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

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство автомобильных ипешеходных дорог по микрорайону «Болашак» 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 ипешеходных дорог по микрорайону «Болашак» 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.

Форма 2

Заказчик Государственное учреждение "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2987599,097 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 320099,903 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

24.11.2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

(наименование стройки)

в текущих ценах 3-го квартала 2023 г. с учетом прогнозных цен 2024-2025г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	12 067,05	12 067,05
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 519,449	1 519,449
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**13 586,499**	**13 586,499**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02-01	Дорожное покрытие	2 052 477,54	--	399,01	2 052 876,55
		Всего по главе	**2 052 477,54**	--	**399,01**	**2 052 876,55**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2 052 477,54**	--	**399,01**	**2 052 876,55**
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%	137 515,995	--	--	137 515,995

		Итого по главе 8	**137 515,995**	**--**	**--**	**137 515,995**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2 189 993,535**	**--**	**399,01**	**2 190 392,545**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	109 499,677	--	--	109 499,677
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-3%	65 699,806	--	11,97	65 711,776
		Итого по части II в сметных ценах:	**2 365 193,018**	**--**	**410,98**	**2 365 604**
8		в том числе на 2024 год - 80 %	1 892 154,414	--	328,784	1 892 483,199
9		в том числе на 2025 год - 20 %	473 038,604	--	82,196	473 120,8
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 80 %, К=1,075	2 034 066	--	353,443	2 034 419,439
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 20 %, К=1,155	546 359,587	--	94,936	546 454,524
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**2 580 425,583**	**--**	**448,38**	**2 580 873,962**
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 - 2365603,998x0,41% = 9698,976	--	--	9 698,976	9 698,976
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 9698,976.1,075.80% = 8341,119	--	--	8 341,119	8 341,119
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2025 г. - 9698,976.1,155.20% = 2240,463	--	--	2 240,463	2 240,463
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 581,582**	**10 581,582**
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 - 2365603,998x2,42% = 57247,617	--	--	57 247,617	57 247,617
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 57247,617.1,075.80% = 49232,951	--	--	49 232,951	49 232,951
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2025 г. - 57247,617.1,155.20% = 13224,2	--	--	13 224,2	13 224,2

		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**62 457,151**	**62 457,151**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**66 946,593**	**66 946,593**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
18		2024 г. 80%, к=1,075	--	--	57 574,07	57 574,07
19		2025 г. 20%, к=1,155	--	--	15 464,663	15 464,663
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**73 038,733**	**73 038,733**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**2 365 193,018**	**--**	**80 944,072**	**2 446 137,09**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**2 034 066**	**--**	**71 514,012**	**2 105 580,008**
		В прогнозных ценах 2025 г.	**546 359,587**	**--**	**15 559,599**	**561 919,187**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	252 669,601	252 669,601
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	67 430,302	67 430,302
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**320 099,903**	**320 099,903**
		Всего по сводному сметному расчету	**2 580 425,583**	**--**	**407 173,515**	**2 987 599,097**
22		в том числе на 2023год			15 216,879	15 216,879
23		в том числе: 2024 год	2 034 066	--	308 966,734	2 343 032,729
24		в том числе: 2025 год	546 359,587	--	82 989,902	629 349,489

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 "Болашак" 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	2052876,549	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	74,251	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	323481,392	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. Арай 1	47 707,88	--	9,14	47 717,02	1,749	7 614,867	--
2.	02-01-02	ул. Арай 2	47 246,371	--	9,104	47 255,475	1,748	7 615,553	--
3.	02-01-03	ул. Акдала	125 346,594	--	23,961	125 370,555	4,652	20 286,869	--
4.	02-01-04	ул. Астана	185 361,635	--	35,5	185 397,135	6,852	29 936,753	--
5.	02-01-05	ул. Баянды	59 799,732	--	11,539	59 811,271	2,201	9 584,833	--
6.	02-01-06	ул.Богенбай батыр	160 203,388	--	32,359	160 235,747	5,628	24 531,803	--
7.	02-01-07	ул. Габит Мусрепов	148 519,883	--	30,701	148 550,584	4,589	19 867,354	--
8.	02-01-08	ул.Амре Кашаубаев	149 641,763	--	28,477	149 670,24	5,558	24 216,909	--
9.	02-01-09	ул.Жангир Хан	254 125,33	--	49,156	254 174,486	9,289	40 487,484	--
10.	02-01-10	ул.Кабанбай батыр	172 291,138	--	33,171	172 324,309	6,339	27 682,386	--
11.	02-01-11	ул.Малай сары	131 535,147	--	25,09	131 560,237	4,836	21 042,783	--
12.	02-01-12	ул.Тауке Хан	262 374,567	--	50,956	262 425,523	9,642	42 027,572	--
13.	02-01-13	ул.Халел Досмухамед	189 563,845	--	36,629	189 600,474	7,035	30 689,912	--
14.	02-01-14	ул. Между микрорайонами	64 281,33	--	12,88	64 294,21	2,227	9 685,856	--
15.	02-01-15	ул.между Микрорайонами 2	54 478,944	--	10,339	54 489,283	1,906	8 210,458	--
		Всего :	**2 052 477,547**	**--**	**399,002**	**2 052 876,549**	**74,251**	**323 481,392**	

Составил(а): Чалбаева Ж.

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ул. Арай 1

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**47717,020**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7614,867	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,749	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:				**47717020**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**291895**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**7**	**6 266**	**43862**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**2,24**	**36 429**	**81601**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**2,24**	**28 881**	**64693**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**7**	**9 459**	**66213**
		Наращивание колодцев 1,2				
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**

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,023	161 354	3711
		Понижаемые колодцев 3,4,5,6,15				
8	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,201	68 959	13861
	Раздел 2.	ул.Арай 1				47425125
		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	0,259	35 288	9140
		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	1 265,28	114	144242
11	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	8 350,848	80	668068
12	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	674,05	449	302648
13	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	23 355,8325	46	1074368
14	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	68,36	489	33428
15	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	29,213646	202	5901
16	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	742,41	133	98741
17	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	742,41	231	171497
18	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	742,41	82	60878
19	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	742,41	208	154421
		Дорожная одежда				

1	2	3	4	5	6	7
20	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	1 984,2	3 437	6819695
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,56	174 476	272183
22	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	$м^2$	1 732,13	3 007	5208515
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,47	174 476	82004
24	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	1 557,89	3 165	4930722
25	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	1 557,89	1 380	2149888
26	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	424,6666667	560	237813
27	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	25,48	1 444	36793
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
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	7,8666667	3 437	27038
29	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,01	174 476	1745
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	8,76	3 165	27725
31	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	31,19	7 510	234237
32	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,40355	71 142	99851
		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	1 043,04	5 836	6087181

1	2	3	4	5	6	7
34	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м^3	16,68864	78 502,86	1310106
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	633,46	3 437	2177202
36	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,42	174 476	73280
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	698,88	3 165	2211955
		Пешеходные мостики 1 шт.				
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	1,68	3 437	5774
39	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	-1,68	971	-1631
40	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,24	53 541	12850
41	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	0,576	50 835	29281
42	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	0,576	68 826	39644
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
43	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м^3 лотка	57,3672	40 500	2323372
44	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м^3	57,3672	155 992	8948824
45	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м^3 основания	37,6	22 015	827764
		Съезд в частный сектор				
46	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	18	3 244	58392
47	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	18,36	6 623	121598
48	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,72	13 573	9773
49	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,44	42 778	61600

1	2	3	4	5	6	7
		Обустроиство улицы и организация движения				
50	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5	18 959	94795
51	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	3 715	11145
52	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
53	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
54	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10 026	40104
55	251-102-0714 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35	шт.	1	18 239	18239
56	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,35	10 124	3543
57	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,35	74 589	26106
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
58	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,02	69 843	1397
59	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,1833	45 053	8258
60	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
61	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	7	2 137	14959

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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	57,3672	155 992	8 948 824,26
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	296,5176	27 757	8 230 439,13
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	496,43622	13 375	6 639 834,44
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	269,537	13 212	3 561 119,53
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,204	42 778	2 404 297,26
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	16,68864	78 502,86	1 310 105,97
7	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	47	13 375	628 625
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	39,4081	15 165	597 623,84
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,5821784	163 296	421 659,4
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	25,3410619	13 212	334 806,11
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1 125,10056	241	271 149,23
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,6960383	36 800	209 614,21
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	$м^3$	1,826191	100 268	183 108,52
14	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	18,36	6 623	121 598,28
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,40355	71 142	99 851,35
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	$м^3$	0,3455599	122 966	42 492,12

1	2	3	4	5	6	7
17	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
18	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10 026	40 104
19	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,576	68 826	39 643,78
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	25,48	1 444	36 793,12
21	251-102-0714	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35	шт.	1	18 239	18 239
22	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 407	16 221
23	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,357	41 855	14 942,24
24	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
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	42 778	10 472,05
26	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0164124	624 830	10 254,96
27	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,72	13 573	9 772,56
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,891	826	8 995,97
29	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	10,07265	787	7 927,18
30	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,9	1 590	7 791
31	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0331919	163 296	5 420,11
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	158,2974692	33	5 223,82
33	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0041467	973 429	4 036,54
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	1 510 113	3 624,27
35	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00868	214 839	1 864,8
36	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0162	109 412	1 772,47
37	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,080886	13 466	1 089,21
38	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,023345	41 868	977,41
39	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,806	418	754,91
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	760 526	735,81
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22785	3 059	696,99
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2897	2 146	621,7
43	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,08625	7 007	604,35

1	2	3	4	5	6	7
44	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000281	1 380 719	387,98
45	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	$м^3$	0,0033815	109 412	369,98
46	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
47	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
48	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	1 054 789	178,26
49	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002026	801 589	162,43
50	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
51	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	$м^3$	0,000782	109 412	85,56
52	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	$м^3$	0,0003864	123 127	47,58
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003233	64 705	20,92
54	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000028	274 757	0,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**34 310 558**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**34 310 558,35**

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на ул. Арай 2

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**47255,475**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7615,553	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,748	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:				**47255475**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**370351**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**8**	**6 266**	**50128**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**2,56**	**36 429**	**93258**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**2,56**	**28 881**	**73935**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**8**	**9 459**	**75672**
		Наращивание колодцев 1				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,02**	**28 881**	**578**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 407**	**5407**

1	2	3	4	5	6	7
		Понижаемые колодцев 2,3,4,5,6,8,9				
7	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	1,035	68 959	71373
	Раздел 2.	ул.Арай 2				46885124
		Восстановление оси дороги				
8	СЦИ *РК 8.03-04-2022 т аб.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 2 категории сложности	км	0,258	35 288	9104
		Земляные работы				
9	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	1 223,4	114	139468
10	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	8 074,44	80	645955
11	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	517,03	449	232146
12	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	17 915,0895	46	824094
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	162,45	489	79438
14	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	69,154965	202	13969
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	679,48	133	90371
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	679,48	231	156960
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	679,48	82	55717
18	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	679,48	208	141332
		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	2 021,9333333	3 437	6949385

1	2	3	4	5	6	7
20	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,58	174 476	275672
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	1 757,82	3 007	5285765
22	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,47	174 476	82004
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	1 578,79	3 165	4996870
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	1 578,79	1 380	2178730
25	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м^2 покрытия обочин	428,6666667	560	240053
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	25,72	1 444	37140
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
27	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	8,3333333	3 437	28642
28	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,01	174 476	1745
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	8,76	3 165	27725
30	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	31,19	7 510	234237
31	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	1,40355	71 142	99851
		Дорожная одеждана тротуарах				
32	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	1 031,32	5 836	6018784
33	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м^3	16,50112	78 502,86	1295385

1	2	3	4	5	6	7
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	626,12	3 437	2151974
35	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,41	174 476	71535
36	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	690,78	3 165	2186319
		Пешеходные мостики 1шт.				
37	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	1,68	3 437	5774
38	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	-1,68	971	-1631
39	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,24	53 541	12850
40	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	0,576	50 835	29281
41	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,576	68 826	39644
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
42	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	55,2068	40 500	2235875
43	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	55,2068	155 992	8611819
44	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	36,152	22 015	795886
		Съезд в частный сектор				
45	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	21	3 244	68124
46	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	21,42	6 623	141865
47	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,84	13 573	11401
48	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,68	42 778	71867
		Обустроиство улицы и организация движения				

1	2	3	4	5	6	7
49	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	18 959	113754
50	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	3 715	11145
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.	1	6 735	6735
52	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
53	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
54	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10 026	50130
55	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12343
56	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,42	10 124	4252
57	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,42	74 589	31327
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
58	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,02	69 843	1397
59	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,175	45 053	7884
60	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
61	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	7	2 137	14959

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	55,207	155 992,0	8 611 819,15
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	298,778	27 757,0	8 293 193,27
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	502,269	13 375,0	6 717 844,66
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	273,534	13 212,0	3 613 936,1
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,849	42 778,0	2 389 125,07
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	16,501	78 502,86	1 295 385,11
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	39,871	15 165,0	604 643,71
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	45,19	13 375,0	604 416,25
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,593	163 296,0	423 458,52
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	25,717	13 212,0	339 771,77
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1 083,405	241,0	261 100,57
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,508	36 800,0	202 684,13
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	$м^3$	1,806	100 268,0	181 110,78
14	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	21,42	6 623	141 864,66
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,40355	71 142	99 851,35
16	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10 026	50 130

1	2	3	4	5	6	7
17	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	$м^3$	0,3506851	122 966	43 122,34
18	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
19	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,576	68 826	39 643,78
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	25,72	1 444	37 139,68
21	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,4284	41 855	17 930,68
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.	2	7 079	14 158
23	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12 343
24	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,84	13 573	11 401,32
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	42 778	10 472,05
26	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0167574	624 830	10 470,53
27	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,6	1 590	8 904
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,7511	826	8 880,41
29	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	9,9855	787	7 858,59
30	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
31	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0334472	163 296	5 461,79
32	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 407	5 407
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	152,9712575	33	5 048,05
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	1 510 113	4 349,13
35	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0042082	973 429	4 096,4
36	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010416	214 839	2 237,76
37	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0189	109 412	2 067,89
38	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	760 526	882,97
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,27342	3 059	836,39
40	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0620436	13 466	835,48
41	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,806	418	754,91

1	2	3	4	5	6	7
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,32004	2 146	686,81
43	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0915	7 007	641,14
44	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003372	1 380 719	465,58
45	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,025032	13 665	342,06
46	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00294	109 412	321,67
47	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,015456	15 494	239,48
48	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	1 054 789	213,91
49	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000196	801 589	157,11
50	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,007728	15 273	118,03
51	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003444	64 705	22,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**34 135 416**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**34 135 416,33**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на ул. Акдала

