366427,58
3	226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	63	254502	16033626
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	592,323664	26051	15430623,77
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	1639,2	8397	13764362,4
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,56394401	186794	1412899,36
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	104,26665	9975	1040059,83
8	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	476,28	600	285768
9	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	17	15564	264588
10	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10228	102280
11	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	91,71939	797	73100,35
12	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.	9	7636	68724
13	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.	7	6873	48111

1	2	3	4	5	6	7
14	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12591	37773
15	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	30338	30338
16	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м ³	0,9282	30967	28743,57
17	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	0,762048	23782	18123,03
18	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,09953078	172775	17196,43
19	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,444528	35023	15568,7
20	217-603-0104	Вода техническая	м ³	425,3295864	33	14035,88
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00624	1528659	9538,83
22	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м ³	0,2554755	30976	7913,61
23	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,9	1609	7884,1
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,21	2529	5589,09
25	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01439424	278998	4015,96
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,09389	34950	3281,46
27	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	0,01656385	165495	2741,23
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,94512	2173	2053,75
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002703	722747	1953,59
30	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,59241	3089	1829,95
31	261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00203345	801589	1629,99
32	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025155	628768	1581,67
33	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0085578	165495	1416,27
34	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,02	1054	1075,08
35	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,094358	8310	784,11
36	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0007306	970051	708,72
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	2,414	284	685,58
38	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,00391	165495	647,09
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,75123	836	628,03
40	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,00422856	124461	526,29

1	2	3	4	5	6	7
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,06825	7094	484,17
42	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004394	738689	324,58
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00114389	65349	74,75
44	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000302	274757	8,3
45	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	0,00117	5698	6,67
46	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,009	319	2,87
		Итого материалы ресурсы	тенге			88865597
		Всего по ведомости:	тенге			88865596,75

Наименование стройки -

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог (улицы Шалкар, Сункария, Алманов) в с Иргиз Иргизского района. Актюбинской области

Наименование объекта -

улица Сункария

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на улица Сункария

(Наименование работ и затрат)

Основание:	ведомость		
	Сметная стоимость	168028,138	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	8649,878	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	2,755	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-го квартала 2023г.

№ 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:						168028138
Раздел 1. улица Сункария						294843
Раздел 2. Подготовительные работы						294843
1	СЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	0,895	35288	31583
2	6101-0104-0101 БСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	м³	2531,35	104	263260
Раздел 3. Нарращивание коммуникационных колодцев						399395
3	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Люки чугунные. Демонтаж	люк	10	5198	51980

1	2	3	4	5	6	7
4	1107-0201-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж	м ³ сборных железобетонных конструкций	2,98	19289	57481
5	1107-0201-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж	м ³ сборных железобетонных конструкций	2,98	24997	74491
6	1123-1201-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26</i>	Люки. Установка	шт.	10	8209	82090
7	1146-0401-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Верхняя часть кольца КС. Разборка	м ³	0,094	107935	10146
8	1106-1301-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28</i>	Наращивание бетоном С12/15 . Устройство	м ³	0,89	138435	123207
Раздел 4. Земляные работы						76104458
9	6101-0101-0210 <i>ВСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0.65 м ³ группа грунта 1	м ³	375,22	382	143334
10	412-101-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	554,106135	191	105834
11	6101-0103-0215 <i>ВСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ группа грунта 1	м ³	5704,3	214	1220720
12	412-102-0221 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	3265996,965	21	68585936
13	6101-0104-0101 <i>ВСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м ³	6079,52	104	632270
14	6101-0107-0102 <i>ВСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³ уплотненного грунта	5901,3	210	1239273
15	6101-0107-0108 <i>ВСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11 К=3</i>	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³ уплотненного грунта	5901,3	44	259657

