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

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону «Шыгыс» в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской 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 автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону «Шыгыс» в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Кусбаева К.К.**

Главный инженер проекта **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 (2023.9) от 11.09.2023 в текущих ценах, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Атырауская области, Индерский район (6.03).

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»;

Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК за №103-нк от 15.06.2023 г. утверждены и введены в действии с 1 июля 2023 года:

ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» Выпуск 2.

СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен на перевозки грузов. Отдел1. Автомобильные перевозки»

ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» Выпуск 2.

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

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Часть 2»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги, часть 2»;

Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования и сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, УСН РК 8.02-04-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 32.

НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства

УСН РК 8.02-03-2023 Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ в текущем уровне. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы.

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

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

6,7% от сметной стоимости строительных и монтажных работ НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управлением строительства» п.4.4 таб.1, «Жилищно-гражданское строительство» п.1.43, температурная зона II. (НДЦС РК 8.04-09-2022, приложение Б (Атырауская 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.8.2.66.4 б) -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 Государственное учреждение "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 793561,975 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 85024,497 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

23.11.2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону «Шыгыс» в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 3-го квартала 2023 г. с учетом прогнозных цен на 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	7 005,75	7 005,75
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 208,039	1 208,039
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**8 213,789**	**8 213,789**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02-01	Дорожное покрытие	546 796,11	--	175,06	546 971,17
		Всего по главе	**546 796,11**	--	**175,06**	**546 971,17**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**546 796,11**	--	**175,06**	**546 971,17**

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) 6,7%	36 635,339	--	--	36 635,339
		Итого по главе 8	**36 635,339**	--	--	**36 635,339**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**583 431,449**	--	**175,06**	**583 606,509**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	29 171,572	--	--	29 171,572
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-3%	17 502,943	--	5,252	17 508,195
		Итого по части II в сметных ценах:	**630 105,965**	--	**180,312**	**630 286,277**
9		в том числе на 2024 год - 100 %	630 105,965	--	180,312	630 286,277
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	677 363,913	--	193,835	677 557,748
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**677 363,913**	--	**193,835**	**677 557,748**
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 630286,277х0,46% = 2899,317	--	--	2 899,317	2 899,317
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 2899,317.1,075.100% = 3116,766	--	--	3 116,766	3 116,766
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**3 116,766**	**3 116,766**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 630286,277х2,9% = 18278,302	--	--	18 278,302	18 278,302
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 18278,302.1,075.100% = 19649,175	--	--	19 649,175	19 649,175
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**19 649,175**	**19 649,175**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**21 177,619**	**21 177,619**

По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
19		2024 г. 100%, к=1,075	--	--	22 765,941	22 765,941
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**22 765,941**	**22 765,941**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**630 105,965**	--	**29 571,72**	**659 677,685**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	--	--	**8 213,789**	**8 213,789**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**677 363,913**	--	**22 959,776**	**700 323,689**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	985,655	985,655
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	84 038,843	84 038,843
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**85 024,497**	**85 024,497**
		Всего по сводному сметному расчету	**677 363,913**	--	**116 198,063**	**793 561,975**
22		в том числе: 2023 год	--	--	9 199,444	9 199,444
23		в том числе: 2024 год	677 363,913	--	106 998,619	784 362,532

Директор **Кусбаева К.К.**

Главный инженер проекта **Камалхан М.**

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

Наименование стройки Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону «Шыгыс» в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Дорожное покрытие

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	546971,185	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	17,763	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	76564,569	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.09.2023 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.	02-01-01	ул. Абулхайыр хан(Болашак)	113 214,104	--	36,629	113 250,733	3,769	16 282,982	--
2.	02-01-02	ул. Абулхайыр хан(Шыгыс)	101 354,056	--	35,606	101 389,662	3,425	14 891,253	--
3.	02-01-03	ул. Аккент	31 472,814	--	10,163	31 482,977	1,026	4 443,032	--
4.	02-01-04	ул. Базаргали Айтимова	87 786,569	--	24,49	87 811,059	3,003	13 000,228	--
5.	02-01-05	ул.Беймбет Майлина	9 651,785	--	3,246	9 655,031	0,333	1 444,384	--
6.	02-01-06	ул.Беймбет Майлина (подъезд)	4 458,428	--	1,023	4 459,451	0,161	666,454	--
7.	02-01-07	ул.Есимхана	114 196,329	--	36,029	114 232,358	3,394	14 356,342	--
8.	02-01-08	ул. Касым Хан	22 224,843	--	6,881	22 231,724	0,768	3 346,841	--
9.	02-01-09	ул. Касым Хан (поъезд)	3 197,972	--	0,741	3 198,713	0,112	475,694	--
10.	02-01-10	ул. переулок Касымхан	5 878,67	--	2,294	5 880,964	0,19	827,604	--
11.	02-01-11	ул.Фариза Онгарсынова	50 682,842	--	17,397	50 700,239	1,485	6 419,786	--
12.	02-01-12	ул.Хакназар Хан (подъезд)	2 677,709	--	0,565	2 678,274	0,097	409,969	--
		Всего :	**546 796,121**	**--**	**175,064**	**546 971,185**	**17,763**	**76 564,569**	

Составил(а): Чалбаева Ж.

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ул. Абулхайыр хан(Болашак)

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**113250,733**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16282,982	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,769	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**113250733**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**608909**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**14**	**6 266**	**87724**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**4,48**	**36 429**	**163202**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**4,48**	**28 881**	**129387**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**14**	**9 459**	**132426**
		Наращивание колодцев 5,6.11				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,14**	**28 881**	**4043**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**7**	**5 407**	**37849**

7	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	$м^3$	0,018	161 354	2904
		Понижаемые колодцев 1,2,34,7,8,9,10,12,13,14				
8	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,745	68 959	51374
	Раздел 2.	**ул.Абулхайыр хан (Болашак)**				**112641824**
		Восстановление оси дороги				
9	СЦИ *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	1,038	35 288	36629
		Земляные работы				
10	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	4 100,22	114	467425
11	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	$м^3$	4 100,22	405	1660589
12	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2 870,154	283	812254
13	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	635,25	449	285227
14	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	18 676,35	27	504261
15	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	860,51	489	420789
16	412-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1 250,493132	150	187574
17	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1 495,76	133	198936
18	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 495,76	231	345521
19	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	1 495,76	82	122652
20	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1 495,76	208	311118
		Дорожная одежда				