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**125370,555**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	20286,869	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,652	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:				**125370555**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**1031633**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	22	6 266	137852
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	7,04	36 429	256460
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	7,04	28 881	203322
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	22	9 459	208098
		Наращивание колодцев 1,3,7,9,11,12,13,14,17,20,22				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	0,32	28 881	9242
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	16	5 407	86512

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,136	161 354	21944
		Наращивание колодцев 10,19				
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	$м^3$	0,315	161 354	50827
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00455	409 678	1864
		Понижаемые колодцев 2,4,5,6,8,15,16,18,21				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,805	68 959	55512
	Раздел 2.	ул.Акдала				124338922
		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	0,679	35 288	23961
		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	3 067,64	114	349711
13	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	20 246,424	80	1619714
14	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	1 293,15	449	580624
15	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	44 807,6475	46	2061152
16	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	308,09	489	150656
17	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	345,1686315	202	69724
18	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	1 601,24	133	212965
19	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	1 601,24	231	369886
20	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	1 601,24	82	131302

1	2	3	4	5	6	7
21	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1 601,24	208	333058
		Дорожная одежда				
22	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	5 363,4666667	3 437	18434235
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,21	174 476	734544
24	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	$м^2$	4 673,97	3 007	14054628
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,26	174 476	219840
26	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	4 209,26	3 165	13322308
27	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	4 209,26	1 380	5808779
28	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	$м^2$ покрытия обочин	1 105,8333333	560	619267
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	66,35	1 444	95809
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
30	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	25,5333333	3 437	87758
31	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
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	26,28	3 165	83176
33	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	93,56	7 510	702636
34	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2102	71 142	299522
		Дорожная одеждана тротуарах				

1	2	3	4	5	6	7
35	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	2 711,25	5 836	15822855
36	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	43,38	78 502,86	3405454
37	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	1 594,08	3 437	5478853
38	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,05	174 476	183200
39	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	1 751,38	3 165	5543118
		Пешеходные мостики 3шт				
40	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	5,1	3 437	17529
41	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	-5,1	971	-4952
42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,72	53 541	38550
43	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
44	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,152	68 826	79288
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
45	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	144,5169	40 500	5852934
46	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	144,5169	155 992	22543480
47	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	160,58	22 015	3535169
		Труба асбестоцементная d=300				

1	2	3	4	5	6	7
48	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	44	3 244	142736
49	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	44,88	6 623	297240
50	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,76	13 573	23888
51	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,48	42 778	20533
		Съезд в частный сектор				
52	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	9	3 244	29196
53	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	9,18	6 623	60799
54	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,36	13 573	4886
55	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,72	42 778	30800
		Обустроиство улицы и организация движения				
56	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	15	18 959	284385
57	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	9	3 715	33435
58	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
59	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
60	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
61	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	12	10 026	120312
62	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37029
63	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,05	10 124	10630
64	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,05	74 589	78318
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
65	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,05892	69 843	4115
66	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,43279	45 053	19498

1	2	3	4	5	6	7
67	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**
68	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	**21**	**2 137**	**44877**

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	144,5169	155 992	22 543 480,26
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	788,051576	27 757	21 873 947,6
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 320,44472	13 375	17 660 948,13
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	727,3164717	13 212	9 609 305,22
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	144,289	42 778,0	6 172 389,07
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	43,38	78 502,86	3 405 454,07
7	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	200,725	13 375	2 684 696,88
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	104,8227	15 165	1 589 636,25
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	6,866744	163 296	1 121 311,82
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	68,3801811	13 212	903 438,95
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	2 825,00337	241	680 825,81
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	14,3854783	36 800	529 385,6
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	$м^3$	4,768177	100 268	478 095,57
14	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	54,06	6 623	358 039,38
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2102	71 142	299 522,05
16	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	12	10 026	120 312

1	2	3	4	5	6	7
17	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
18	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	$м^3$	0,932457	122 966	114 660,51
19	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	66,35	1 444	95 809,4
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	5 407	86 512
21	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,152	68 826	79 287,55
22	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,071	41 855	44 826,7
23	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37 029
24	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7344	42 778	31 416,16
25	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,12	13 573	28 774,76
26	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
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0452983	624 830	28 303,72
28	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,4	1 590	24 486
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,22	826	24 135,72
30	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	28,942935	787	22 778,09
31	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
32	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,457765	41 868	19 165,71
33	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0882306	163 296	14 407,7
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	383,5051741	33	12 655,67
35	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0111895	973 429	10 892,16
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	1 510 113	10 872,81
37	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02604	214 839	5 594,41
38	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0477	109 412	5 218,95
39	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	$м^3$	0,0256155	109 412	2 802,64
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2511	2 146	2 684,86
41	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,418	418	2 264,72

1	2	3	4	5	6	7
42	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029025	760 526	2 207,43
43	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,68355	3 059	2 090,98
44	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,155178	13 466	2 089,63
45	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00455	409 678	1 864,03
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25875	7 007	1 813,06
47	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	$м^3$	0,015334	109 412	1 677,72
48	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000843	1 380 719	1 163,95
49	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	$м^3$	0,0075768	123 127	932,91
50	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,06258	13 665	855,16
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,03864	15 494	598,69
52	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000507	1 054 789	534,78
53	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005134	801 589	411,51
54	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,01932	15 273	295,07
55	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015736	64 705	101,82
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000541	274 757	14,87
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**90 916 243**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**90 916 242,53**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на ул. Астана

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**185397,135**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	29936,753	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,852	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:				**185397135**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**1844002**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**40**	**6 266**	**250640**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**12,8**	**36 429**	**466291**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**12,8**	**28 881**	**369677**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**40**	**9 459**	**378360**
		Наращивание колодцев				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,84**	**28 881**	**24260**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**42**	**5 407**	**227094**

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,333	161 354	53731
		Наращивание колодцев 34,37				
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	$м^3$	0,335	161 354	54054
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0048	409 678	1966
		Понижаемые колодцев 3,11,14,15,30				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,26	68 959	17929
	Раздел 2.	ул.Астана				183553133
		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	1,006	35 288	35500
		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	4 640,04	114	528965
13	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	30 624,264	80	2449941
14	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	1 795,91	449	806364
15	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	62 228,2815	46	2862501
16	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	638,66	489	312305
17	412-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1 060,111734	121	128274
18	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	2 434,57	133	323798
19	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	2 434,57	231	562386
20	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	2 434,57	82	199635

1	2	3	4	5	6	7
21	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2 434,57	208	506391
		Дорожная одежда				
22	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	7 961,2666667	3 437	27362874
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,26	174 476	1092220
24	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	$м^2$	6 957,31	3 007	20920631
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,88	174 476	328015
26	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	6 262,38	3 165	19820433
27	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	6 262,38	1 380	8642084
28	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	1 693,3333333	560	948267
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	101,6	1 444	146710
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
30	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	25,8	3 437	88675
31	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
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	26,28	3 165	83176
33	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	93,56	7 510	702636
34	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2102	71 142	299522
		Дорожная одеждана тротуарах				

1	2	3	4	5	6	7
35	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	4 011,53	5 836	23411289
36	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	64,18448	78 502,86	5038665
37	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	2 406,49	3 437	8271106
38	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,59	174 476	277417
39	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	2 655,05	3 165	8403233
		Пешеходные мостики 5 шт				
40	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	8,5	3 437	29214
41	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	-8,5	971	-8254
42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2	53 541	64249
43	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	2,88	50 835	146405
44	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,88	68 826	198219
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
45	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	213,6519	40 500	8652902
46	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	213,6519	155 992	33327987
47	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	138,51	22 015	3049298
		Труба асбестоцементная d=300				

1	2	3	4	5	6	7
48	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	81	3 244	262764
49	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	82,62	6 623	547192
50	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,24	13 573	43977
51	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,03	42 778	44061
		Съезд в частный сектор				
52	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	102	3 244	330888
53	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	104,04	6 623	689057
54	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,08	13 573	55378
55	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,16	42 778	349068
		Обустроиство улицы и организация движения				
56	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	22	18 959	417098
57	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	15	3 715	55725
58	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
59	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.	26	6 806	176956
60	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.	6	7 079	42474
61	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	17	10 026	170442
62	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61715
63	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,54	10 124	15591
64	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,54	74 589	114867
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
65	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,1	69 843	6984
66	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,58534	45 053	26371
67	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,25	61 580	15395

1	2	3	4	5	6	7
68	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м^2**	36	2 137	76932

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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	213,6519	155 992	33 327 987,18
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 176,005288	27 757	32 642 378,78
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 965,45321	13 375	26 287 936,68
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 082,6270091	13 212	14 303 668,04
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	218,2550722	42 778	9 336 515,48
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	64,18448	78 502,86	5 038 665,25
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	156,03085	15 165	2 366 207,84
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	173,1375	13 375	2 315 714,06
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	8,3004177	163 296	1 355 425
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	101,7854453	13 212	1 344 789,3
11	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	186,66	6 623	1 236 249,18
12	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	4 213,04967	241	1 015 344,97
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	21,5478737	36 800	792 961,75
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	$м^3$	6,978653	100 268	699 735,58
15	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,9364	163 296	316 206,37
16	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2102	71 142	299 522,05
17	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	42	5 407	227 094

1	2	3	4	5	6	7
18	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,88	68 826	198 218,88
19	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.	26	6 806	176 956
20	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	$м^3$	1,3879834	122 966	170 674,76
21	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	17	10 026	170 442
22	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	101,6	1 444	146 710,4
23	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,32	13 573	99 354,36
24	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,5708	41 855	65 745,83
25	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61 715
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	42 778	52 360,27
27	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	28	1 590	44 520
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0695393	624 830	43 450,26
29	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.	6	7 079	42 474
30	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	47,70507	787	37 543,89
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	42,7821	826	35 338,01
32	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
33	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,67802	41 868	28 387,34
34	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1316614	163 296	21 499,78
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	576,3278259	33	19 018,82
36	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1647	109 412	18 020,16
37	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0166558	973 429	16 213,24
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01056	1 510 113	15 946,79
39	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,038192	214 839	8 205,13
40	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	$м^3$	0,037834	109 412	4 139,49
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,84148	2 146	3 951,82

1	2	3	4	5	6	7
42	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	9,288	418	3 882,38
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004257	760 526	3 237,56
44	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,00254	3 059	3 066,77
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4155	7 007	2 911,41
46	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2155092	13 466	2 902,05
47	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	$м^3$	0,022712	109 412	2 484,97
48	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0048	409 678	1 966,45
49	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0012364	1 380 719	1 707,12
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	$м^3$	0,0112224	123 127	1 381,78
51	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,091784	13 665	1 254,23
52	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,056672	15 494	878,08
53	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007436	1 054 789	784,34
54	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007483	801 589	599,81
55	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,028336	15 273	432,78
56	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023182	64 705	150
57	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000802	274 757	22,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**134 448 625**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**134 448 624,52**

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

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

Наименование объекта - Дорожная одежда

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на ул. Баянды

(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**59811,271**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9584,833	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,201	тыс.чел-ч

Составлен(а) 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:				**59811271**
	Раздел 1.	**Наращивание и понижение колодцев**				**503547**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**12**	**6 266**	**75192**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**3,84**	**36 429**	**139887**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**3,84**	**28 881**	**110903**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**12**	**9 459**	**113508**
		Наращивание колодцев 1-10				
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**

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,116	161 354	18717
		Понижаемые колодцев 11,12				
8	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,05	68 959	3448
	Раздел 2.	**ул.Баянды**				59307724
		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	0,327	35 288	11539
		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	1 575,11	114	179563
11	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	10 395,726	80	831658
12	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	820,31	449	368319
13	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	28 423,7415	46	1307492
14	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	77,57	489	37932
15	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	41,8528935	202	8454
16	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	897,88	133	119418
17	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	897,88	231	207410
18	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	897,88	82	73626
19	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	897,88	208	186759
		Дорожная одежда				

1	2	3	4	5	6	7
20	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	2 504,3333333	3 437	8607394
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,96	174 476	341973
22	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	2 181,03	3 007	6558357
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,59	174 476	102941
24	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	1 959,07	3 165	6200457
25	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	1 959,07	1 380	2703517
26	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	541,3333333	560	303147
27	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	32,48	1 444	46901
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
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	8,6	3 437	29558
29	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,01	174 476	1745
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	8,76	3 165	27725
31	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	36,18	7 510	271712
32	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	1,6281	71 142	115826
		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	1 310	5 836	7645160
34	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м^3	20,96	78 502,86	1645420

1	2	3	4	5	6	7
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	796,5333333	3 437	2737685
36	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,53	174 476	92472
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	878,9	3 165	2781718
		Пешеходные мостики 1 шт				
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	1,68	3 437	5774
39	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	-1,68	971	-1631
40	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,24	53 541	12850
41	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	0,576	50 835	29281
42	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	0,576	68 826	39644
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
43	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м^3 лотка	72,0874	40 500	2919540
44	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м^3	72,0874	155 992	11245058
45	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м^3 основания	47,3	22 015	1041309
		Съезд в частный сектор				
46	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	12	3 244	38928
47	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	12,24	6 623	81066
48	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,48	13 573	6515
49	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,96	42 778	41067
		Обустроиство улицы и организация движения				
50	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	18 959	113754

1	2	3	4	5	6	7
51	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	3 715	7430
52	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	6	10 026	60156
53	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
54	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.	4	6 806	27224
55	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
56	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,42	10 124	4252
57	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,42	74 589	31327
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
58	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,02	69 843	1397
59	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,24946	45 053	11239
60	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
61	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	7	2 137	14959

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена 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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	72,0874	155 992	11 245 057,7
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	372,659836	27 757	10 343 919,07
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	625,70088	13 375	8 368 749,27
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	339,3900783	13 212	4 484 021,71
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	69,56402	42 778	2 975 809,65
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	20,96	78 502,86	1 645 419,95
7	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	59,125	13 375	790 796,88
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	49,6672	15 165	753 203,09
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,2436162	163 296	529 669,55
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	31,9084689	13 212	421 574,69
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1 409,20042	241	339 617,3
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7,1747088	36 800	264 029,28
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	$м^3$	2,288506	100 268	229 463,92
14	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,6281	71 142	115 826,29
15	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	12,24	6 623	81 065,52
16	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	6	10 026	60 156