1	2	3	4	5	6	7
16	6101-0107-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м ³ уплотненного грунта	5901,3	188	1109444
17	6101-0109-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом группа грунта 1	м ²	11651,41	241	2807990
Раздел 5. Дорожная одежда						91064150
18	7101-0403-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²) однослойные, толщина 15 см	м ²	7350,06	2342	17213841
19	7101-0403-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11 K=15	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	м ²	7350,06	1929	14178266
20	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,77	197950	1142172
21	7101-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	6409,2	2469	15824315
22	7101-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11 K=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	м ²	6409,2	1017	6518156
23	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,92	197950	380064
24	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	6409,19	2986	19137841
25	7101-0701-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см	м ²	1753,3	8909	15620150
Мероприятия по защите газопровода						
26	7101-0601-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м ²	м ³	3,36	15272	51314

1	2	3	4	5	6	7
27	226-102-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	2	254502	509004
Обустройства улицы и организация движения						
28	7101-0802-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	13	16087	209131
29	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	13	10228	132964
30	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	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.	9	6873	61857
31	251-101-0112 <i>РСНБ РК 2022</i>	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
32	1106-0101-0113 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28</i>	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м ³	0,91	59924	54531
Раздел 6. Горизонтальная дорожная разметка						165292
33	7101-0803-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	1,93713	66095	128035
34	7101-0803-0104 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,75484	49358	37257

Составил

Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2-го квартала 2023г.

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	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	2778,32268	8280	23004511,79
2	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	912,02916	21267	19396124,15
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	625,536944	26051	16295862,93
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	1753,3	8397	14722460,1
5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,98991925	186794	1492468,98
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	110,2509	9975	1099752,73
7	226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	2	254502	509004
8	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	13	10228	132964
9	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	97,2111	797	77477,25
10	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.	9	6873	61857
11	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
12	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м ³	0,9282	30967	28743,57
13	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м ³	0,90335	30976	27982,17
14	217-603-0104	Вода техническая	м ³	835,7313492	33	27579,13

1	2	3	4	5	6	7
15	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,10511088	172775	18160,53
16	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7	1609	11263
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00624	1528659	9538,83
18	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15,12	600	9072
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	0,042415	165495	7019,47
20	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,03026	165495	5007,88
21	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,57043	8310	4740,27
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,1247	34950	4358,26
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,58342	2173	3440,77
24	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,014952	124461	1860,94
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,59241	3089	1829,95
26	261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00215358	801589	1726,29
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,964	836	1641,9
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025155	628768	1581,67
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00149	722747	1076,89
30	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0007306	970051	708,72
31	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	0,024192	23782	575,33
32	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,014112	35023	494,24
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,06825	7094	484,17
34	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004394	738689	324,58
35	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021524	65349	140,66
36	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	0,02444	5698	139,26
37	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045696	278998	127,49
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,188	319	59,97
39	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001068	274757	29,34
		Итого материалы ресурсы	тенге			76992734
		Всего по ведомости:	тенге			76992734,22

Наименование стройки -

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог (улицы Шалкар, Сункария, Алманов) в с Иргиз Иргизского района. Актюбинской области

Наименование объекта -

улица Шалкар

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на улица Шалкар

(Наименование работ и затрат)

Основание:	ведомость		
	Сметная стоимость	301100,440	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	15218,070	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	4,857	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-го квартала 2023г.

№ 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:						301100440
Раздел 1. улица Шалкар						525112
Раздел 2. Подготовительные работы						525112
1	СЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	1,536	35288	54202
2	6101-0104-0101 БСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	м³	4527,98	104	470910
Раздел 3. Нарращивание коммуникационных колодцев						340329
3	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Люки чугунные. Демонтаж	люк	9	5198	46782