21	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	8 217,8666667	3 437	28244808
22	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,51	174 476	1135839
23	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$, толщина 8 см. Устройство	$м^2$	7 233,42	3 007	21750894
24	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,94	174 476	338483
25	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	6 478,3	3 165	20503820
26	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	6 478,3	1 380	8940054
27	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	1 893,3333333	560	1060267
28	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	138,592	1 444	200127
		Дорожная одеждана тротуарах				
29	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	2 212,33	5 836	12911158
30	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	35,39728	78 502,86	2778788
31	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	1 199,78	3 437	4123644
32	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,72	174 476	125623
33	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	1 328,8	3 165	4205652
		Пешеходные мостики 2шт				
34	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	3,4	3 437	11686

35	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	-3,4	971	-3301
36	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,48	53 541	25700
37	7101-0701-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство	$м^3$ сборных железобетонных плит	1,152	50 835	58562
38	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,152	136 429	157166
		Обустроиство улицы и организация движения				
39	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	12	18 959	227508
40	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	10	3 715	37150
41	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	8	10 026	80208
42	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37029
43	251-102-0716 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	1	25 564	25564
44	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	15	6 806	102090
45	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	6 735	13470
46	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	4	7 079	28316
47	251-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	1	10 470	10470
48	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,84	10 124	8504
49	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,84	74 589	62655
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
50	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,08	69 843	5587
51	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,678	45 053	30546
52	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,2	61 580	12316

53	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	18	2 137	38466

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 075,52268	27 757	29 853 283,03
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 780,36362	13 375	23 812 363,42
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 125,592	13 212	14 871 327,93
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	112,2536242	42 778	4 801 985,54
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	35,39728	78 502,86	2 778 787,72
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	141,3157	15 165	2 143 052,59
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	9,6471294	163 296	1 575 337,65
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	105,8249346	13 212	1 398 159,04
9	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,760961	100 268	377 104,04
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	138,592	1 444	200 126,85
11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,4430673	122 966	177 448,21
12	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,152	136 429	157 166,21
13	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	15	6 806	102 090
14	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	8	10 026	80 208
15	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0648327	624 830	40 509,41
16	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	5 407	37 849
17	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37 029

18	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,8568	41 855	35 861,36
19	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8244213	36 800	30 338,71
20	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	4	7 079	28 316
21	251-102-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	1	25 564	25 564
22	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	31,521	787	24 807,03
23	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4896	42 778	20 944,11
24	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1205952	163 296	19 692,71
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,4095	826	18 510,25
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0173168	973 429	16 856,69
27	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,8	1 590	15 582
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	453,2724399	33	14 957,99
29	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	6 735	13 470
30	251-101-0106	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	1	10 470	10 470
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00576	1 510 113	8 698,25
32	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	35,8272	241	8 634,36
33	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,020832	214 839	4 475,53
34	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4,644	418	1 941,19
35	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	760 526	1 765,94
36	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,54684	3 059	1 672,78
37	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,65808	2 146	1 412,24
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,183	7 007	1 282,28
39	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,07623	13 466	1 026,51
40	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0006744	1 380 719	931,16
41	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,01827	41 868	764,93
42	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006609	109 412	723,1
43	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,050064	13 665	684,12
44	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007664	801 589	614,34
45	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,030912	15 494	478,95

46	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	1 054 789	427,82
47	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015456	15 273	236,06
48	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	$м^3$	0,000612	109 412	66,96
49	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007172	64 705	46,41
50	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0003024	123 127	37,23
51	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000022	274 757	0,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**82 755 119**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**82 755 119,21**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на ул. Абулхайыр хан(Шыгыс)

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**101389,662**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14891,253	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,425	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**101389662**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**793526**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**19**	**6 266**	**119054**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**6,08**	**36 429**	**221488**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**6,08**	**28 881**	**175596**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**19**	**9 459**	**179721**
		Наращивание колодцев 1,16,17,19,20				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,06**	**28 881**	**1733**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**5 407**	**16221**

7	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	$м^3$	0,041	161 354	6616
		Понижаемые колодцев 2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,18				
8	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	1,06	68 959	73097
	Раздел 2.	ул.Абулхайыр хан (Шыгыс)				100596136
		Восстановление оси дороги				
9	СЦИ *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	1,009	35 288	35606
		Земляные работы				
10	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	3 664,87	114	417795
11	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	$м^3$	3 664,87	405	1484272
12	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2 565,409	283	726011
13	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	542,09	489	265082
14	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	379,463	283	107388
15	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	813,75	489	397924
16	412-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1 149,50325	150	172425
17	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1 355,84	133	180327
18	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	240,55	231	55567
19	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	240,55	82	19725
20	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	240,55	208	50034

		Дорожная одежда				
21	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	7 848	3 437	26973576
22	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,22	174 476	1085241
23	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, толщина 8 см. Устройство	$м^2$	6 907,18	3 007	20769890
24	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,85	174 476	322781
25	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	6 174,3	3 165	19541660
26	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	6 174,3	1 380	8520534
27	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	1 706	560	955360
28	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	124,8792	1 444	180326
		Дорожная одеждана тротуарах				
29	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	2 049,54	5 836	11961115
30	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	32,79264	78 502,86	2574316
31	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	443,71	3 437	1525031
32	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,27	174 476	47109
33	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	490,31	3 165	1551831
		Обустроиство улицы и организация движения				
34	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	11	18 959	208549
35	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	10	3 715	37150

36	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	7	10 026	70182
37	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37029
38	251-102-0716 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	1	25 564	25564
39	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	14	6 806	95284
40	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	6 735	13470
41	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	4	7 079	28316
42	251-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	1	10 470	10470
43	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,77	10 124	7795
44	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,77	74 589	57434
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
45	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,08	69 843	5587
46	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,66	45 053	29735
47	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,2	61 580	12316
48	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	17	2 137	36329

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	949,302056	27 757	26 349 777,17
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 567,13319	13 375	20 960 406,42
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 074,8262798	13 212	14 200 604,81
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	103,9936596	42 778	4 448 640,77
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	32,79264	78 502,86	2 574 316,03
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	124,37565	15 165	1 886 156,73
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	8,7831175	163 296	1 434 247,96
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	101,0520434	13 212	1 335 099,6
9	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,484218	100 268	349 355,57
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	124,8792	1 444	180 325,56
11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,3779824	122 966	169 444,99
12	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	14	6 806	95 284
13	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	7	10 026	70 182
14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0629893	624 830	39 357,6
15	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37 029
16	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,7854	41 855	32 872,92