1	2	3	4	5	6	7
17	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	$м^3$	0,4351155	122 966	53 504,41
18	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	32,48	1 444	46 901,12
19	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,576	68 826	39 643,78
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	5 407	37 849
21	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.	4	6 806	27 224
22	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,4284	41 855	17 930,68
23	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
24	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
25	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,4	1 590	13 356
26	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0203546	624 830	12 718,18
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,8082	826	11 405,57
28	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	42 778	10 472,05
29	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	10,76733	787	8 473,89
30	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0417155	163 296	6 811,97
31	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,48	13 573	6 515,04
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	195,7612717	33	6 460,12
33	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0052214	973 429	5 082,65
34	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,11774	41 868	4 929,54
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	1 510 113	4 349,13
36	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010416	214 839	2 237,76
37	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0984372	13 466	1 325,56
38	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0108	109 412	1 181,65
39	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,43604	2 146	935,74
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	760 526	882,97
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,27342	3 059	836,39
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	$м^3$	0,007638	109 412	835,69

1	2	3	4	5	6	7
43	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,806	418	754,91
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0915	7 007	641,14
45	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003372	1 380 719	465,58
46	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	$м^3$	0,003944	109 412	431,52
47	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,025032	13 665	342,06
48	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	$м^3$	0,0019488	123 127	239,95
49	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,015456	15 494	239,48
50	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	1 054 789	213,91
51	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002556	801 589	204,86
52	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,007728	15 273	118,03
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005277	64 705	34,14
54	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000139	274 757	3,82
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**43 001 560**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**43 001 560,16**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на ул.Богенбай батыр

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**160235,747**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	24531,803	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,628	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:				**160235747**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**1570747**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**34**	**6 266**	**213044**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**10,88**	**36 429**	**396348**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**10,88**	**28 881**	**314225**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**34**	**9 459**	**321606**
		Наращивание колодцев 4,5,6,7,9,10,12,13,15,17,18,19,20,21,23,25,26,27,31,32,33,34				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,68**	**28 881**	**19639**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**34**	**5 407**	**183838**

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,192	161 354	30980
		Наращивание колодцев 22,24				
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	$м^3$	0,31	161 354	50020
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0045	409 678	1844
		Понижаемые колодцев 1,2,3,8,14,16,28,29,30,35				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,5685	68 959	39203
	Раздел 2.	ул.Богенбай батыр				158665000
		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	0,917	35 288	32359
		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	4 153,99	114	473555
13	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	27 416,334	80	2193307
14	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	1 561,18	449	700970
15	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	54 094,887	46	2488365
16	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	528,25	489	258314
17	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	799,2686625	202	161452
18	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	2 089,43	133	277894
19	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	2 089,43	231	482658
20	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	2 089,43	82	171333

1	2	3	4	5	6	7
21	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2 089,43	208	434601
		Дорожная одежда				
22	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	7 271,4666667	3 437	24992031
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,72	174 476	998003
24	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	$м^2$	6 360,35	3 007	19125572
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,72	174 476	300099
26	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	5 724,26	3 165	18117283
27	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	5 724,26	1 380	7899479
28	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	1 557,1666667	560	872013
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	93,43	1 444	134913
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
30	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	23,6	3 437	81113
31	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
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	26,31	3 165	83271
33	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	67,19	7 510	504597
34	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,02355	71 142	215101
		Дорожная одеждана тротуарах				

1	2	3	4	5	6	7
35	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	3 000,55	5 836	17511210
36	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	48,0088	78 502,86	3768828
37	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	1 774,28	3 437	6098200
38	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,17	174 476	204137
39	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	1 958,17	3 165	6197608
		Пешеходные мостики 4шт				
40	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	6,8	3 437	23372
41	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	-6,8	971	-6603
42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,96	53 541	51399
43	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	2,304	50 835	117124
44	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,304	68 826	158575
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
45	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	193,7892	40 500	7848463
46	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	193,7892	155 992	30229565
47	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	126,78	22 015	2791062
		Труба асбестоцементная d=300				

1	2	3	4	5	6	7
48	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	40	3 244	129760
49	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	40,8	6 623	270218
50	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,6	13 573	21717
51	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,48	42 778	20533
		Съезд в частный сектор				
52	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	75	3 244	243300
53	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	76,5	6 623	506660
54	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3	13 573	40719
55	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6	42 778	256668
		Обустроиство улицы и организация движения				
56	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	23	18 959	436057
57	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	10	3 715	37150
58	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
59	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.	22	6 806	149732
60	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.	6	7 079	42474
61	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	19	10 026	190494
62	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	4	12 343	49372
63	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,61	10 124	16300
64	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,61	74 589	120088
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
65	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,1	69 843	6984
66	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,51396	45 053	23155
67	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,25	61 580	15395

1	2	3	4	5	6	7
68	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м^2**	28	2 137	59836

Составил Чалбаева Ж.

должность, 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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	193,7892	155 992	30 229 564,89
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 029,427208	27 757	28 573 811,01
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 714,96332	13 375	22 937 634,41
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	989,7340635	13 212	13 076 366,45
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	162,692117	42 778	6 959 643,38
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	48,0088	78 502,86	3 768 828,11
7	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	158,475	13 375	2 119 603,13
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	136,1422	15 165	2 064 596,46
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	9,0665446	163 296	1 480 530,46
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	93,0519205	13 212	1 229 401,97
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	3 811,78596	241	918 640,42
12	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	117,3	6 623	776 877,9
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	19,3232293	36 800	711 094,84
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	$м^3$	5,215158	100 268	522 913,46
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,02355	71 142	215 101,39
16	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	19	10 026	190 494
17	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	34	5 407	183 838

1	2	3	4	5	6	7
18	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,304	68 826	158 575,1
19	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	$м^3$	1,2688898	122 966	156 030,31
20	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.	22	6 806	149 732
21	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	93,43	1 444	134 912,92
22	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,6422	41 855	68 734,28
23	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,6	13 573	62 435,8
24	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	4	12 343	49 372
25	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.	6	7 079	42 474
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9792	42 778	41 888,22
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0613356	624 830	38 324,32
28	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,8	1 590	37 842
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.	5	6 735	33 675
30	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	40,40358	787	31 797,62
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,1142	826	26 526,33
32	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,50953	41 868	21 333
33	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1153103	163 296	18 829,7
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01104	1 510 113	16 671,65
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	499,8474225	33	16 494,96
36	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0152267	973 429	14 822,09
37	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1035	109 412	11 324,14
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,039928	214 839	8 578,09
39	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,72882	2 146	3 710,05
40	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	$м^3$	0,031601	109 412	3 457,53
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0044505	760 526	3 384,72
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,04811	3 059	3 206,17

1	2	3	4	5	6	7
43	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	7,224	418	3 019,63
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,36075	7 007	2 527,78
45	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1873416	13 466	2 522,74
46	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	$м^3$	0,017068	109 412	1 867,44
47	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0045	409 678	1 843,55
48	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0012926	1 380 719	1 784,72
49	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,095956	13 665	1 311,24
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	$м^3$	0,0084336	123 127	1 038,4
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,059248	15 494	917,99
52	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007774	1 054 789	819,99
53	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0006912	801 589	554,03
54	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,029624	15 273	452,45
55	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021134	64 705	136,74
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000602	274 757	16,55
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**117 131 886**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**117 131 885,54**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на ул. Габит Мусрепов

(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**148550,584**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19867,354	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,589	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:				**148550584**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**1597367**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**35**	**6 266**	**219310**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**11,2**	**36 429**	**408005**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**11,2**	**28 881**	**323467**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**35**	**9 459**	**331065**
		Наращивание колодцев 1,2,6,7,8,9,11,12,14,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,76**	**28 881**	**21950**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**38**	**5 407**	**205466**

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,249	161 354	40177
		Понижаемые колодцы 3,4,5,10,13,15,16,17,18,20,30				
8	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,695	68 959	47927
	Раздел 2.	ул.Габит Мусрепов				146953217
		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	0,87	35 288	30701
		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	4 084,6	114	465644
11	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	26 958,36	80	2156669
12	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	1 655,21	449	743189
13	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	57 353,0265	46	2638239
14	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	546,21	489	267097
15	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	784,084455	202	158385
16	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	2 201,42	133	292789
17	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	2 201,42	231	508528
18	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	2 201,42	82	180516
19	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2 201,42	208	457895
		Дорожная одежда				

1	2	3	4	5	6	7
20	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	6 966,9333333	3 437	23945350
21	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,47	174 476	954384
22	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	$м^2$	6 077,23	3 007	18274231
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,64	174 476	286141
24	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	5 473,12	3 165	17322425
25	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	5 473,12	1 380	7552906
26	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	1 466,6666667	560	821333
27	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	88	1 444	127072
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
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	25,6666667	3 437	88216
29	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
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	26,18	3 165	82860
31	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	88,56	7 510	665086
32	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,9852	71 142	283515
		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	1 652,33	5 836	9642998
34	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	26,43728	78 502,86	2075402

1	2	3	4	5	6	7
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	2 100,67	3 437	7220003
36	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,39	174 476	242522
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	2 319,19	3 165	7340236
		Пешеходные мостики 5шт				
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	8,5	3 437	29214
39	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	-8,5	971	-8254
40	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,2	53 541	64249
41	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	2,88	50 835	146405
42	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	2,88	68 826	198219
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
43	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м^3 лотка	181,7563	40 500	7361130
44	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м^3	181,7563	155 992	28352529
45	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м^3 основания	120,06	22 015	2643121
		Труба асбестоцементная d=300				
46	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	85	3 244	275740
47	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	86,7	6 623	574214
48	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,2	13 573	70580
49	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,96	42 778	41067
		Съезд в частный сектор				
50	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	84	3 244	272496

1	2	3	4	5	6	7
51	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	85,68	6 623	567459
52	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,36	13 573	45605
53	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,72	42 778	287468
		Обустроиство улицы и организация движения				
54	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	22	18 959	417098
55	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	15	3 715	55725
56	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
57	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.	26	6 806	176956
58	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.	6	7 079	42474
59	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	17	10 026	170442
60	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61715
61	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,54	10 124	15591
62	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,54	74 589	114867
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
63	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,1	69 843	6984
64	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,5459	45 053	24594
65	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
66	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	35	2 137	74795

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	1 027,983632	27 757	28 533 741,67
2	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	181,7563	155 992	28 352 528,75
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 719,69903	13 375	23 000 974,53
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	945,6777603	13 212	12 494 294,57
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	96,7442642	42 778	4 138 526,13
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	26,43728	78 502,86	2 075 402,09
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	136,52655	15 165	2 070 425,13
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	150,075	13 375	2 007 253,12
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	8,945337	163 296	1 460 737,76
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	88,9098749	13 212	1 174 677,27
11	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	172,38	6 623	1 141 672,74
12	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	3 597,46459	241	866 988,97
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	18,0747969	36 800	665 152,53
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	$м^3$	2,959513	100 268	296 744,45
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,9852	71 142	283 515,1
16	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	38	5 407	205 466

1	2	3	4	5	6	7
17	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,88	68 826	198 218,88
18	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.	26	6 806	176 956
19	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	17	10 026	170 442
20	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	$м^3$	1,2124074	122 966	149 084,89
21	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	88	1 444	127 072
22	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,56	13 573	116 184,88
23	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,5708	41 855	65 745,83
24	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61 715
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	42 778	52 360,27
26	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.	6	7 079	42 474
27	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	24,5	1 590	38 955
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0616763	624 830	38 537,2
29	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	43,32195	787	34 094,37
30	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
31	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1150892	163 296	18 793,6
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	511,2903616	33	16 872,58
33	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1521	109 412	16 641,57
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01056	1 510 113	15 946,79
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,344	826	15 152,14
36	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0145489	973 429	14 162,31
37	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,252735	41 868	10 581,51
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,038192	214 839	8 205,13
39	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	9,03	418	3 774,54
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004257	760 526	3 237,56
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,00254	3 059	3 066,77

1	2	3	4	5	6	7
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,42248	2 146	3 052,64
43	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4155	7 007	2 911,41
44	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1986252	13 466	2 674,69
45	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	$м^3$	0,0208645	109 412	2 282,83
46	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0012364	1 380 719	1 707,12
47	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,091784	13 665	1 254,23
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	$м^3$	0,008466	109 412	926,28
49	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,056672	15 494	878,08
50	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007436	1 054 789	784,34
51	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	$м^3$	0,0041832	123 127	515,06
52	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0006367	801 589	510,39
53	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,028336	15 273	432,78
54	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016562	64 705	107,17
55	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000299	274 757	8,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**110 218 096**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**110 218 095,85**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(Локальный сметный расчет)

на ул.Амре Кашаубаев

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**149670,240**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	24216,909	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,558	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:				**149670240**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**1429082**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**32**	**6 266**	**200512**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**10,24**	**36 429**	**373033**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**10,24**	**28 881**	**295741**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**32**	**9 459**	**302688**
		Наращивание колодцев 3,9,10,13,14,15,21,27,29,30,31				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,24**	**28 881**	**6931**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**5 407**	**64884**

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,142	161 354	22912
		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	$м^3$	0,3	161 354	48406
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0035	409 678	1434
		Понижаемые колодцы 4,5,6,7,8,11,12,16,17,18,19,20,22,24,25,26,28,32,33				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	1,632	68 959	112541
	Раздел 2.	ул. Амре Кашаубаев				148241158
		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	0,807	35 288	28477
		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	3 701,87	114	422013
13	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	24 432,342	80	1954587
14	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	1 592,33	449	714956
15	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	55 174,2345	46	2538015
16	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	929,32	489	454437
17	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1 237,436046	202	249962
18	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	2 521,65	133	335379
19	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	2 521,65	231	582501
20	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	2 521,65	82	206775

1	2	3	4	5	6	7
21	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2 521,65	208	524503
		Дорожная одежда				
22	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	6 405,9333333	3 437	22017193
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,04	174 476	879359
24	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	$м^2$	5 596,41	3 007	16828405
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,51	174 476	263459
26	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	5 041,63	3 165	15956759
27	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	5 041,63	1 380	6957449
28	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	1 386,6666667	560	776533
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	83,2	1 444	120141
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
30	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	25,8	3 437	88675
31	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
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	26,28	3 165	83176
33	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	93,44	7 510	701734
34	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2048	71 142	299138
		Дорожная одеждана тротуарах				

1	2	3	4	5	6	7
35	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	3 170,17	5 836	18501112
36	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	50,72272	78 502,86	3981879
37	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	1 951,47	3 437	6707202
38	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,29	174 476	225074
39	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	2 153,42	3 165	6815574
		Пешеходные мостики 5шт				
40	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	8,5	3 437	29214
41	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	-8,5	971	-8254
42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2	53 541	64249
43	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	2,88	50 835	146405
44	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,88	68 826	198219
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
45	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	170,0776	40 500	6888143
46	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	170,0776	155 992	26530745
47	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	111,16	22 015	2447187
		Труба асбестоцементная d=300				