1	2	3	4	5	6	7
4	1107-0201-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж	м ³ сборных железобетонных конструкций	2,682	19289	51733
5	1107-0201-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж	м ³ сборных железобетонных конструкций	2,682	24997	67042
6	1123-1201-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26</i>	Люки. Установка	шт.	9	8209	73881
7	1106-1301-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28</i>	Наращивание бетоном С12/15 . Устройство	м ³	0,7288	138435	100891
Раздел 4. Земляные работы						136485885
8	6101-0101-0210 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0.65 м ³ группа грунта 1	м ³	979,59	382	374203
9	412-101-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	2482,672896	119	295438
10	6101-0103-0215 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ группа грунта 1	м ³	10213,29	214	2185644
11	412-102-0221 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	5847619,19	21	122800003
12	6101-0104-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м ³	11192,88	104	1164060
13	6101-0107-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³ уплотненного грунта	10864,76	210	2281600
14	6101-0107-0108 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11 К=3</i>	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³ уплотненного грунта	10864,76	44	478049
15	6101-0107-0601 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м ³ уплотненного грунта	10864,76	188	2042575

1	2	3	4	5	6	7
16	6101-0109-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом группа грунта 1	м ²	20183,87	241	4864313
Раздел 5. Дорожная одежда						163451525
17	7101-0403-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²) однослойные, толщина 15 см	м ²	13219,84	2342	30960865
18	7101-0403-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11 К=15	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	м ²	13219,84	1929	25501071
19	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	10,41	197950	2060660
20	7101-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	11566,88	2469	28558627
21	7101-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	м ²	11566,88	1017	11763517
22	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,47	197950	686887
23	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Покрывтия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	11566,73	2986	34538256
24	7101-0701-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см	м ²	3066	8909	27314994
Мероприятия по защите газопровода						
25	7101-0601-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м ²	м ³	6,72	15272	102628
26	226-102-0301 РСНБ РК 2022	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	4	254502	1018008
Обустройства улицы и организация движения						

1	2	3	4	5	6	7
27	7101-0802-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	25	16087	402175
28	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	25	10228	255700
29	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	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.	10	6873	68730
30	251-101-0112 <i>РСНБ РК 2022</i>	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.	15	7636	114540
31	1106-0101-0113 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28</i>	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м ³	1,75	59924	104867
Раздел 6. Горизонтальная дорожная разметка						297589
32	7101-0803-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	3,55448	66095	234933
33	7101-0803-0104 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэт р и Кэм=1,11</i>	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	1,26942	49358	62656

Составил

Чалбаева Ж.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-03**

Составлена в текущих ценах 2-го квартала 2023г.

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	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	4997,09952	8280	41375984,03
2	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	1645,967024	21267	35004780,7
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1128,912848	26051	29409308,6
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	3066	8397	25745202
5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	14,42132068	186794	2693816,18
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	198,2976	9975	1978018,56
7	226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	4	254502	1018008
8	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	25	10228	255700
9	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	175,94598	797	140228,95
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.	15	7636	114540
11	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.	10	6873	68730
12	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м ³	1,785	30967	55276,1
13	217-603-0104	Вода техническая	м ³	1527,67767	33	50413,36
14	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,18969683	172775	32774,87

1	2	3	4	5	6	7
15	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м ³	0,739732	30976	22913,94
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,012	1528659	18343,91
17	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	30,24	600	18144
18	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,3	1609	10136,7
19	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	1,021329	8310	8487,24
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	0,0417664	165495	6912,13
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,0623	2173	4481,38
22	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0247792	165495	4100,83
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,11223	34950	3922,44
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	1,13925	3089	3519,14
25	261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00385912	801589	3093,43
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048375	628768	3041,67
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,90972	836	1596,53
28	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,01224384	124461	1523,88
29	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,001405	970051	1362,92
30	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	0,048384	23782	1150,67
31	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,028224	35023	988,49
32	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001341	722747	969,2
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,13125	7094	931,09
34	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000845	738689	624,19
35	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00091392	278998	254,98
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025865	65349	169,03
37	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008746	274757	24,03
		Итого материальные ресурсы	тенге			138059473
		Всего по ведомости:	тенге			138059473,2