17	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	4	7 079	28 316
18	251-102-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	1	25 564	25 564
19	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6621889	36 800	24 368,55
20	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	30,513	787	24 013,73
21	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,3	1 590	21 147
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,8043	826	17 184,35
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 407	16 221
24	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0165358	973 429	16 096,42
25	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	6 735	13 470
26	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0666824	163 296	10 888,98
27	251-101-0106	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	1	10 470	10 470
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	291,4163683	33	9 616,74
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00528	1 510 113	7 973,4
30	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0398714	163 296	6 510,85
31	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,019096	214 839	4 102,57
32	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4,386	418	1 833,35
33	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,041615	41 868	1 742,34
34	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021285	760 526	1 618,78
35	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,50127	3 059	1 533,38
36	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,62774	2 146	1 347,13
37	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0006182	1 380 719	853,56
38	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	$м^3$	0,0070505	109 412	771,41
39	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,045892	13 665	627,11
40	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000752	801 589	602,79
41	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,028336	15 494	439,04
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05775	7 007	404,65
43	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003718	1 054 789	392,17
44	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,014168	15 273	216,39

45	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	$м^3$	0,001394	109 412	152,52
46	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0006888	123 127	84,81
47	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006962	64 705	45,05
48	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000049	274 757	1,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**74 411 711**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**74 411 710,54**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на ул. Аккент

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**31482,977**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4443,032	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,026	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**31482977**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**134517**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**3**	**6 266**	**18798**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**0,96**	**36 429**	**34972**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,96**	**28 881**	**27726**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**3**	**9 459**	**28377**
		Наращивание колодцев 3				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,06**	**28 881**	**1733**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**5 407**	**16221**

7	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	$м^3$	0,003	161 354	484
		Понижаемые колодцев 1,2				
8	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,09	68 959	6206
	Раздел 2.	ул.Аккент				31348460
		Восстановление оси дороги				
9	СЦИ *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	0,288	35 288	10163
		Земляные работы				
10	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1 092,72	114	124570
11	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	$м^3$	1 092,72	405	442552
12	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	764,904	283	216468
13	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	177,06	449	79500
14	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	5 205,564	27	140550
15	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	95,39	489	46646
16	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	38,461248	283	10885
17	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	272,45	133	36236
18	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	272,45	231	62936
19	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	272,45	82	22341

20	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	272,45	208	56670
		Дорожная одежда				
21	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	2 293,8	3 437	7883791
22	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,82	174 476	317546
23	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$, толщина 8 см. Устройство	$м^2$	2 020,91	3 007	6076876
24	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,54	174 476	94217
25	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	1 809,08	3 165	5725738
26	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	1 809,08	1 380	2496530
27	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	534,3333333	560	299227
28	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	39,1132	1 444	56479
		Дорожная одеждана тротуарах				
29	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	598,41	5 836	3492321
30	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	9,57456	78 502,86	751630
31	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	374,7	3 437	1287844
32	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,22	174 476	38385
33	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	413,57	3 165	1308949
		Обустроиство улицы и организация движения				

34	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5	18 959	94795
35	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	3 715	11145
36	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10 026	50130
37	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	6	6 806	40836
38	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7 079	14158
39	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,35	10 124	3543
40	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,35	74 589	26106
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
41	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,04	69 843	2794
42	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,12224	45 053	5507
43	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,123	61 580	7574
44	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	6	2 137	12822

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	304,490112	27 757	8 451 732,04
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	504,3465	13 375	6 745 634,44
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	314,4738051	13 212	4 154 827,91
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,3633234	42 778	1 298 882,25
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	9,57456	78 502,86	751 630,34
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	40,0275	15 165	607 017,04
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,713844	163 296	443 159,87
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	29,5659133	13 212	390 624,85
9	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,017297	100 268	102 002,34
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	39,1132	1 444	56 479,46
11	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10 026	50 130
12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4031716	122 966	49 576,39
13	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	6	6 806	40 836
14	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 407	16 221
15	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,357	41 855	14 942,24
16	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7 079	14 158
17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0180769	624 830	11 294,96
18	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	11,75202	787	9 248,84

19	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1598252	36 800	5 881,57
20	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0341355	163 296	5 574,19
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,0948	826	5 034,3
22	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0048381	973 429	4 709,51
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	113,2644815	33	3 737,73
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	1 510 113	3 624,27
25	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1 590	3 339
26	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00868	214 839	1 864,8
27	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	760 526	735,81
28	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22785	3 059	696,99
29	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	418	647,06
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2697	2 146	578,78
31	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000281	1 380 719	387,98
32	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0212472	13 466	286,11
33	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,02086	13 665	285,05
34	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	$м^3$	0,0025715	109 412	281,35
35	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,01288	15 494	199,56
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02625	7 007	183,93
37	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002282	801 589	182,91
38	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	1 054 789	178,26
39	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,003045	41 868	127,49
40	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,00644	15 273	98,36
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002917	64 705	18,88
42	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	$м^3$	0,000102	109 412	11,16
43	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0000504	123 127	6,21
44	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000004	274 757	0,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23 247 069**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**23 247 069,34**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на ул. Базаргали Айтимова

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**87811,059**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13000,228	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,003	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**87811059**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**1325991**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**28**	**6 266**	**175448**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**8,96**	**36 429**	**326404**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**8,96**	**28 881**	**258774**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**28**	**9 459**	**264852**
		Наращивание колодцев 1,2,7,8,10,11,14,15,16,18,19,23,28				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,42**	**28 881**	**12130**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**21**	**5 407**	**113547**

7	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	$м^3$	0,124	161 354	20008
		Наращивание колодцев 12,17				
8	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,53	28 881	15307
9	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	25 423	50846
10	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	$м^3$	0,14	161 354	22590
11	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0014	409 678	574
		Понижаемые колодцев 3,4,5,6,9,13,20,21,22,24,25,26,27				
12	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,95	68 959	65511
	Раздел 2.	ул.Базаргали Айтимова				86485068
		Восстановление оси дороги				
13	СЦИ *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	0,694	35 288	24490
		Земляные работы				
14	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	3 050,18	114	347721
15	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	$м^3$	3 050,18	405	1235323
16	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2 135,126	283	604241
17	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	478,17	449	214698
18	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	14 058,198	27	379571
19	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	846,17	489	413777
20	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	822,138772	283	232665