1	2	3	4	5	6	7
48	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	81	3 244	262764
49	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	82,62	6 623	547192
50	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,24	13 573	43977
51	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,96	42 778	41067
		Съезд в частный сектор				
52	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	45	3 244	145980
53	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	45,9	6 623	303996
54	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,8	13 573	24431
55	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,6	42 778	154001
		Обустроиство улицы и организация движения				
56	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	22	18 959	417098
57	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	15	3 715	55725
58	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
59	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.	26	6 806	176956
60	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.	6	7 079	42474
61	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	17	10 026	170442
62	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61715
63	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,54	10 124	15591
64	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,54	74 589	114867
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
65	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,1	69 843	6984
66	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,49251	45 053	22189
67	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

1	2	3	4	5	6	7
68	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	**36**	**2 137**	**76932**

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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	170,0776	155 992	26 530 744,98
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	948,8167	27 757	26 336 305,14
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 585,49643	13 375	21 206 014,75
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	870,8573601	13 212	11 505 767,44
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	170,9273858	42 778	7 311 931,71
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	50,72272	78 502,86	3 981 878,59
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	125,87555	15 165	1 908 902,72
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	138,95	13 375	1 858 456,25
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	8,2521077	163 296	1 347 536,18
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	81,8754783	13 212	1 081 738,82
11	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	128,52	6 623	851 187,96
12	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	3 372,06568	241	812 667,83
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	17,2546569	36 800	634 971,37
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	$м^3$	5,548137	100 268	556 300,6
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2048	71 142	299 137,88
16	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,88	68 826	198 218,88

1	2	3	4	5	6	7
17	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.	26	6 806	176 956
18	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	17	10 026	170 442
19	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	$м^3$	1,1164838	122 966	137 289,55
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	83,2	1 444	120 140,8
21	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,04	13 573	68 407,92
22	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,5708	41 855	65 745,83
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	5 407	64 884
24	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61 715
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	42 778	52 360,27
26	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.	6	7 079	42 474
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0570994	624 830	35 677,39
28	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22,4	1 590	35 616
29	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	43,580355	787	34 297,74
30	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
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,9379	826	28 032,71
32	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,44863	41 868	18 783,24
33	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1062235	163 296	17 345,87
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	520,8551125	33	17 188,22
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01056	1 510 113	15 946,79
36	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0133978	973 429	13 041,82
37	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1134	109 412	12 407,32
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,038192	214 839	8 205,13
39	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	9,288	418	3 882,38
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,61548	2 146	3 466,82
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004257	760 526	3 237,56
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	$м^3$	0,028681	109 412	3 138,05

1	2	3	4	5	6	7
43	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,00254	3 059	3 066,77
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4155	7 007	2 911,41
45	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1910796	13 466	2 573,08
46	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0012364	1 380 719	1 707,12
47	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	$м^3$	0,015028	109 412	1 644,24
48	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0035	409 678	1 433,87
49	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,091784	13 665	1 254,23
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	$м^3$	0,0074256	123 127	914,29
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,056672	15 494	878,08
52	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007436	1 054 789	784,34
53	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000594	801 589	476,15
54	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,028336	15 273	432,78
55	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0019612	64 705	126,9
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000053	274 757	14,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**107 684 336**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**107 684 336,34**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на ул.Жангир Хан

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**254174,486**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	40487,484	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,289	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:				**254174486**
	Раздел 1.	**Наращивание и понижение колодцев**				**1723276**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**36**	**6 266**	**225576**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**11,52**	**36 429**	**419662**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**11,52**	**28 881**	**332709**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**36**	**9 459**	**340524**
		Наращивание колодцев 3,4,8,10,11,15,18,19,20,21,24,25,26,27,28,30,31,33,34,35,36				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,62**	**28 881**	**17906**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**31**	**5 407**	**167617**

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,245	161 354	39532
		Наращивание колодцев 1,22,29,32				
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	$м^3$	0,78	161 354	125856
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0112	409 678	4588
		Понижаемые колодцев 2,5,6,7,9,12,13,14,16,17,23				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,715	68 959	49306
	Раздел 2.	**ул. Жангир Хан**				252451210
		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	1,393	35 288	49156
		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	6 945	114	791730
13	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	45 837	80	3666960
14	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	2 951,93	449	1325417
15	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	102 284,3745	46	4705081
16	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	910,45	489	445210
17	412-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	2 092,6238025	121	253207
18	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	3 862,38	133	513697
19	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	3 862,38	231	892210
20	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	3 862,38	82	316715

1	2	3	4	5	6	7
21	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	3 862,38	208	803375
		Дорожная одежда				
22	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	10 804,3333333	3 437	37134494
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	8,5	174 476	1483046
24	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	$м^2$	9 439,81	3 007	28385509
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,55	174 476	444914
26	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	8 494,15	3 165	26883985
27	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	8 494,15	1 380	11721927
28	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	2 297,6666667	560	1286693
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	137,86	1 444	199070
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
30	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	32,9333333	3 437	113192
31	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
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	35,14	3 165	111218
33	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	124,75	7 510	936872
34	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	5,61375	71 142	399373
		Дорожная одеждана тротуарах				

1	2	3	4	5	6	7
35	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	5 511,07	5 836	32162605
36	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	88,17712	78 502,86	6922156
37	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	3 345,67	3 437	11499068
38	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,22	174 476	387337
39	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	3 692,84	3 165	11687839
		Пешеходные мостики 6шт				
40	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	10,2	3 437	35057
41	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	-10,2	971	-9904
42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	53 541	77099
43	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	3,456	50 835	175686
44	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	3,456	68 826	237863
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
45	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	295,4369	40 500	11965194
46	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	295,4369	155 992	46085793
47	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	194,81	22 015	4288742
		Труба асбестоцементная d=300				

1	2	3	4	5	6	7
48	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	40	3 244	129760
49	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	40,8	6 623	270218
50	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,6	13 573	21717
51	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,48	42 778	20533
		Съезд в частный сектор				
52	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	150	3 244	486600
53	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	153	6 623	1013319
54	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6	13 573	81438
55	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12	42 778	513336
		Обустроиство улицы и организация движения				
56	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	28	18 959	530852
57	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	18	3 715	66870
58	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	8	6 735	53880
59	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.	30	6 806	204180
60	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
61	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	22	10 026	220572
62	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	6	12 343	74058
63	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,96	10 124	19843
64	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,96	74 589	146194
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
65	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,14878	69 843	10391
66	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,83666	45 053	37694
67	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,32731	61 580	20156

1	2	3	4	5	6	7
68	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м^2**	43	2 137	91891

Составил Чалбаева Ж.

должность, 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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	295,4369	155 992	46 085 792,9
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 603,996748	27 757	44 522 137,73
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2 681,86023	13 375	35 869 880,58
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 468,9288341	13 212	19 407 487,76
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	299,4719418	42 778	12 810 810,73
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	88,17712	78 502,86	6 922 156,11
7	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	243,5125	13 375	3 256 979,69
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	212,89705	15 165	3 228 583,76
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	13,9523539	163 296	2 278 363,58
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	138,1044203	13 212	1 824 635,6
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	5 809,41377	241	1 400 068,72
12	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	193,8	6 623	1 283 537,4
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	29,4281367	36 800	1 082 955,43
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	$м^3$	9,580894	100 268	960 657,08
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	5,61375	71 142	399 373,4
16	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	3,456	68 826	237 862,66

1	2	3	4	5	6	7
17	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	1,8832421	122 966	231 574,75
18	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	22	10 026	220 572
19	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.	30	6 806	204 180
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	137,86	1 444	199 069,84
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	31	5 407	167 617
22	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	7,6	13 573	103 154,8
23	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,9992	41 855	83 676,52
24	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	6	12 343	74 058
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,4688	42 778	62 832,33
26	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
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0900397	624 830	56 259,49
28	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	8	6 735	53 880
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	58,8937	826	48 646,2
30	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	60,560955	787	47 661,47
31	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	1,040375	41 868	43 558,42
32	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	25,2	1 590	40 068
33	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1795662	163 296	29 322,45
34	217-603-0104	Вода техническая	м^3	840,3539251	33	27 731,68
35	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0225989	973 429	21 998,43
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01344	1 510 113	20 295,92
37	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,171	109 412	18 709,45
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,048608	214 839	10 442,89
39	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	0,0552325	109 412	6 043,1
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,51852	2 146	5 404,74
41	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,3542316	13 466	4 770,08

1	2	3	4	5	6	7
42	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	11,094	418	4 637,29
43	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0112	409 678	4 588,39
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005418	760 526	4 120,53
45	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,27596	3 059	3 903,16
46	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	$м^3$	0,03485	109 412	3 813,01
47	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,507	7 007	3 552,55
48	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0015736	1 380 719	2 172,7
49	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	$м^3$	0,01722	123 127	2 120,25
50	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,116816	13 665	1 596,29
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,072128	15 494	1 117,55
52	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009464	1 054 789	998,25
53	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0010502	801 589	841,83
54	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,036064	15 273	550,81
55	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0032267	64 705	208,78
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000123	274 757	33,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**183 443 698**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**183 443 697,87**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(Локальный сметный расчет)

на ул.Кабанбай батыр

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**172324,309**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	27682,386	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,339	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:				**172324309**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**1359095**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**30**	**6 266**	**187980**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**9,6**	**36 429**	**349718**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**9,6**	**28 881**	**277258**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**30**	**9 459**	**283770**
		Наращивание колодцев 1,2,3,4,8,11,12,13,14,15,16,22,25,26,27,28,30				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,52**	**28 881**	**15018**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**26**	**5 407**	**140582**
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**	**$м^3$**	**0,178**	**161 354**	**28721**

1	2	3	4	5	6	7
		Наращивание колодцев 21,29				
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	$м^3$	0,315	161 354	50827
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0045	409 678	1844
		Понижаемые колодцы 5,6,7,9,10,17,18,19,20,23,24				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,339	68 959	23377
	Раздел 2.	ул. Кабанбай батыр				170965214
		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	0,94	35 288	33171
		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	4 391,49	114	500630
13	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	28 983,834	80	2318707
14	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	1 625,74	449	729957
15	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	56 331,891	46	2591267
16	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	606,4	489	296530
17	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	940,5264	202	189986
18	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	2 232,14	133	296875
19	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	2 232,14	231	515624
20	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	2 232,14	82	183035
21	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2 232,14	208	464285
		Дорожная одежда				

1	2	3	4	5	6	7
22	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	7 504,1333333	3 437	25791706
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,9	174 476	1029408
24	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	$м^2$	6 557,12	3 007	19717260
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,77	174 476	308823
26	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	5 909,69	3 165	18704169
27	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	5 909,69	1 380	8155372
28	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	$м^2$ покрытия обочин	1 574,3333333	560	881627
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	94,46	1 444	136400
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
30	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	25,8	3 437	88675
31	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
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	26,28	3 165	83176
33	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	93,56	7 510	702636
34	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2102	71 142	299522
		Дорожная одеждана тротуарах				
35	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	3 757,47	5 836	21928595
36	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	60,11952	78 502,86	4719554

1	2	3	4	5	6	7
37	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	2 187	3 437	7516719
38	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,45	174 476	252990
39	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	2 414,18	3 165	7640880
		Пешеходные мостики 5шт				
40	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	8,5	3 437	29214
41	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	-8,5	971	-8254
42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2	53 541	64249
43	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	2,88	50 835	146405
44	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,88	68 826	198219
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
45	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	198,0517	40 500	8021094
46	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	198,0517	155 992	30894481
47	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	124,6	22 015	2743069
		Труба асбестоцементная d=300				
48	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	87	3 244	282228
49	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	88,74	6 623	587725
50	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,48	13 573	47234
51	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,96	42 778	41067
		Съезд в частный сектор				
52	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	45	3 244	145980

1	2	3	4	5	6	7
53	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	45,9	6 623	303996
54	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,8	13 573	24431
55	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,6	42 778	154001
		Обустроиство улицы и организация движения				
56	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	22	18 959	417098
57	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	15	3 715	55725
58	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
59	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.	26	6 806	176956
60	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.	6	7 079	42474
61	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	17	10 026	170442
62	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61715
63	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,54	10 124	15591
64	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,54	74 589	114867
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
65	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,1	69 843	6984
66	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,51693	45 053	23289
67	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,25	61 580	15395
68	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	35	2 137	74795

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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	198,0517	155 992	30 894 480,79
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 101,003636	27 757	30 560 557,92
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 837,5714	13 375	24 577 517,47
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 020,3534432	13 212	13 480 909,69
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	200,7340678	42 778	8 587 001,95
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	60,11952	78 502,86	4 719 554,26
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	145,8815	15 165	2 212 292,95
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	155,75	13 375	2 083 156,25
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	9,5973404	163 296	1 567 207,29
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	95,9306656	13 212	1 267 435,95
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	3 911,96581	241	942 783,76
12	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	134,64	6 623	891 720,72
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	19,9225115	36 800	733 148,42
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	$м^3$	6,546751	100 268	656 429,63
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2102	71 142	299 522,05
16	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,88	68 826	198 218,88

1	2	3	4	5	6	7
17	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.	26	6 806	176 956
18	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	17	10 026	170 442
19	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	$м^3$	1,3081454	122 966	160 857,41
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	26	5 407	140 582
21	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	94,46	1 444	136 400,24
22	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,28	13 573	71 665,44
23	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,5708	41 855	65 745,83
24	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61 715
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	42 778	52 360,27
26	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.	6	7 079	42 474
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0645858	624 830	40 355,16
28	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	46,167765	787	36 334,03
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.	5	6 735	33 675
30	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	21	1 590	33 390
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,909	826	32 964,83
32	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,500395	41 868	20 950,54
33	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1232759	163 296	20 130,46
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	534,3587399	33	17 633,84
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01056	1 510 113	15 946,79
36	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0156978	973 429	15 280,65
37	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1188	109 412	12 998,15
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,038192	214 839	8 205,13
39	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	9,03	418	3 774,54
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,66648	2 146	3 576,27
41	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	$м^3$	0,0307465	109 412	3 364,04
42	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004257	760 526	3 237,56

1	2	3	4	5	6	7
43	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,00254	3 059	3 066,77
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4155	7 007	2 911,41
45	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1950888	13 466	2 627,07
46	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0045	409 678	1 843,55
47	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	$м^3$	0,016762	109 412	1 833,96
48	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0012364	1 380 719	1 707,12
49	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,091784	13 665	1 254,23
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	$м^3$	0,0082824	123 127	1 019,79
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,056672	15 494	878,08
52	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007436	1 054 789	784,34
53	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0006935	801 589	555,93
54	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,028336	15 273	432,78
55	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0020417	64 705	132,11
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000592	274 757	16,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**125 072 017**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**125 072 016,56**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11

(Локальный сметный расчет)