21	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1 324,34	133	176137
22	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 324,34	231	305923
23	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	1 324,34	82	108596
24	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1 324,34	208	275463
		Дорожная одежда				
25	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	6 186,4666667	3 437	21262886
26	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,93	174 476	860167
27	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$, толщина 8 см. Устройство	$м^2$	5 481,41	3 007	16482600
28	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,48	174 476	258224
29	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	4 941,12	3 165	15638645
30	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	4 941,12	1 380	6818746
31	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	1 275,6666667	560	714373
32	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	93,3788	1 444	134839
		Дорожная одеждана тротуарах				
33	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	1 531,51	5 836	8937892
34	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	24,50416	78 502,86	1923647

35	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	1 035,61	3 437	3559392
36	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,62	174 476	108175
37	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	1 139,23	3 165	3605663
		Обустроиство улицы и организация движения				
38	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	36	18 959	682524
39	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	22	3 715	81730
40	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	24	10 026	240624
41	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	9	12 343	111087
42	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.	5	6 735	33675
43	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	45	6 806	306270
44	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	8	7 079	56632
45	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,52	10 124	25512
46	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2,52	74 589	187964
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
47	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,22544	69 843	15745
48	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,144	45 053	6488
49	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,481	61 580	29620
50	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	39	2 137	83343

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	832,592368	27 757	23 110 266,36
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 364,97249	13 375	18 256 507,05
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	852,9622101	13 212	11 269 336,72
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	77,7088174	42 778	3 324 227,79
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	24,50416	78 502,86	1 923 646,64
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	108,33115	15 165	1 642 841,89
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	7,3939958	163 296	1 207 409,93
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	80,1930283	13 212	1 059 510,29
9	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	45	6 806	306 270
10	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,603567	100 268	261 054,46
11	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	24	10 026	240 624
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	93,3788	1 444	134 838,99
13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,0935413	122 966	134 468,4
14	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	21	5 407	113 547
15	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	9	12 343	111 087
16	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,5704	41 855	107 584,09

17	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	8	7 079	56 632
18	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	25 423	50 846
19	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	58,07298	787	45 703,44
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0592567	624 830	37 025,33
21	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.	5	6 735	33 675
22	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	19,6	1 590	31 164
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01728	1 510 113	26 094,75
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,695709	36 800	25 602,09
25	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0933381	163 296	15 241,73
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,5727	826	13 689,05
27	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,062496	214 839	13 426,58
28	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0131225	973 429	12 773,82
29	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	364,1182476	33	12 015,9
30	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,26796	41 868	11 218,95
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006966	760 526	5 297,82
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,64052	3 059	5 018,35
33	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,18424	2 146	4 687,38
34	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	10,062	418	4 205,92
35	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	$м^3$	0,028332	109 412	3 099,86
36	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0020232	1 380 719	2 793,47
37	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,150192	13 665	2 052,37
38	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,092736	15 494	1 436,85
39	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,189	7 007	1 324,32
40	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012168	1 054 789	1 283,47
41	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	$м^3$	0,008976	109 412	982,08
42	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0573804	13 466	772,68
43	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,046368	15 273	708,18

44	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0014	409 678	573,55
45	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0044352	123 127	546,09
46	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0006804	801 589	545,36
47	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0024835	64 705	160,7
48	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000317	274 757	8,7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**63 623 826**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**63 623 826,42**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на ул.Беймбет Майлина

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**9655,031**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1444,384	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,333	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9655031**
	Раздел 1.	**Наращивание и понижение колодцев**				**82198**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**2**	**6 266**	**12532**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**0,64**	**36 429**	**23315**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,64**	**28 881**	**18484**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**	**9 459**	**18918**
		Наращивание колодцев 2				
5	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**	**$м^3$**	**0,017**	**161 354**	**2743**
		Понижаемые колодцев 1				
6	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**$м^3$**	**0,09**	**68 959**	**6206**

	Раздел 2.	**ул.Беймбет Майлин**				**9572833**
		Восстановление оси дороги				
7	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	**Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности**	**км**	**0,092**	**35 288**	**3246**
		Земляные работы				
8	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**365,1**	**114**	**41621**
9	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**$м^3$**	**365,1**	**405**	**147866**
10	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**255,57**	**283**	**72326**
11	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**53,58**	**489**	**26201**
12	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**37,506**	**283**	**10614**
13	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**105,82**	**489**	**51746**
14	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**13,629616**	**283**	**3857**
15	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**159,4**	**133**	**21200**
16	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**47,77**	**231**	**11035**
17	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	**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**	**47,77**	**82**	**3917**
18	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**47,77**	**208**	**9936**
		Дорожная одежда				
19	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**683**	**3 437**	**2347471**

20	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,54	174 476	94217
21	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство	м^2	597,62	3 007	1797043
22	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,16	174 476	27916
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	532,56	3 165	1685552
24	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	532,56	1 380	734933
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	153,6666667	560	86053
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	11,2484	1 444	16243
		Дорожная одеждана тротуарах				
27	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	187,57	5 836	1094659
28	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м^3	3,00112	78 502,86	235597
29	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	123,56	3 437	424676
30	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,07	174 476	12213
31	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	135,86	3 165	429997
		Обустроиство улицы и организация движения				
32	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	18 959	75836
33	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	3 715	3715
34	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10 026	40104

35	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	3	6 806	20418
36	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	6 735	6735
37	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	1	7 079	7079
38	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,28	10 124	2835
39	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,28	74 589	20885
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
40	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,02	69 843	1397
41	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,01366	45 053	615
42	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,05	61 580	3079

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	91,013696	27 757	2 526 267,16
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	152,43984	13 375	2 038 882,86
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	92,9956482	13 212	1 228 658,5
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,5173018	42 778	407 131,14
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,00112	78 502,86	235 596,5
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,0984	15 165	183 472,24
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,8097915	163 296	132 235,72
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	8,7431806	13 212	115 514,9
9	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10 026	40 104
10	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,318869	100 268	31 972,36
11	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	3	6 806	20 418
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	11,2484	1 444	16 242,69
13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1192252	122 966	14 660,64
14	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,2856	41 855	11 953,79
15	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	1	7 079	7 079
16	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	6 735	6 735

17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005569	624 830	3 479,68
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1 510 113	2 899,42
19	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0640189	36 800	2 355,89
20	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
21	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	2,55843	787	2 013,48
22	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0102013	163 296	1 665,83
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,992	826	1 645,39
24	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006944	214 839	1 491,84
25	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0014307	973 429	1 392,68
26	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,7191541	33	1 013,73
27	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,017255	41 868	722,43
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	760 526	588,65
29	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	3 059	557,59
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,23036	2 146	494,35
31	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	1 380 719	310,39
32	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	$м^3$	0,0026485	109 412	289,78
33	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,016688	13 665	228,04
34	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,010304	15 494	159,65
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7 007	147,15
36	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	1 054 789	142,61
37	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,005152	15 273	78,69
38	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	$м^3$	0,000578	109 412	63,24
39	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000669	801 589	53,65
40	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0002856	123 127	35,17
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002565	64 705	16,59
42	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	274 757	0,56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 040 997**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 040 996,99**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на ул.Беймбет Майлина (подъезд)

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**4459,451**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	666,454	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4459451**
		Раздел 1. ул.Беймбет Майлин (подъезд)				**4459451**
		Восстановление оси дороги				
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	**Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности**	**км**	**0,029**	**35 288**	**1023**
		Земляные работы				
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**172,64**	**114**	**19681**
3	**6101-0101-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**$м^3$**	**172,64**	**405**	**69919**
4	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**120,848**	**283**	**34200**

5	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	388,13	449	174270
6	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	11 411,022	27	308098
7	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	1,58	489	773
8	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	0,064148	283	18
9	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	389,71	133	51831
10	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	389,71	231	90023
11	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	389,71	82	31956
12	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	389,71	208	81060
		Дорожная одежда				
13	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	263,9333333	3 437	907139
14	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,21	174 476	36640
15	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство	м^2	230,64	3 007	693534
16	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,06	174 476	10469
17	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	204,37	3 165	646831
18	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	204,37	1 380	282031
19	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	64	560	35840
20	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	4,6848	1 444	6765

		Дорожная одеждана тротуарах				
21	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	64,56	5 836	376772
22	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,03296	78 502,86	81090
23	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	49,95	3 437	171678
24	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03	174 476	5234
25	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	54,36	3 165	172049
		Обустроиство улицы и организация движения				
26	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	18 959	75836
27	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 026	30078
28	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12343
29	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	3	6 806	20418
30	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	6 735	6735
31	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,28	10 124	2835
32	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,28	74 589	20885
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
33	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,02	69 843	1397

Составил Чалбаева Ж.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	35,143556	27 757	975 479,68
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	59,32395	13 375	793 457,83
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	35,8898904	13 212	474 177,23
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,2757744	42 778	140 131,08
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,03296	78 502,86	81 090,31
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,70825	15 165	71 400,61
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,2845418	163 296	46 464,53
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	3,3742632	13 212	44 580,77
9	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 026	30 078
10	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	3	6 806	20 418
11	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12 343
12	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,2856	41 855	11 953,79
13	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,109752	100 268	11 004,61
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,6848	1 444	6 764,85
15	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	6 735	6 735
16	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0460127	122 966	5 658

17	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0309	163 296	5 045,85
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1 510 113	2 899,42
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	49,0954172	33	1 620,15
20	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006944	214 839	1 491,84
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018405	624 830	1 150,01
22	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,84	787	661,08
23	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0039388	163 296	643,18
24	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0465756	13 466	627,19
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7296	826	602,65
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	760 526	588,65
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	3 059	557,59
28	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0005522	973 429	537,48
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0127829	36 800	470,41
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21336	2 146	457,87
31	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	1 380 719	310,39
32	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,016688	13 665	228,04
33	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	109 412	214,45
34	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,010304	15 494	159,65
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7 007	147,15
36	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	1 054 789	142,61
37	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,005152	15 273	78,69
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002296	64 705	14,86
39	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000016	801 589	12,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 750 399**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 750 399,31**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на ул.Есимхана

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**114232,358**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14356,342	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,394	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**114232358**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**1100562**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**21**	**6 266**	**131586**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**6,72**	**36 429**	**244803**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**6,72**	**28 881**	**194080**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**21**	**9 459**	**198639**
		Наращивание колодцев 3,13,20				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,14**	**28 881**	**4043**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**7**	**5 407**	**37849**

7	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	$м^3$	0,03	161 354	4841
		Наращивание колодцев 15,16,17,19				
8	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,8	28 881	23105
9	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	35 120	70240
10	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	$м^3$	0,405	161 354	65348
11	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00545	409 678	2233
		Наращивание колодцев 14,18				
12	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,53	28 881	15307
13	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	25 423	50846
14	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	$м^3$	0,035	161 354	5647
		Понижаемые колодцев 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,21				
15	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,754	68 959	51995
	Раздел 2.	ул.Есимхана				113131796
		Восстановление оси дороги				
16	СЦИ *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	1,021	35 288	36029
		Земляные работы				
17	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	4 423,9	114	504325
18	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	$м^3$	4 423,9	405	1791679
19	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3 096,73	283	876375
20	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3 203,54	449	1438389

21	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	94 184,076	27	2542970
22	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	563,9	489	275747
23	412-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	806,03866	150	120906
24	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	3 767,44	133	501070
25	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	3 767,44	231	870279
26	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	3 767,44	82	308930
27	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	3 767,44	208	783628
		Дорожная одежда				
28	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	8 253,6	3 437	28367623
29	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,55	174 476	1142818
30	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство	м^2	7 273,49	3 007	21871384
31	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,96	174 476	341973
32	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	6 534,38	3 165	20681313
33	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	6 534,38	1 380	9017444
34	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	1 790,6666667	560	1002773
35	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	131,0768	1 444	189275
		Дорожная одеждана тротуарах				

36	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	1 310,37	5 836	7647319
37	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	20,96592	78 502,86	1645885
38	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	1 444,93	3 437	4966224
39	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,87	174 476	151794
40	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	1 599,25	3 165	5061626
		Пешеходные мостики				
41	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	3,4	3 437	11686
42	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	-3,4	971	-3301
43	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,48	53 541	25700
44	7101-0701-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство	$м^3$ сборных железобетонных плит	1,152	50 835	58562
45	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,152	136 429	157166
		Обустроиство улицы и организация движения				
46	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	13	18 959	246467
47	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	10	3 715	37150
48	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	9	10 026	90234
49	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	4	12 343	49372

50	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	16	6 806	108896
51	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	6 735	20205
52	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	4	7 079	28316
53	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,91	10 124	9213
54	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,91	74 589	67876
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
55	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,06	69 843	4191
56	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,72015	45 053	32445
57	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,15	61 580	9237
58	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	19	2 137	40603