на ул.Малай сары

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**131560,237**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	21042,783	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,836	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:				**131560237**
		Раздел 1. Наращивание и понижение колодцев				**925638**
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 1,7,8,9,13,14,16,20				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,08**	**28 881**	**2310**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**5 407**	**21628**

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,069	161 354	11133
		Наращивание колодцев 19				
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	$м^3$	0,15	161 354	24203
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00215	409 678	881
		Понижаемые колодцев 2,3,4,5,6,10,11,12,15,17,18				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,775	68 959	53443
		Понижаемые колодцев 21				
11	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,2	28 881	34657
12	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,12	68 959	8275
	Раздел 2.	**ул. Малай сары**				130634599
		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	0,711	35 288	25090
		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	3 356,227	114	382610
15	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	22 151,0982	80	1772088
16	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	1 578,94	449	708944
17	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	54 710,271	46	2516672
18	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	574,35	489	280857
19	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	673,7987025	202	136107
20	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	2 153,29	133	286388

1	2	3	4	5	6	7
21	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	2 153,29	231	497410
22	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	2 153,29	82	176570
23	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2 153,29	208	447884
		Дорожная одежда				
24	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	5 592,2	3 437	19220391
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,38	174 476	764205
26	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	$м^2$	4 871,4	3 007	14648300
27	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,31	174 476	228564
28	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	4 381,07	3 165	13866087
29	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	4 381,07	1 380	6045877
30	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	1 156,1666667	560	647453
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	69,37	1 444	100170
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
32	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	25,8	3 437	88675
33	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
34	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	26,28	3 165	83176
35	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	93,56	7 510	702636
36	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2102	71 142	299522

1	2	3	4	5	6	7
		Дорожная одеждана тротуарах				
37	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	2 842,5	5 836	16588830
38	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	45,48	78 502,86	3570310
39	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	1 725	3 437	5928825
40	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,14	174 476	198903
41	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	1 903,1	3 165	6023312
		Пешеходные мостики 3шт				
42	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	5,1	3 437	17529
43	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	-5,1	971	-4952
44	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,72	53 541	38550
45	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	1,728	50 835	87843
46	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,728	68 826	118931
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
47	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	155,8568	40 500	6312200
48	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	155,8568	155 992	24312414
49	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	101,95	22 015	2244429

1	2	3	4	5	6	7
		Съезд в частный сектор				
50	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	30	3 244	97320
51	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	30,6	6 623	202664
52	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,2	13 573	16288
53	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,4	42 778	102667
		Обустроиство улицы и организация движения				
54	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	16	18 959	303344
55	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	9	3 715	33435
56	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
57	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.	18	6 806	122508
58	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
59	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	13	10 026	130338
60	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37029
61	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,12	10 124	11339
62	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,12	74 589	83540
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
63	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,06	69 843	4191
64	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,46636	45 053	21011
65	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
66	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	21	2 137	44877

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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	155,8568	155 992	24 312 413,95
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 388,4696	13 375	18 570 780,9
3	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	615,9	27 757	17 095 534,08
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	758,039	13 212	10 015 205,38
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	152,14849	42 778	6 508 608,11
6	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	212,044	27 757	5 885 699,42
7	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	45,48	78 502,86	3 570 310,07
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	127,4375	13 375	1 704 476,56
9	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	110,2215	15 165	1 671 509,05
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	7,1915582	163 296	1 174 352,69
11	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	71,268582	13 212	941 600,51
12	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	3 061,77704	241	737 888,27
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	15,5555366	36 800	572 443,75
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	$м^3$	4,991302	100 268	500 467,87
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,2102	71 142	299 522,05
16	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	30,6	6 623	202 663,8

1	2	3	4	5	6	7
17	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	13	10 026	130 338
18	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.	18	6 806	122 508
19	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	$м^3$	0,9718443	122 966	119 503,81
20	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,728	68 826	118 931,33
21	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	69,37	1 444	100 170,28
22	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1424	41 855	47 815,15
23	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	3	12 343	37 029
24	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7344	42 778	31 416,16
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0471938	624 830	29 488,08
26	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
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,1127	826	24 873,09
28	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,7	1 590	23 373
29	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	29,34078	787	23 091,19
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5 407	21 628
31	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
32	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,2	13 573	16 287,6
33	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0926869	163 296	15 135,39
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	450,1828392	33	14 856,03
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00768	1 510 113	11 597,67
36	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0116621	973 429	11 352,26
37	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,222285	41 868	9 306,63
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,027776	214 839	5 967,37
39	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,027	109 412	2 954,12
40	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1894728	13 466	2 551,44
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003096	760 526	2 354,59

1	2	3	4	5	6	7
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,07244	2 146	2 301,46
43	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,418	418	2 264,72
44	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,72912	3 059	2 230,38
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,264	7 007	1 849,85
46	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	$м^3$	0,0167095	109 412	1 828,22
47	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0008992	1 380 719	1 241,54
48	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
49	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00215	409 678	880,81
50	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	$м^3$	0,007446	109 412	814,68
51	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
52	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005408	1 054 789	570,43
53	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	$м^3$	0,0036792	123 127	453,01
54	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005411	801 589	433,73
55	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
56	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012644	64 705	81,81
57	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000263	274 757	7,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**94 751 349**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**94 751 349,01**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12

(Локальный сметный расчет)

на ул.Тауке Хан

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**262425,523**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	42027,572	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,642	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:				**262425523**
	Раздел 1.	**Наращивание и понижение колодцев**				**1721213**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**37**	**6 266**	**231842**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**11,84**	**36 429**	**431319**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**11,84**	**28 881**	**341951**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**37**	**9 459**	**349983**
		Наращивание колодцев 2,4,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,20,22,23,24,26,27,28,29,33,35,36,37				
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,68**	**28 881**	**19639**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**34**	**5 407**	**183838**

1	2	3	4	5	6	7
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	0,247	161 354	39854
		Наращивание колодцев 19,21,34				
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	0,53	161 354	85518
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00765	409 678	3134
		Понижаемые колодцев 1,3,5,6,12,25,30,31,32				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	м^3	0,495	68 959	34135
	Раздел 2.	ул. Тауке Хан				260704310
		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	1,444	35 288	50956
		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	6 893,03	114	785805
13	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	45 493,998	80	3639520
14	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	3 351,39	449	1504774
15	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	116 125,6635	27	3135393
16	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	695,33	489	340016
17	412-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1 656,693258	121	200460
18	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	4 046,72	133	538214
19	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	4 046,72	231	934792
20	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	4 046,72	82	331831

1	2	3	4	5	6	7
21	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	4 046,72	208	841718
		Дорожная одежда				
22	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	11 240,6666667	3 437	38634171
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	8,84	174 476	1542368
24	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	$м^2$	9 820,08	3 007	29528981
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,65	174 476	462361
26	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	8 835,96	3 165	27965813
27	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	8 835,96	1 380	12193625
28	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	2 408,8333333	560	1348947
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	144,53	1 444	208701
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
30	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	32,8	3 437	112734
31	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
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	35,04	3 165	110902
33	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	125,38	7 510	941604
34	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	5,6421	71 142	401390
		Дорожная одеждана тротуарах				

1	2	3	4	5	6	7
35	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	5 691,9	5 836	33217928
36	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	91,0704	78 502,86	7149287
37	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	3 459,27	3 437	11889511
38	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,29	174 476	399550
39	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	3 817,71	3 165	12083052
		Пешеходные мостики 7шт				
40	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	11,9	3 437	40900
41	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	-11,9	971	-11555
42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,68	53 541	89949
43	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	4,032	50 835	204967
44	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	4,032	68 826	277506
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
45	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	308,5786	40 500	12497433
46	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	308,5786	155 992	48135793
47	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	203,32	22 015	4476090
		Труба асбестоцементная d=300				

1	2	3	4	5	6	7
48	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	40	3 244	129760
49	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	40,8	6 623	270218
50	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,6	13 573	21717
51	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,48	42 778	20533
		Съезд в частный сектор				
52	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	168	3 244	544992
53	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	171,36	6 623	1134917
54	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,72	13 573	91211
55	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,44	42 778	574936
		Обустроиство улицы и организация движения				
56	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	31	18 959	587729
57	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	21	3 715	78015
58	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.	7	6 735	47145
59	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.	35	6 806	238210
60	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.	10	7 079	70790
61	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	25	10 026	250650
62	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	6	12 343	74058
63	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,17	10 124	21969
64	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2,17	74 589	161858
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
65	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,17817	69 843	12444
66	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,86248	45 053	38857
67	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,3	61 580	18474

1	2	3	4	5	6	7
68	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м^2**	50	2 137	106850

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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	308,5786	155 992	48 135 792,97
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 666,07856	27 757	46 245 342,59
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2 785,98663	13 375	37 262 571,18
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 528,103	13 212	20 189 292,2
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	310,124426	42 778	13 266 502,7
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	91,0704	78 502,86	7 149 286,86
7	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	254,15	13 375	3 399 256,25
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	221,16955	15 165	3 354 036,23
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	14,4882748	163 296	2 365 877,33
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	143,6677704	13 212	1 898 138,58
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	6 080,96218	241	1 465 511,89
12	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	212,16	6 623	1 405 135,68
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	30,7857354	36 800	1 132 915,06
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	$м^3$	9,889376	100 268	991 587,95
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	5,6421	71 142	401 390,28
16	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	4,032	68 826	277 506,43

1	2	3	4	5	6	7
17	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	25	10 026	250 650
18	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	$м^3$	1,959106	122 966	240 903,42
19	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.	35	6 806	238 210
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	144,53	1 444	208 701,32
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	34	5 407	183 838
22	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,32	13 573	112 927,36
23	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,2134	41 855	92 641,86
24	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	6	12 343	74 058
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7136	42 778	73 304,38
26	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.	10	7 079	70 790
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0947042	624 830	59 174,05
28	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	66,93918	787	52 681,13
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	60,3001	826	49 807,88
30	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	7	6 735	47 145
31	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	25,9	1 590	41 181
32	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,788655	41 868	33 019,41
33	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1865195	163 296	30 457,88
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	876,5778716	33	28 927,07
35	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0235093	973 429	22 884,61
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01488	1 510 113	22 470,48
37	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1872	109 412	20 481,93
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,053816	214 839	11 561,78
39	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,4021668	13 466	5 415,58
40	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12,9	418	5 392,2
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,43054	2 146	5 215,94

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,0466585	109 412	5 105
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0059985	760 526	4 562,02
44	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,41267	3 059	4 321,36
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,58275	7 007	4 083,33
46	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00765	409 678	3 134,04
47	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	$м^3$	0,026418	109 412	2 890,45
48	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0017422	1 380 719	2 405,49
49	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,129332	13 665	1 767,32
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	$м^3$	0,0130536	123 127	1 607,25
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,079856	15 494	1 237,29
52	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010478	1 054 789	1 105,21
53	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0010725	801 589	859,72
54	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,039928	15 273	609,82
55	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0030071	64 705	194,57
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000932	274 757	25,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**190 955 893**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**190 955 892,91**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13

(Локальный сметный расчет)

на ул.Халел Досмухамед

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	**189600,474**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	30689,912	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,035	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:				**189600474**
	Раздел 1.	**Наращивание и понижение колодцев**				**1761486**
		Наращивание колодцев 2,4,5,8,9,11,17,18,19,20,21,22,23,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36				
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**38**	**6 266**	**238108**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**12,16**	**36 429**	**442977**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**12,16**	**28 881**	**351193**
4	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Люки. Установка**	**шт.**	**38**	**9 459**	**359442**
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,6**	**28 881**	**17329**
6	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**30**	**5 407**	**162210**

1	2	3	4	5	6	7
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	0,274	161 354	44211
		Наращивание колодцев 24				
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	0,2	161 354	32271
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00285	409 678	1168
		Понижаемые колодцев 1,3,6,7,10,12,14,15,16,26,37,38				
10	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	м^3	1,145	68 959	78958
		Понижаемые колодцев 13				
11	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,4	28 881	11552
12	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты бетонные. Разборка	м^3	0,32	68 959	22067
	Раздел 2.	ул. Халел Досмухамед				187838988
		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	1,038	35 288	36629
		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	4 778,34	114	544731
15	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	31 537,044	80	2522964
16	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	2 155,92	449	968008
17	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	74 702,628	46	3436321
18	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	616,85	489	301640
19	412-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1 056,478995	121	127834
20	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	2 772,77	133	368778

1	2	3	4	5	6	7
21	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	2 772,77	231	640510
22	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	2 772,77	82	227367
23	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2 772,77	208	576736
		Дорожная одежда				
24	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	8 002,4	3 437	27504249
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,28	174 476	1095709
26	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	$м^2$	6 978,92	3 007	20985612
27	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,88	174 476	328015
28	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	6 273,15	3 165	19854520
29	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	6 273,15	1 380	8656947
30	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	$м^2$ покрытия обочин	1 728,1666667	560	967773
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	103,69	1 444	149728
		Дорожная одежда на площадке для мусора				
32	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	25,0666667	3 437	86154
33	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	174 476	3490
34	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	26,28	3 165	83176
35	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	93,57	7 510	702711
36	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,21065	71 142	299554

1	2	3	4	5	6	7
		Дорожная одеждана тротуарах				
37	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	4 157,76	5 836	24264687
38	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	66,52416	78 502,86	5222337
39	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	2 465,47	3 437	8473820
40	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,63	174 476	284396
41	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	2 720,06	3 165	8608990
		Пешеходные мостики 5шт				
42	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	8,5	3 437	29214
43	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	-8,5	971	-8254
44	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2	53 541	64249
45	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	2,88	50 835	146405
46	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,88	68 826	198219
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
47	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	222,7841	40 500	9022756
48	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	222,7841	155 992	34752537

1	2	3	4	5	6	7
49	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м^3 основания	144,71	22 015	3185791
		Труба асбестоцементная d=300				
50	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	40	3 244	129760
51	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	40,8	6 623	270218
52	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,6	13 573	21717
53	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,48	42 778	20533
		Съезд в частный сектор				
54	7101-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	108	3 244	350352
55	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	110,16	6 623	729590
56	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,32	13 573	58635
57	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,64	42 778	369602
		Обустроиство улицы и организация движения				
58	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	21	18 959	398139
59	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	15	3 715	55725
60	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
61	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.	25	6 806	170150
62	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.	6	7 079	42474
63	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	16	10 026	160416
64	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61715
65	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	1,47	10 124	14882
66	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м^3	1,47	74 589	109646
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
67	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,1	69 843	6984

1	2	3	4	5	6	7
68	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**0,62471**	**45 053**	**28145**
69	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,25**	**61 580**	**15395**
70	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	**36**	**2 137**	**76932**