Составил _____ Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-07

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 110,10628	27 757	30 813 220,01
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 833,45057	13 375	24 522 401,37
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 131,8277789	13 212	14 953 708,61
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	66,4881738	42 778	2 844 231,1
5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	145,52895	15 165	2 206 946,53
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	20,96592	78 502,86	1 645 884,68
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	8,9684486	163 296	1 464 511,78
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	106,4111587	13 212	1 405 904,23
9	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,227629	100 268	223 359,9
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	131,0768	1 444	189 274,9
11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,4510613	122 966	178 431,2
12	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,152	136 429	157 166,21
13	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,8961	163 296	146 329,55
14	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	16	6 806	108 896
15	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	9	10 026	90 234
16	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	35 120	70 240
17	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	25 423	50 846
18	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	4	12 343	49 372
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0669375	624 830	41 824,53

20	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,9282	41 855	38 849,81
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	5 407	37 849
22	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	4	7 079	28 316
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7625233	36 800	28 060,86
24	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	30,367575	787	23 899,28
25	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,7	1 590	23 373
26	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	688,4772335	33	22 719,75
27	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4896	42 778	20 944,11
28	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1244357	163 296	20 319,86
29	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	6 735	20 205
30	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,47705	41 868	19 973,13
31	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0174127	973 429	16 950,07
32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,2697	826	11 786,77
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00624	1 510 113	9 423,11
34	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	35,8272	241	8 634,36
35	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3844248	13 466	5 176,66
36	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,022568	214 839	4 848,49
37	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	$м^3$	0,025405	109 412	2 779,61
38	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,16342	2 146	2 496,7
39	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00545	409 678	2 232,75
40	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4,902	418	2 049,04
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025155	760 526	1 913,1
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,59241	3 059	1 812,18
43	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	$м^3$	0,01598	109 412	1 748,4
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,18825	7 007	1 319,07
45	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0007306	1 380 719	1 008,75
46	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,007896	123 127	972,21
47	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,054236	13 665	741,13
48	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007441	801 589	596,48

49	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,033488	15 494	518,86
50	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004394	1 054 789	463,47
51	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,016744	15 273	255,73
52	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014888	64 705	96,33
53	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000564	274 757	15,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**81 525 131**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**81 525 131,17**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(Локальный сметный расчет)

на ул. Касым Хан

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**22231,724**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3346,841	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,768	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**22231724**
	Раздел 1.	**Наращивание и понижение колодцев**				**230779**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**6**	**6 266**	**37596**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**1,92**	**36 429**	**69944**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**1,92**	**28 881**	**55452**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**6**	**9 459**	**56754**
		Понижаемые колодцев 1-6				
5	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**$м^3$**	**0,16**	**68 959**	**11033**
	Раздел 2.	**ул.Касым хан**				**22000945**
		Восстановление оси дороги				

6	СЦИ *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	0,195	35 288	6881
		Земляные работы				
7	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	760,22	114	86665
8	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	$м^3$	760,22	405	307889
9	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	532,154	283	150600
10	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	91,83	489	44905
11	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	64,281	283	18192
12	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	115,28	489	56372
13	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	31,47144	283	8906
14	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	207,11	133	27546
15	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	20,07	231	4636
16	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	20,07	82	1646
17	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	20,07	208	4175
		Дорожная одежда				
18	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	1 571,2666667	3 437	5400444
19	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,25	174 476	218095
20	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, толщина 8 см. Устройство	$м^2$	1 389,79	3 007	4179099
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,38	174 476	66301

22	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	1 251,32	3 165	3960428
23	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	1 251,32	1 380	1726822
24	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	328,3333333	560	183867
25	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	24,034	1 444	34705
		Дорожная одеждана тротуарах				
26	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	437,95	5 836	2555876
27	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м^3	7,0072	78 502,86	550085
28	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	276,38	3 437	949918
29	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,17	174 476	29661
30	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	304,8	3 165	964692
		Обустроиство улицы и организация движения				
31	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	8	18 959	151672
32	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	8	3 715	29720
33	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10 026	50130
34	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37029
35	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	13	6 806	88478
36	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	6 735	6735

37	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7 079	14158
38	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,56	10 124	5669
39	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,56	74 589	41770
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
40	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,06	69 843	4191
41	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,00306	45 053	138
42	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,117	61 580	7205
43	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	12	2 137	25644

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-08

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	212,4412	27 757	5 896 730,39
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	349,20522	13 375	4 670 619,82
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	216,2652219	13 212	2 857 296,11
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,221583	42 778	950 594,88
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	7,0072	78 502,86	550 085,24
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	27,7147	15 165	420 293,43
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,7177168	163 296	280 496,29
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	20,3326277	13 212	268 634,68
9	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	13	6 806	88 478
10	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,744515	100 268	74 651,03
11	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10 026	50 130
12	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37 029
13	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	24,034	1 444	34 705,1
14	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2772631	122 966	34 093,94
15	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,1751	163 296	28 593,13
16	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,5712	41 855	23 907,58

17	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7 079	14 158
18	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	16,06563	787	12 643,65
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0158905	624 830	9 928,87
20	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	6 735	6 735
21	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,2	1 590	6 678
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1673541	36 800	6 158,63
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	1 510 113	5 798,83
24	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0238135	163 296	3 888,65
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5475	826	3 756,24
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0033272	973 429	3 238,75
27	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013888	214 839	2 983,68
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	61,2932277	33	2 022,68
29	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,096	418	1 294,13
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	760 526	1 177,29
31	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,36456	3 059	1 115,19
32	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,42672	2 146	915,74
33	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0004496	1 380 719	620,77
34	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,033376	13 665	456,08
35	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	109 412	428,9
36	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,020608	15 494	319,3
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,042	7 007	294,29
38	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	1 054 789	285,21
39	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,010304	15 273	157,37
40	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0001441	801 589	115,47
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004592	64 705	29,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 351 539**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**16 351 539,04**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на ул. Касым Хан (поъезд)

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**3198,713**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	475,694	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,112	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3198713**
	Раздел 1.	**ул.Касым Хан (подъезд)**				**3198713**
		Восстановление оси дороги				
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	**Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности**	**км**	**0,021**	**35 288**	**741**
		Земляные работы				
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**116,64**	**114**	**13297**
3	**6101-0101-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**$м^3$**	**116,64**	**405**	**47239**
4	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**81,648**	**283**	**23106**
5	**6101-0103-0216** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**144,42**	**449**	**64845**

6	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	4 245,948	27	114641
7	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	4,06	489	1985
8	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	0,119364	283	34
9	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	148,48	133	19748
10	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	148,48	231	34299
11	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	148,48	82	12175
12	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	148,48	208	30884
		Дорожная одежда				
13	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	206,2	3 437	708709
14	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,16	174 476	27916
15	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство	м^2	180,86	3 007	543846
16	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,05	174 476	8724
17	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	160,8	3 165	508932
18	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	160,8	1 380	221904
19	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	56,3333333	560	31547
20	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	4,1236	1 444	5954
		Дорожная одеждана тротуарах				

21	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	45,95	5 836	268164
22	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,7352	78 502,86	57715
23	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	39,01	3 437	134077
24	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
25	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	42,44	3 165	134323
		Обустроиство улицы и организация движения				
26	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	18 959	75836
27	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	3 715	3715
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 026	30078
29	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12343
30	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	3	6 806	20418
31	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	6 735	13470
32	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,28	10 124	2835
33	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,28	74 589	20885
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
34	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,012	69 843	838

Составил Чалбаева Ж.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-09

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	27,618944	27 757	766 619,03
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	46,34469	13 375	619 860,23
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	28,1436246	13 212	371 833,57
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,331503	42 778	99 737,04
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,7352	78 502,86	57 715,3
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,67815	15 165	55 779,14
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,2419514	163 296	39 509,7
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	2,6459818	13 212	34 958,71
9	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 026	30 078
10	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	3	6 806	20 418
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.	2	6 735	13 470
12	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12 343
13	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,2856	41 855	11 953,79
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,078115	100 268	7 832,43
15	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,1236	1 444	5 954,48
16	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0360816	122 966	4 436,81

17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1 510 113	2 899,42
18	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006944	214 839	1 491,84
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0019233	624 830	1 201,71
20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,8030605	33	752,5
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	760 526	588,65
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	3 059	557,59
23	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0030955	163 296	505,48
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21336	2 146	457,87
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5435	826	448,93
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000433	973 429	421,48
27	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,504	787	396,65
28	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0090981	36 800	334,81
29	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	1 380 719	310,39
30	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0173304	13 466	233,37
31	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,016688	13 665	228,04
32	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	109 412	214,45
33	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,010304	15 494	159,65
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7 007	147,15
35	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	1 054 789	142,61
36	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,005152	15 273	78,69
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002296	64 705	14,86
38	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000096	801 589	7,7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 164 093**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 164 093,04**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(Локальный сметный расчет)

на ул. переулок Касымхан

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	5880,964	тыс.тенге
Средства на оплату труда	827,604	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,19	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5880964**
		Раздел 1. ул.переулок Касымхан				**5880964**
		Восстановление оси дороги				
1	**СЦИ** *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	**Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности**	**км**	**0,065**	**35 288**	**2294**
		Земляные работы				
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**201,26**	**114**	**22944**
3	**6101-0101-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**$м^3$**	**201,26**	**405**	**81510**
4	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**140,882**	**283**	**39870**
5	**6101-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**32,82**	**489**	**16049**
6	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**22,974**	**283**	**6502**

7	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	34,5	489	16870
8	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3,1395	283	888
9	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	67,32	133	8954
10	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	0,65	231	150
11	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	0,65	82	53
12	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	0,65	208	135
		Дорожная одежда				
13	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	432,9333333	3 437	1487992
14	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,34	174 476	59322
15	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство	м^2	380,05	3 007	1142810
16	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,1	174 476	17448
17	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	338,83	3 165	1072397
18	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	338,83	1 380	467585
19	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	96	560	53760
20	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	7,0272	1 444	10147
		Дорожная одеждана тротуарах				

21	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	112,94	5 836	659118
22	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,80704	78 502,86	141858
23	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	68,89	3 437	236775
24	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,04	174 476	6979
25	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	76,23	3 165	241268
		Обустроиство улицы и организация движения				
26	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2	18 959	37918
27	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 026	20052
28	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	6 735	6735
29	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	1	7 079	7079
30	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,14	10 124	1417
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,14	74 589	10442
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
32	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,02	69 843	1397
33	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,03647	61 580	2246

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-10

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	56,909228	27 757	1 579 629,44
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	94,84461	13 375	1 268 546,66
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	59,1395805	13 212	781 352,14
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,7305756	42 778	245 142,56
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,80704	78 502,86	141 857,81
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,52735	15 165	114 152,26
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,5050148	163 296	82 466,9
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	5,5601315	13 212	73 460,46
9	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 026	20 052
10	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,191998	100 268	19 251,26
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	7,0272	1 444	10 147,28
12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07582	122 966	9 323,28
13	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	1	7 079	7 079
14	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, A=700 мм	шт.	1	6 735	6 735
15	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1428	41 855	5 976,89
16	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0030328	624 830	1 894,98
17	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1,988805	787	1 565,19
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	1 510 113	1 449,71

19	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0063801	163 296	1 041,84
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1714	826	967,58
21	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0009098	973 429	885,66
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0223621	36 800	822,93
23	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003472	214 839	745,92
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,2073536	33	534,84
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	760 526	294,32
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,09114	3 059	278,8
27	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,10668	2 146	228,94
28	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001124	1 380 719	155,19
29	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,008344	13 665	114,02
30	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	109 412	107,22
31	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,005152	15 494	79,83
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0105	7 007	73,57
33	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 054 789	71,3
34	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,002576	15 273	39,34
35	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000452	801 589	36,22
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001148	64 705	7,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 376 568**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 376 567,77**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11

(Локальный сметный расчет)

на ул.Фариза Онгарсынова

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	50700,239	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6419,786	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,485	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**50700239**
	Раздел 1.	**Наращивание и понижение колодцев**				**767463**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**18**	**6 266**	**112788**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**5,76**	**36 429**	**209831**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**5,76**	**28 881**	**166355**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**18**	**9 459**	**170262**
		Наращивание колодцев 3,6,17,12,13,15				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,04**	**28 881**	**1155**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**5 407**	**10814**
7	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**	**$м^3$**	**0,033**	**161 354**	**5325**
		Наращивание колодцев 1,2				

8	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	$м^3$	0,35	161 354	56474
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,005	409 678	2048
		Понижаемые колодцев 4,5,8,9,10,11,14,16,17,18				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,47	68 959	32411
	Раздел 2.	ул.Фариза Онгарсынова				49932776
		Восстановление оси дороги				
11	СЦИ *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	0,493	35 288	17397
		Земляные работы				
12	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1 851,74	114	211098
13	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	$м^3$	1 851,74	405	749955
14	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1 296,218	283	366830
15	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	7,72	489	3775
16	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	5,404	283	1529
17	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	247,32	489	120939
18	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	170,700264	283	48308
19	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	255,04	133	33920
20	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	225,54	231	52100
21	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	225,54	82	18494
22	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	225,54	208	46912
		Дорожная одежда				