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-13

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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	222,7841	155 992	34 752 537,33
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 183,922684	27 757	32 862 141,94
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 984,23603	13 375	26 539 156,9
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 085,99	13 212	14 348 096,46
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	225,6053724	42 778	9 650 946,62
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	66,52416	78 502,86	5 222 336,82
7	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	180,8875	13 375	2 419 370,31
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	157,52155	15 165	2 388 814,31
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	10,2992212	163 296	1 681 821,63
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	102,1015996	13 212	1 348 966,33
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	4 389,30113	241	1 057 821,57
12	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	150,96	6 623	999 808,08
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	22,3928357	36 800	824 056,35
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	$м^3$	7,227261	100 268	724 663,01
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,21065	71 142	299 554,06

1	2	3	4	5	6	7
16	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,88	68 826	198 218,88
17	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	$м^3$	1,3922945	122 966	171 204,89
18	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.	25	6 806	170 150
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	30	5 407	162 210
20	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	16	10 026	160 416
21	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	103,69	1 444	149 728,36
22	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,92	13 573	80 352,16
23	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,4994	41 855	62 757,39
24	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	12 343	61 715
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	42 778	52 360,27
26	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0694718	624 830	43 408,05
27	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.	6	7 079	42 474
28	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26,6	1 590	42 294
29	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	48,118455	787	37 869,22
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,8549	826	36 224,15
31	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
32	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1325401	163 296	21 643,27
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	613,4476268	33	20 243,77
34	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,48111	41 868	20 143,11
35	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0167075	973 429	16 263,59
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01008	1 510 113	15 221,94
37	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1332	109 412	14 573,68
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,036456	214 839	7 832,17
39	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	9,288	418	3 882,38

1	2	3	4	5	6	7
40	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2587104	13 466	3 483,79
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,59414	2 146	3 421,02
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	$м^3$	0,029487	109 412	3 226,23
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040635	760 526	3 090,4
44	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,95697	3 059	2 927,37
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,41025	7 007	2 874,62
46	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	$м^3$	0,016116	109 412	1 763,28
47	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0011802	1 380 719	1 629,52
48	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,087612	13 665	1 197,22
49	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00285	409 678	1 167,58
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	$м^3$	0,0079632	123 127	980,48
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,054096	15 494	838,16
52	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007098	1 054 789	748,69
53	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007798	801 589	625,06
54	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,027048	15 273	413,1
55	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0019543	64 705	126,45
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000569	274 757	15,63
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**136 773 482**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**136 773 481,65**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14

(Локальный сметный расчет)

на ул. Между микрорайонами

(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**64294,210**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9685,856	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,227	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 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:				**64294210**
		Раздел 1. ул. между микрорайонами				**64294210**
		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**	**0,365**	**35 288**	**12880**
		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**	**1 694,55**	**114**	**193179**
3	**412-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	**т·км**	**11 184,03**	**80**	**894722**
4	**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**	**588,38**	**449**	**264183**
5	**412-101-0217** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**20 387,367**	**46**	**937819**

1	2	3	4	5	6	7
6	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	300,88	489	147130
7	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	181,20498	202	36603
8	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	889,26	133	118272
9	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	889,26	231	205419
10	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	889,26	82	72919
11	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	889,26	208	184966
		Дорожная одежда				
12	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	2 920,4666667	3 437	10037644
13	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,33	174 476	406529
14	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	2 588,69	3 007	7784191
15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,7	174 476	122133
16	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	2 340,77	3 165	7408537
17	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	2 340,77	1 380	3230263
18	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	658,8333333	560	368947
19	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	39,53	1 444	57081
		Дорожная одеждана тротуарах				

1	2	3	4	5	6	7
20	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	1 318,97	5 836	7697509
21	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	21,10352	78 502,86	1656687
22	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	774,67	3 437	2662541
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,51	174 476	88983
24	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	854,79	3 165	2705410
		Пешеходные мостики 2шт				
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	3,4	3 437	11686
26	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
27	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,48	53 541	25700
28	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
29	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,152	68 826	79288
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
30	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	76,9098	40 500	3114847
31	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	76,9098	155 992	11997314
32	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	46,94	22 015	1033384

1	2	3	4	5	6	7
		Обустроиство улицы и организация движения				
33	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	15	18 959	284385
34	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	5	3 715	18575
35	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
36	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
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	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	14	10 026	140364
39	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12343
40	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,05	10 124	10630
41	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,35	74 589	26106
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
42	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,143	69 843	9988
43	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,14738	61 580	9076
44	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	16	2 137	34192

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-14

Составлена 4 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	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	76,9098	155 992	11 997 313,52
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	425,179924	27 757	11 801 719,15
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	698,80923	13 375	9 346 573,45
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	402,826	13 212	5 322 137,78
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	66,9245378	42 778	2 862 897,88
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	21,10352	78 502,86	1 656 686,68
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	55,47805	15 165	841 324,63
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	58,675	13 375	784 778,12
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,7185021	163 296	607 216,52
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	37,8725347	13 212	500 371,93
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1 520,18634	241	366 364,91
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7,5326977	36 800	277 203,27
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	$м^3$	2,242249	100 268	224 825,82
14	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	14	10 026	140 364
15	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

1	2	3	4	5	6	7
16	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,152	68 826	79 287,55
17	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	$м^3$	0,5164437	122 966	63 505,01
18	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	39,53	1 444	57 081,32
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4896	42 778	20 944,11
20	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	23,75247	787	18 693,19
21	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,357	41 855	14 942,24
22	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0230578	624 830	14 407,17
23	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
24	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
25	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12 343
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,2947	826	10 981,42
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	1 510 113	10 872,81
28	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0476204	163 296	7 776,21
29	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	207,6919373	33	6 853,83
30	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0061973	973 429	6 032,65
31	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02604	214 839	5 594,41
32	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029025	760 526	2 207,43
33	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4,128	418	1 725,5
34	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000843	1 380 719	1 163,95
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,14625	7 007	1 024,77
36	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0706056	13 466	950,78
37	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,06258	13 665	855,16
38	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22785	3 059	696,99
39	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,03864	15 494	598,69
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2667	2 146	572,34

1	2	3	4	5	6	7
41	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000507	1 054 789	534,78
42	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,01932	15 273	295,07
43	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00245	109 412	268,06
44	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002323	801 589	186,21
45	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000287	64 705	18,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**47 206 715**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**47 206 714,9**

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

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

Наименование объекта - Дорожное покрытие

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-15

(Локальный сметный расчет)

на ул.между Микрорайонами 2

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	54489,283	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8210,458	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,906	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-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:				**54489283**
		Раздел 1. ул. между микрорайонами 2				**54489283**
		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**	**0,293**	**35 288**	**10339**
		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**	**1 621,12**	**114**	**184808**
3	412-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	**т·км**	**10 699,392**	**80**	**855951**
4	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**	**1 254,05**	**449**	**563068**
5	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**43 452,8325**	**46**	**1998830**

1	2	3	4	5	6	7
6	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	270,59	489	132319
7	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	130,8167355	202	26425
8	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	1 524,64	133	202777
9	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	1 524,64	231	352192
10	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	1 524,64	82	125020
11	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	1 524,64	208	317125
		Дорожная одежда				
12	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	2 336	3 437	8028832
13	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,85	174 476	322781
14	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	2 058,97	3 007	6191323
15	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,56	174 476	97707
16	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	1 852,91	3 165	5864460
17	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	1 852,91	1 380	2557016
18	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	м^2 покрытия обочин	524,8333333	560	293907
19	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	31,49	1 444	45472
		Дорожная одеждана тротуарах				

1	2	3	4	5	6	7
20	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	1 126,61	5 836	6574896
21	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	18,02576	78 502,86	1415074
22	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	700,27	3 437	2406828
23	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,46	174 476	80259
24	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	772,31	3 165	2444361
		Пешеходные мостики 1шт				
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	1,68	3 437	5774
26	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	-1,68	971	-1631
27	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,24	53 541	12850
28	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	0,576	50 835	29281
29	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,576	68 826	39644
		Устроиство двусторонних арычных лотков				
30	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	$м^3$ лотка	61,0742	40 500	2473505
31	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	61,0742	155 992	9527087
32	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	41,48	22 015	913182

1	2	3	4	5	6	7
		Обустроиство улицы и организация движения				
33	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	8	18 959	151672
34	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	3 715	11145
35	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
36	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.	8	6 806	54448
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	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	7	10 026	70182
39	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12343
40	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,56	10 124	5669
41	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,56	74 589	41770
		Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика				
42	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,05045	69 843	3524
43	7101-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,11227	45 053	5058
44	7101-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,1	61 580	6158
45	7101-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	7	2 137	14959

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-15

Составлена в текущих ценах 4-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	345,902316	27 757	9 601 210,59
2	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	61,0742	155 992	9 527 086,61
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	574,06671	13 375	7 678 142,25
4	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	320,3963217	13 212	4 233 076,2
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	57,1641914	42 778	2 445 369,78
6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	18,02576	78 502,86	1 415 073,71
7	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	51,85	13 375	693 493,75
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	45,56925	15 165	691 057,68
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,013607	163 296	492 109,97
10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	30,1227311	13 212	397 981,52
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1 196,64566	241	288 391,6
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,9398152	36 800	218 585,2
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	$м^3$	1,915237	100 268	192 036,98
14	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	7	10 026	70 182
15	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.	8	6 806	54 448
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	$м^3$	0,4107645	122 966	50 510,07
17	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31,49	1 444	45 471,56

1	2	3	4	5	6	7
18	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,576	68 826	39 643,78
19	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,5712	41 855	23 907,58
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.	2	7 079	14 158
21	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12 343
22	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0178706	624 830	11 166,07
23	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	42 778	10 472,05
24	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	12,180735	787	9 586,24
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,4341	826	9 444,57
26	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	249,9044077	33	8 246,85
27	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
28	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0387287	163 296	6 324,24
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	1 510 113	5 798,83
30	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0049292	973 429	4 798,2
31	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013888	214 839	2 983,68
32	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,150486	13 466	2 026,44
33	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	760 526	1 177,29
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,36456	3 059	1 115,19
35	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
36	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,806	418	754,91
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,102	7 007	714,71
38	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0004496	1 380 719	620,77
39	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
40	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
41	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
42	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	1 054 789	285,21
43	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002102	801 589	168,48

1	2	3	4	5	6	7
44	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
45	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004592	64 705	29,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**38 269 006**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**38 269 005,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-01'ул. Арай 1'ведомость''в текущ
       их ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=2+5*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 1,2*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.3''Опоры из плит и коле
       ц диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желез
       обетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
       КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,003+0,02''Стены и
       плоские днища круглых сооружений при толщине до 15
       0 мм. Устройство'м3*
15 П2 Понижаемые колодцев 3,4,5,6,15*
16 Е11-460401-0102'0,06+0,035+0,045+0,05+0,011''Фундамент
       ы бетонные. Разборка'м3*
17 Р ул.Арай 1*
18 П2 Восстановление оси дороги*
19 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,259'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
20 П2 Земляные работы*
21 У6101-0104-0101'1265,28=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
22 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
23 У6101-0103-0216'674,05=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах.
        Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы эк
       скаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимость
       ю 0,65 м3'м3 грунта*
24 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
25 У6101-0101-0211'68,36=Ф3''Грунты 2 группы в котлованах
        объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погру
       зкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшо
       м вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
26 С3412-101-0201'Ф3.0,259.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к
       м'т·км*
27 У6101-0104-0102'742,41=Ф4''Грунты 2 группы. Разработка
        (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80
        л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
28 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
29 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
30 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
31 П2Дорожная одежда*
32 У7101-0403-0201'297,63:0,15''Основания из щебня фракци
       и 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство
        при укатке каменных материалов с пределом прочнос
       ти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
       1000 кгс/см2)'м2 основания*
33 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,56''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
34 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'1732,13''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
35 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,47''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
36 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'15
       57,89=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
37 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
38 У7101-0701-0111(РМ295453)'25,48:0,06''Обочины. Укрепле
       ние щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
39 С1211-601-0101'25,48''Смесь песчано-гравийная природна
       я ГОСТ 23735-2014'м3*
40 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
41 У7101-0403-0201'1,18:0,15''Основания из щебня фракции
       40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство п
       ри укатке каменных материалов с пределом прочности
        на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 10
       00 кгс/см2)'м2 основания*
42 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,01''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
43 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'8,
       76''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
```

нных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
44 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'31,19=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
45 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
46 П2Дорожная одеждана тротуарах*
47 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'1043,04=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-(**0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
48 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
49 У7101-**0403**-0201'633,46''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)'м2 основания*
50 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,42''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
51 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'698,88''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
52 П2 Пешеходные мостики 1 шт.*
53 У7101-**0403**-0201'1,68''Основания из щебня фракции 4**0**-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)'м2 основания*
54 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1,68''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'м2 основания*
55 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'0,24''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
56 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.6=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
57 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
58 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
59 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'521,52.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
60 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
61 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'37,6''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
62 П2 Съезд в частный сектор*
63 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'18''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
64 С1241-**701**-0205'18.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
65 С1211-**201**-0506'0,72''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
66 С1212-**101**-0601'1,44''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м**3***
67 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
68 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'4+1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
69 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'8-5''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
70 С1251-**101**-0116'6''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
71 С1251-**101**-0109'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
72 С1251-**102**-0704'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
73 С1251-**102**-0714'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35'шт.*
74 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.5''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
75 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
76 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика*
77 У7101-**0803**-0101'20.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
78 У7101-**0803**-0105'183,3.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
79 У7101-**0803**-0106'50.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
80 У7101-**0803-010**7'7''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2*
81 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-02'ул. Арай 2'ведомость''в текущ
       их ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=1+7*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 1*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.1''Опоры из плит и коле
       ц диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желез
       обетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
       КО 6'шт.*
14 П2 Понижаемые колодцев 2,3,4,5,6,8,9*
15 Е11-460401-0102'0,07+0,095+0,06+0,06+0,355+0,14+0,255'
       'Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
16 Р ул.Арай 2*
17 П2 Восстановление оси дороги*
18 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,258'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
19 П2 Земляные работы*
20 У6101-0104-0101'1223,4=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка
        (снятие растительного слоя) бульдозерами мощность
       ю 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м
       3 грунта*
21 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
22 У6101-0103-0216'517,03=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах.
        Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы эк
       скаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимость
       ю 0,65 м3'м3 грунта*
23 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
24 У6101-0101-0211'162,45=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
25 С3412-101-0201'Ф3.0,258.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к
       м'т·км*
26 У6101-0104-0102'679,48=Ф4''Грунты 2 группы. Разработка
        (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80
        л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
27 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
28 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
29 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
30 П2Дорожная одежда*
31 У7101-0403-0201'303,29:0,15''Основания из щебня фракци
       и 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство
        при укатке каменных материалов с пределом прочнос
       ти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
       1000 кгс/см2)'м2 основания*
32 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,58''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
33 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'1757,82''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
34 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,47''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
35 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'15
       78,79=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
36 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
37 У7101-0701-0111(РМ295453)'25,72:0,06''Обочины. Укрепле
       ние щебнем толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
38 С1211-601-0101'25,72''Смесь песчано-гравийная природна
       я ГОСТ 23735-2014'м3*
39 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
40 У7101-0403-0201'1,25:0,15''Основания из щебня фракции
       40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство п
       ри укатке каменных материалов с пределом прочности
        на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 10
       00 кгс/см2)'м2 основания*
41 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,01''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
42 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'8,
       76''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
       нных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность
        каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 по
       крытия*
```