23	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	3 916,6	3 437	13461354
24	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,08	174 476	537386
25	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство	м^2	3 424,32	3 007	10296930
26	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,92	174 476	160518
27	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	3 052,13	3 165	9659991
28	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	3 052,13	1 380	4211939
29	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	903,6666667	560	506053
30	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	66,1484	1 444	95518
		Дорожная одеждана тротуарах				
31	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	538,24	5 836	3141169
32	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м^3	8,61184	78 502,86	676054
33	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	663,5	3 437	2280450
34	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4	174 476	69790
35	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	732,76	3 165	2319185
		Обустроиство улицы и организация движения				
36	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	16	18 959	303344
37	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	11	3 715	40865
38	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	12	10 026	120312

39	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	4	12 343	49372
40	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	17	6 806	115702
41	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.	6	6 735	40410
42	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	4	7 079	28316
43	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,12	10 124	11339
44	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,12	74 589	83540
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
45	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,084	69 843	5867
46	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,181	45 053	8155
47	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,2	61 580	12316
48	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	12	2 137	25644

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-11

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	517,128356	27 757	14 353 931,78
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	865,6389	13 375	11 577 920,29
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	532,8584352	13 212	7 040 125,65
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,3102976	42 778	1 168 279,91
5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	68,7015	15 165	1 041 858,25
6	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,6276413	163 296	755 675,31
7	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	8,61184	78 502,86	676 054,07
8	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	50,0978016	13 212	661 892,15
9	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	12	10 026	120 312
10	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	17	6 806	115 702
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	66,1484	1 444	95 518,29
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,915008	100 268	91 746,02
13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,6831518	122 966	84 004,45
14	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	4	12 343	49 372
15	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1424	41 855	47 815,15
16	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.	6	6 735	40 410

17	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	4	7 079	28 316
18	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0355061	624 830	22 185,26
19	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,6	1 590	20 034
20	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	21,5565	787	16 964,97
21	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,388745	41 868	16 275,98
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3491715	36 800	12 849,51
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00768	1 510 113	11 597,67
24	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 407	10 814
25	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0081978	973 429	7 980
26	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,027776	214 839	5 967,37
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	170,0741132	33	5 612,45
28	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,032963	163 296	5 382,73
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,4461	826	5 324,48
30	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0250057	163 296	4 083,34
31	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,23644	2 146	2 653,4
32	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	$м^3$	0,0233515	109 412	2 554,93
33	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003096	760 526	2 354,59
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,72912	3 059	2 230,38
35	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,005	409 678	2 048,39
36	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	$м^3$	0,013022	109 412	1 424,76
37	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,096	418	1 294,13
38	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0008992	1 380 719	1 241,54
39	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,066752	13 665	912,17
40	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0064344	123 127	792,25
41	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,041216	15 494	638,6
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,084	7 007	588,59
43	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005408	1 054 789	570,43
44	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,020608	15 273	314,75
45	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000372	801 589	298,19
46	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015235	64 705	98,58

47	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000046	274 757	12,63
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**38 114 033**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**38 114 033,35**

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

Наименование стройки - Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Индерского района, Атырауской области

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12

(Локальный сметный расчет)

на ул.Хакназар Хан (подъезд)

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**2678,274**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	409,969	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,097	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2678274**
		Раздел 1. ул.Хакназар Хан (подъезд)				**2678274**
		Восстановление оси дороги				
1	СЦИ *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	**Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности**	**км**	**0,016**	**35 288**	**565**
		Земляные работы				
2	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**99,68**	**114**	**11364**
3	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**$м^3$**	**99,68**	**405**	**40370**
4	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**69,776**	**283**	**19747**
5	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**139,65**	**449**	**62703**
6	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**4 105,71**	**27**	**110854**

7	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	3,75	489	1834
8	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	0,084	283	24
9	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	143,4	133	19072
10	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	143,4	231	33125
11	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	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	143,4	82	11759
12	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	143,4	208	29827
		Дорожная одежда				
13	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	165,5333333	3 437	568938
14	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,13	174 476	22682
15	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство	м^2	144,65	3 007	434963
16	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,04	174 476	6979
17	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	128,26	3 165	405943
18	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	128,26	1 380	176999
19	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	48,5	560	27160
20	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	3,5502	1 444	5126
		Дорожная одеждана тротуарах				
21	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.9*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	37,75	5 836	220309

22	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,604	78 502,86	47416
23	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	34,3	3 437	117889
24	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
25	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	37,62	3 165	119067
		Обустроиство улицы и организация движения				
26	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	18 959	75836
27	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	3 715	3715
28	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 026	30078
29	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12343
30	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	3	6 806	20418
31	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	6 735	13470
32	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,28	10 124	2835
33	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,28	74 589	20885
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки				
34	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,007	69 843	489

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-12

Составлена в текущих ценах 3-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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	22,397672	27 757	621 692,18
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	37,7685	13 375	505 153,69
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	22,5089865	13 212	297 388,73
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,915435	42 778	81 938,48
5	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,604	78 502,86	47 415,73
6	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,9975	15 165	45 457,09
7	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,1997401	163 296	32 616,75
8	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 026	30 078
9	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	2,1162295	13 212	27 959,62
10	251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	3	6 806	20 418
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.	2	6 735	13 470
12	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12 343
13	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,2856	41 855	11 953,79
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,064175	100 268	6 434,7
15	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3,5502	1 444	5 126,49
16	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0288577	122 966	3 548,51

17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1 510 113	2 899,42
18	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006944	214 839	1 491,84
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0016343	624 830	1 021,17
20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,8415672	33	687,77
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	760 526	588,65
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	3 059	557,59
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21336	2 146	457,87
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4615	826	381,2
25	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0021035	163 296	343,49
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0003463	973 429	337,09
27	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	1 380 719	310,39
28	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074745	36 800	275,06
29	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,294	787	231,38
30	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,016688	13 665	228,04
31	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,016758	13 466	225,66
32	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	109 412	214,45
33	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,010304	15 494	159,65
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7 007	147,15
35	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	1 054 789	142,61
36	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,005152	15 273	78,69
37	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0004063	163 296	66,35
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002296	64 705	14,86
39	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000056	801 589	4,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 773 860**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 773 859,61**