43 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'31,19=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
44 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
45 П2Дорожная одеждана тротуарах*
46 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'1031,32=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-**(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
47 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-**91**'м3*
48 У7101-**0403**-0201'626,12''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)'м2 основания*
49 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,41''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
50 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'690,78''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
51 П2 Пешеходные мостики 1шт.*
52 У7101-**0403**-0201'1,68''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)'м2 основания*
53 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1,68''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'м2 основания*
54 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'0,24''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
55 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.6=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
56 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
57 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
58 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'501,88.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
59 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
60 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'361,52.0,1''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
61 П2 Съезд в частный сектор*
62 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'21''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
63 С1241-**701**-0205'21.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
64 С**1211-201**-0506'0,84''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция **20**-40 мм'м3*
65 С1212-**101**-0601'1,68''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
66 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
67 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'5+1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
68 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'9-6''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
69 С1251-**101**-0103'1''Знак дорожный односторонний со свето возвращающей 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.*
70 С1251-**101**-0116'6''Знак дорожный односторонний со свето возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
71 С1251-**101**-0109'2''Знак дорожный односторонний со свето возвращающей 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.*
72 С1251-**102**-0704'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
73 С1251-**102**-0709'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
74 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
75 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.6''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
76 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика*
77 У7101-**0803**-0101'20.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
78 У7101-**0803**-0105'175.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
79 У7101-**0803**-0106'50.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
80 У7101-**0803-0107'7**''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2*
81 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-03'ул. Акдала'ведомость''в текущ
       их ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=11+2+9*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 1,3,7,9,11,12,13,14,17,20,22*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.16''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,015+0,009+0,017+0,
       009+0,003+0,017+0,009+0,017+0,017+0,003+0,02''Стен
       ы и плоские днища круглых сооружений при толщине д
       о 150 мм. Устройство'м3*
15 П2 Наращивание колодцев 10,19*
16 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,15+0,165''Стены и
       плоские днища круглых сооружений при толщине до 15
       0 мм. Устройство'м3*
17 С1214-403-0101'(2,15+2,4).0,001''Сетка арматурная свар
       ная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от
       3 до 5 мм'т*
18 П2 Понижаемые колодцев 2,4,5,6,8,15,16,18,21*
19 Е11-460401-0102'0,065+0,08+0,04+0,045+0,125+0,1+0,1+0,
       06+0,19''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
20 Р ул.Акдала*
21 П2 Восстановление оси дороги*
22 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,679'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
23 П2 Земляные работы*
24 У6101-0104-0101'3067,64=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
25 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
26 У6101-0103-0216'1293,15=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
27 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
28 У6101-0101-0211'308,09=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
29 С3412-101-0201'Ф3.0,679.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к
       м'т·км*
30 У6101-0104-0102'1601,24=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
31 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
32 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
33 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
34 П2Дорожная одежда*
35 У7101-0403-0201'804,52:0,15''Основания из щебня фракци
       и 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство
        при укатке каменных материалов с пределом прочнос
       ти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
       1000 кгс/см2)'м2 основания*
36 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'4,21''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
37 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'4673,97''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
38 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,26''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
39 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'42
       09,26=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
40 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
41 У7101-0701-0111(РМ295453)'66,35:0,06''Обочины. Укрепле
       ние щебнем толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
42 С1211-601-0101'66,35''Смесь песчано-гравийная природна
       я ГОСТ 23735-2014'м3*
43 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
44 У7101-0403-0201'3,83:0,15''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)'м2 основания*
45 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
46 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'26,28''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
47 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'93,56=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
48 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-**91**'м3*
49 П2Дорожная одеждана тротуарах*
50 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'2711,25=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-**(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
51 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
52 У7101-**0403**-**0**201'1594,08''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)'м2 основания*
53 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'1,05''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
54 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'1751,38''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
55 П2 Пешеходные мостики 3шт*
56 У7101-**0403**-0201'5,1''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)'м2 основания*
57 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'5,1''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'м2 основания*
58 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'0,72''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
59 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.12=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
60 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
61 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
62 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'1313,79.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
63 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
64 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'160,58''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
65 П2 Труба асбестоцементная d=300 *
66 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'44''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
67 С1241-**701**-0205'44.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
68 С1211-**201**-0506'1,76''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
69 С1212-**101-06**01'0,48''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
70 П2 Съезд в частный сектор*
71 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'9''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
72 С1241-**701**-0205'9.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
73 С1211-**201**-0506'0,36''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
74 С1212-**101**-0601'0,72''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
75 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
76 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'12+3''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
77 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'24-15''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
78 С1251-**101**-0103'3''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
79 С1251-**101**-0116'17''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
80 С1251-**101**-0109'4''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
81 С1251-**102**-0704'12''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
82 С1251-**102**-0709'3''Стойка круглая металлическая для дор

ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
83 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.15''
Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств
о'м2 покрытия*
84 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.15''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
85 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
86 У7101-**0803**-0101'58,92.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
87 У7101-**0803**-0105'432,79.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'
км линии*
88 У7101-**0803**-0106'150.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км
линии*
89 У7101-**0803**-0107'21''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
90 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-04'ул. Астана'ведомость''в текущ
       их ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=33+2+5*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 1,2,4,5,6,7,8,9,10,12,13,16,17
       ,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,31,32,33,35,36,3
       8,39,40,41*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.42''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'42''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,018+0,009+0,015+0,
       012+0,006+0,018+0,006+0,009+0,006+0,017+0,018+0,00
       9+0,006+0,006+0,018+0,018+0,017+0,015+0,003+0,012+
       0,012+0,018+0,017+0,012+0,015+0,012+0,006+0,003''С
       тены и плоские днища круглых сооружений при толщин
       е до 150 мм. Устройство'м3*
15 П2 Наращивание колодцев 34,37*
16 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,15+0,185''Стены и
       плоские днища круглых сооружений при толщине до 15
       0 мм. Устройство'м3*
17 С1214-403-0101'(2,15+2,65).0,001''Сетка арматурная сва
       рная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от
        3 до 5 мм'т*
18 П2 Понижаемые колодцев 3,11,14,15,30*
19 Е11-460401-0102'0,065+0,03+0,08+0,035+0,05''Фундаменты
        бетонные. Разборка'м3*
20 Р ул.Астана*
21 П2 Восстановление оси дороги*
22 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'1,006'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
23 П2 Земляные работы*
24 У6101-0104-0101'4640,04=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
25 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
26 У6101-0103-0216'1795,91=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
27 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
28 У6101-0101-0211'638,66=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
29 С3412-101-0202'Ф3.1,006.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 к
       м'т·км*
30 У6101-0104-0102'2434,57=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
31 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
32 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
33 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
34 П2Дорожная одежда*
35 У7101-0403-0201'1194,19:0,15''Основания из щебня фракц
       ии 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройств
       о при укатке каменных материалов с пределом прочно
       сти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
        1000 кгс/см2)'м2 основания*
36 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'6,26''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
37 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'6957,31''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
38 У7101-0602-0901(РС144655РС144641)'1,88''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
39 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'62
       62,38=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
40 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
41 У7101-0701-0111(РМ295453)'101,6:0,06''Обочины. Укрепле
       ние щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
```

42 С1211-**601**-0101'101,6''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
43 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
44 У7101-**0403**-0201'3,87:0,15''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 10**00** кгс/см2)'м2 основания*
45 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
46 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'26**,28**''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
47 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'93,56=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
48 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-**91**'м3*
49 П2Дорожная одеждана тротуарах*
50 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'4011,53=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-**(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
51 С**1255**-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
52 У7101-**0403**-0201'2406,49''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)'м2 основания*
53 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'1,59''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
54 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'2655,05''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
55 П2 Пешеходные мостики 5 шт*
56 У**7101**-**0403**-0201'8,5''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)'м2 основания*
57 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'8,5''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'м2 основания*
58 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'1,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
59 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.30=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
60 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
61 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
62 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'1942,29.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
63 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
64 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'138,51''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
65 П2 Труба асбестоцементная d=300 *
66 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'81''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
67 С1241-**701**-0205'81.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
68 С1211-**201**-0506'3,24''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
69 С1212-**101**-0601'1,03''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
70 П2 Съезд в частный сектор*
71 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'102''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
72 С1241-**701**-0205'102.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
73 С1211-**201**-0506'4,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
74 С1212-**101-0601'8,1**6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
75 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
76 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'17+5''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
77 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'37-22''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
78 С1251-**101**-0103'5''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
79 С1251-**101**-0116'26''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
80 С1251-**101**-0109'6''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
81 С1251-**102**-0704'17''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
82 С1251-**102**-0709'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ **32948**-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
83 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.22'' Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
84 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.22''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
85 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика*
86 У7101-**0803**-0101'100.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
87 У7101-**0803**-0105'585,34.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
88 У7101-**0803**-0106'250.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
89 У7101-**0803**-0107'36''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2*
90 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожная од
       ежда''2'02-01-05'ул. Баянды'СВОР'ведомость'3-го кв
       артала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=10+2*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 1-10*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.7''Опоры из плит и коле
       ц диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желез
       обетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
       КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,018+0,015+0,012+0,
       012+0,009+0,012+0,02+0,009+0,009''Стены и плоские
       днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Ус
       тройство'м3*
15 П2 Понижаемые колодцев 11,12*
16 Е11-460401-0102'0,05''Фундаменты бетонные. Разборка'м3
       *
17 Р ул.Баянды*
18 П2 Восстановление оси дороги*
19 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,327'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
20 П2 Земляные работы*
21 У6101-0104-0101'1575,11=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
22 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
23 У6101-0103-0216'820,31=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах.
        Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы эк
       скаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимость
       ю 0,65 м3'м3 грунта*
24 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
25 У6101-0101-0211'77,57=Ф3''Грунты 2 группы в котлованах
       объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погру
       зкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшо
       м вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
26 С3412-101-0201'Ф3.0,327.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к
       м'т·км*
27 У6101-0104-0102'897,88=Ф4''Грунты 2 группы. Разработка
        (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80
        л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
28 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
29 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
30 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
31 П2Дорожная одежда*
32 У7101-0403-0201'375,65:0,15''Основания из щебня фракци
       и 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство
        при укатке каменных материалов с пределом прочнос
       ти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
       1000 кгс/см2)'м2 основания*
33 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,96''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
34 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'2181,03''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
35 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,59''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
36 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'19
       59,07=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
37 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
38 У7101-0701-0111(РМ295453)'32,48:0,06''Обочины. Укрепле
       ние щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
39 С1211-601-0101'32,48''Смесь песчано-гравийная природна
       я ГОСТ 23735-2014'м3*
40 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
41 У7101-0403-0201'1,29:0,15''Основания из щебня фракции
       40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство п
       ри укатке каменных материалов с пределом прочности
        на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 10
       00 кгс/см2)'м2 основания*
42 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,01''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
43 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'8,
```

76''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*

44 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'36,18=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*

45 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*

46 П2Дорожная одеждана тротуарах*

47 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'1310=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-(**0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*

48 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*

49 У7101-**0403**-0201'119,48:0,15''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)'м2 основания*

50 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,53''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*

51 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'878,9''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*

52 П2 Пешеходные мостики 1 шт*

53 У7101-**0403**-0201'1,68''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)'м2 основания*

54 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1,68''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'м2 основания*

55 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'0,24''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

56 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.6=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*

57 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*

58 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*

59 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'655,34.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*

60 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*

61 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'47,3''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*

62 П2 Съезд в частный сектор*

63 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'12''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*

64 С1241-**701**-0205'12.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*

65 С1211-**201-0506'0,**48''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*

66 С1212-**101**-0601'0,96''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*

67 П2 Обустроиство улицы и организация движения*

68 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'6''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*

69 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'8-6''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*

70 С1251-**102**-0704'6''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*

71 С1251-**101**-0103'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*

72 С1251-**101**-0116'4''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*

73 С1251-**101**-0109'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*

74 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*

75 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.6''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*

76 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика*

77 У7101-**0803**-0101'20.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*

78 У7101-**0803**-0105'249,46.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*

79 У7101-**0803-0106'50.0,001**''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*

80 У7101-**0803**-0107'7''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2*

81 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-06'ул.Богенбай батыр'ведомость''
       в текущих ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=22+2+10*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 4,5,6,7,9,10,12,13,15,17,18,19
       ,20,21,23,25,26,27,31,32,33,34*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.34''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'34''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,017+0,017+0,014+0,
       006+0,003+0,003+0,012+0,003+0,006+0,012+0,003+0,00
       6+0,017+0,014+0,009+0,012+0,012+0,014+0,012''Стены
        и плоские днища круглых сооружений при толщине до
        150 мм. Устройство'м3*
15 П2 Наращивание колодцев 22,24*
16 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,16+0,15''Стены и п
       лоские днища круглых сооружений при толщине до 150
        мм. Устройство'м3*
17 С1214-403-0101'(2,3+2,2).0,001''Сетка арматурная сварн
       ая из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
        до 5 мм'т*
18 П2 Понижаемые колодцев 1,2,3,8,14,16,28,29,30,35*
19 Е11-460401-0102'0,06+0,135+0,0333+0,082+0,1422+0,044+0
       ,072''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
20 Р ул.Богенбай батыр*
21 П2 Восстановление оси дороги*
22 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,917'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
23 П2 Земляные работы*
24 У6101-0104-0101'4153,99=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
25 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
26 У6101-0103-0216'1561,18=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
27 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
28 У6101-0101-0211'528,25=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
29 С3412-101-0201'Ф3.0,917.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к
       м'т·км*
30 У6101-0104-0102'2089,43=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
31 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
32 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
33 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
34 П2Дорожная одежда*
35 У7101-0403-0201'1090,72:0,15''Основания из щебня фракц
       ии 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройств
       о при укатке каменных материалов с пределом прочно
       сти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
        1000 кгс/см2)'м2 основания*
36 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'5,72''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
37 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'6360,35''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
38 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,72''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
39 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'57
       24,26=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
40 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
41 У7101-0701-0111(РМ295453)'93,43:0,06''Обочины. Укрепле
       ние щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
42 С1211-601-0101'93,43''Смесь песчано-гравийная природна
       я ГОСТ 23735-2014'м3*
```

43 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
44 У7101-**0403-0201**'3,54:0,15''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)'м2 основания*
45 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
46 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'26,31''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
47 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'67,19=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
48 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-**91**'м3*
49 П2Дорожная одеждана тротуарах*
50 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'3000,55=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301-(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
51 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
52 У7101-**0403**-0201'1774,28''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)'м2 основания*
53 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'1,17''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
54 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'1958,17''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
55 П2 Пешеходные мостики 4шт*
56 У7101-**0403**-0201'6,8''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)'м2 основания*
57 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'6,8''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'м2 основания*
58 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'0,96''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
59 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.24=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
60 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
61 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
62 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'1761,72.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
63 С1225-**203-0501**'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
64 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'126,78''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
65 П2 Труба асбестоцементная d=300 *
66 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'40''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
67 С1**241-701**-0205'40.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
68 С1211-**201**-0506'1,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-**200**4 фракция 20-40 мм'м3*
69 С1212-**101**-0601'0,48''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
70 П2 Съезд в частный сектор*
71 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'75''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
72 С1241-**701-0205**'75.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
73 С1211-**201**-0506'3,0''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
74 С1212-**101**-0601'6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-**2**010 без добавок'м3*
75 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
76 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'19+4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
77 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'33-23''Добавлять к норме 7101-**0802**-0101'шт.*
78 С1251-**101**-0103'5''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
79 С1251-**101-0116**'22''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
80 С1251-**101**-0109'6''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
81 С1251-**102**-0704'19''Стойка круглая металлическая для до

рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
82 С1251-**102**-0709'4''Стойка круглая металлическая для дор
рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
83 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.23''
Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств
о'м2 покрытия*
84 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.23''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
85 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
86 У7101-**0803**-0101'100.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
87 У7101-**0803**-0105'513,96.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'
км линии*
88 У7101-**0803**-0106'250.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км
линии*
89 У7101-**0803**-0107'28''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
90 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие''2'02-01-07'ул. Габит Мусрепов'СВОР ''в тек
       ущих ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=24+11*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 1,2,6,7,8,9,11,12,14,19,21,22,
       23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.38''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'38''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,015+0,015+0,017+0,
       018+0,018+0,012+0,009+0,017+0,009+0,006+0,018+0,00
       9+0,009+0,017+0,009+0,015+0,015+0,003+0,009+0,003+
       0,003+0,003''Стены и плоские днища круглых сооруже
       ний при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
15 П2 Понижаемые колодцы 3,4,5,10,13,15,16,17,18,20,30*
16 Е11-460401-0102'0,13+0,09+0,08+0,125+0,09+0,06+0,1+0,0
       2''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
17 Р ул.Габит Мусрепов*
18 П2 Восстановление оси дороги*
19 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,870'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
20 П2 Земляные работы*
21 У6101-0104-0101'4084,6=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка
        (снятие растительного слоя) бульдозерами мощность
       ю 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м
       3 грунта*
22 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
23 У6101-0103-0216'1655,21=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
24 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
25 У6101-0101-0211'546,21=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
26 С3412-101-0201'Ф3.0,870.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к
       м'т·км*
27 У6101-0104-0102'2201,42=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
28 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
29 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
30 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
31 П2Дорожная одежда*
32 У7101-0403-0201'1045,04:0,15''Основания из щебня фракц
       ии 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройств
       о при укатке каменных материалов с пределом прочно
       сти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
        1000 кгс/см2)'м2 основания*
33 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'5,47''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
34 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'6077,23''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
35 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,64''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
36 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'54
       73,12=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
37 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
38 У7101-0701-0111(РМ295453)'88:0,06''Обочины. Укрепление
        щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
39 С1211-601-0101'88''Смесь песчано-гравийная природная Г
       ОСТ 23735-2014'м3*
40 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
41 У7101-0403-0201'3,85:0,15''Основания из щебня фракции
       40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство п
       ри укатке каменных материалов с пределом прочности
        на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 10
       00 кгс/см2)'м2 основания*
42 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Роз
```

лив вяжущих материалов'т*
43 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'26,18''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
44 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'88,56=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
45 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-**91**'м3*
46 П2Дорожная одеждана тротуарах*
47 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'1652,33=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-**(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
48 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
49 У7101-**0403**-0201'2100,67''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)'м2 основания*
50 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'1,39''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
51 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'2319,19''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
52 П2 Пешеходные мостики 5шт*
53 У7101-**0403**-0201'8,5''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)'м2 основания*
54 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'8,5''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'м2 основания*
55 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'1,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
56 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.30=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
57 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
58 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
59 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'1652,33.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
60 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ **13015**-2012'м3*
61 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'120,06''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
62 П2 Труба асбестоцементная d=300 *
63 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'85''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
64 С1241-**701**-0205'85.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
65 С1211-**201**-0506'5,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
66 С1212-**101**-0601'0,96''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
67 П2 Съезд в частный сектор*
68 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'84''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
69 С1241-**701**-0205'84.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
70 С1211-**201**-0506'3,36''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
71 С1212-**101**-0601'6,72''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
72 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
73 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'17+5''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
74 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'37-22''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
75 С1251-**101**-0103'5''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
76 С1251-**101**-0116'26''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
77 С1251-**101**-0109'6''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
78 С1251-**102**-0704'17''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
79 С1251-**102**-0709'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
80 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.22''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
81 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.22''Фундаменты-

столбы бетонные. Устройство'м3*
82 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
83 У7101-**0803**-0101'100.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
84 У7101-**0803**-0105'545,9.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'к
м линии*
85 У7101-**0803**-0106'150.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км
линии*
86 У7101-**0803**-0107'35''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
87 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-08'ул.Амре Кашаубаев'ведомость''
       в текущих ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=11+2+19*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 3,9,10,13,14,15,21,27,29,30,31
       *
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.12''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,015+0,006+0,02+0,0
       15+0,015+0,019+0,02+0,017+0,015''Стены и плоские д
       нища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Уст
       ройство'м3*
15 П2 Наращивание колодцев 1,2*
16 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,06+0,24''Стены и п
       лоские днища круглых сооружений при толщине до 150
        мм. Устройство'м3*
17 С1214-403-0101'(3,5).0,001''Сетка арматурная сварная и
       з арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
       5 мм'т*
18 П2 Понижаемые колодцы 4,5,6,7,8,11,12,16,17,18,19,20,2
       2,24,25,26,28,32,33*
19 Е11-460401-0102'0,15+0,13+0,24+0,06+0,15+0,03+0,17+0,0
       45+0,075+0,135+0,016+0,07+0,085+0,075+0,115+0,015+
       0,011+0,06''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
20 Р ул. Амре Кашаубаев*
21 П2 Восстановление оси дороги*
22 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,807'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
23 П2 Земляные работы*
24 У6101-0104-0101'3701,87=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
25 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
26 У6101-0103-0216'1592,33=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
27 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
28 У6101-0101-0211'929,32=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
29 С3412-101-0201'Ф3.0,807.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к
       м'т·км*
30 У6101-0104-0102'2521,65=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
31 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
32 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
33 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
34 П2Дорожная одежда*
35 У7101-0403-0201'960,89:0,15''Основания из щебня фракци
       и 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство
        при укатке каменных материалов с пределом прочнос
       ти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
       1000 кгс/см2)'м2 основания*
36 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'5,04''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
37 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'5596,41''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
38 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,51''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
39 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'50
       41,63=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
40 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
41 У7101-0701-0111(РМ295453)'83,2:0,06''Обочины. Укреплен
       ие щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
42 С1211-601-0101'83,2''Смесь песчано-гравийная природная
```

ГОСТ 23735-2014'м3*
43 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
44 У7101-**0403-0201'3,87:0,**15''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)'м2 основания*
45 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
46 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'26,28''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
47 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'93,44=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
48 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-**91**'м3*
49 П2Дорожная одеждана тротуарах*
50 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'3170,17=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-**(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
51 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
52 У7101-**0403**-0201'1951,47''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)'м2 основания*
53 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'1,29''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
54 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'2153,42''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
55 П2 Пешеходные мостики 5шт*
56 У7101-**0403**-0201'8,5''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)'м2 основания*
57 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'8,5''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'м2 основания*
58 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'1,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
59 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.30=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
60 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
61 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
62 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'1546,16.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
63 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
64 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'111,16''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
65 П2 Труба асбестоцементная d=300 *
66 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'81''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
67 С1241-**701**-0205'81.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
68 С1211-**201**-0506'3,24''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
69 С1212-**101**-0601'0,96''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
70 П2 Съезд в частный сектор*
71 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'45''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
72 С1241-**701**-0205'45.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
73 С1211-**201**-0506'1,8''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
74 С1212-**101**-0601'3,6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
75 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
76 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'17+5''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
77 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'37-22''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
78 С1251-**101**-0103'5''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
79 С1251-**101**-0116'26''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
80 С1251-**101**-0109'6''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*

81 С1251-**102**-0704'17''Стойка круглая металлическая для до
рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
82 С1251-**102**-0709'5''Стойка круглая металлическая для дор
ожных знаков ГОСТ **32948**-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
83 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.22''
Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств
о'м2 покрытия*
84 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.22''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
85 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
86 У7101-**0803**-0101'100.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
87 У7101-**0803**-0105'492,51.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'
км линии*
88 У7101-**0803**-0106'150.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км
линии*
89 У7101-**0803**-0107'36''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
90 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

```
 1 Э27080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-09'ул.Жангир Хан'ведомость''в те
       кущих ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=21+4+11*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 3,4,8,10,11,15,18,19,20,21,24,
       25,26,27,28,30,31,33,34,35,36*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.31''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'31''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,017+0,017+0,014+0,
       012+0,015+0,003+0,006+0,018+0,015+0,014+,012+0,006
       +0,006+0,018+0,014+0,019+0,018+0,009+0,003+0,009''
       Стены и плоские днища круглых сооружений при толщи
       не до 150 мм. Устройство'м3*
15 П2 Наращивание колодцев 1,22,29,32*
16 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,2+0,19+0,19+0,2''С
       тены и плоские днища круглых сооружений при толщин
       е до 150 мм. Устройство'м3*
17 С1214-403-0101'(2,9+2,75+2,7+2,85).0,001''Сетка армату
       рная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диам
       етром от 3 до 5 мм'т*
18 П2 Понижаемые колодцев 2,5,6,7,9,12,13,14,16,17,23*
19 Е11-460401-0102'0,145+0,025+0,12+0,08+0,025+0,03+0,09+
       0,155+0,045''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
20 Р ул. Жангир Хан*
21 П2 Восстановление оси дороги*
22 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'1,393'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
23 П2 Земляные работы*
24 У6101-0104-0101'6945=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка (
       снятие растительного слоя) бульдозерами мощностью
       59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3
       грунта*
25 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
26 У6101-0103-0216'2951,93=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
27 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
28 У6101-0101-0211'910,45=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
29 С3412-101-0202'Ф3.1,393.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 к
       м'т·км*
30 У6101-0104-0102'3862,38=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
31 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
32 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
33 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
34 П2Дорожная одежда*
35 У7101-0403-0201'1620,65:0,15''Основания из щебня фракц
       ии 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройств
       о при укатке каменных материалов с пределом прочно
       сти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
        1000 кгс/см2)'м2 основания*
36 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'8,5''Основания. Розл
       ив вяжущих материалов'т*
37 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'9439,81''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
38 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'2,55''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
39 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'84
       94,15=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
40 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
41 У7101-0701-0111(РМ295453)'137,86:0,06''Обочины. Укрепл
       ение щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
42 С1211-601-0101'137,86''Смесь песчано-гравийная природн
       ая ГОСТ 23735-2014'м3*
```

43 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
44 У7101-**0403**-0201'4,94:0,15''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)'м2 основания*
45 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
46 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'35,14''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
47 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'124,75=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
48 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-**91**'м3*
49 П2Дорожная одеждана тротуарах*
50 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'5511,07=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-**(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
51 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
52 У7101-**0403**-0201'3345,67''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)'м2 основания*
53 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'2,22''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
54 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'3692,84''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
55 П2 Пешеходные мостики 6шт*
56 У7101-**0403**-0201'10,20''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)'м2 основания*
57 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'10,2''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'м2 основания*
58 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
59 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.36=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
60 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
61 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
62 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'2685,79.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
63 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
64 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'194,81''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
65 П2 Труба асбестоцементная d=300 *
66 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'40''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
67 С1241-**701**-0205'40.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-**2009** диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
68 С1211-**201**-0506'1,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
69 С1212-**101**-0601'0,48''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
70 П2 Съезд в частный сектор*
71 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'150''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
72 С1241-**701**-0205'150.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
73 С1211-**201**-0506'6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
74 С1212-**101**-0601'12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
75 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
76 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'22+6''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
77 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'46-28''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
78 С1251-**101**-0103'8''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
79 С1251-**101**-0116'30''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
80 С1251-**101**-0109'8''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
81 С1251-**102**-0704'22''Стойка круглая металлическая для до

рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
82 С1251-**102**-0709'6''Стойка круглая металлическая для дор
рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
83 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.28''
Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств
о'м2 покрытия*
84 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.28''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
85 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
86 У7101-**0803**-0101'148,78.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
87 У7101-**0803**-0105'836,66.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг **1:3**'
км линии*
88 У7101-**0803**-0106'327,31.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'
км линии*
89 У7101-**0803**-0107'43''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
90 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-10'ул.Кабанбай батыр'ведомость''
       в текущих ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=17+2+11*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 1,2,3,4,8,11,12,13,14,15,16,22
       ,25,26,27,28,30*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.26''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'26''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,003+0,003+0,006+0,
       019+0,003+0,017+0,009+0,018+0,02+0,009+0,009+0,006
       +0,017+0,015+0,009+0,015''Стены и плоские днища кр
       углых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство
       'м3*
15 П2 Наращивание колодцев 21,29*
16 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,155+0,16''Стены и
       плоские днища круглых сооружений при толщине до 15
       0 мм. Устройство'м3*
17 С1214-403-0101'(2,2+2,3).0,001''Сетка арматурная сварн
       ая из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
        до 5 мм'т*
18 П2 Понижаемые колодцы 5,6,7,9,10,17,18,19,20,23,24*
19 Е11-460401-0102'0,065+0,025+0,01+0,01+0,026+0,03+0,018
       +0,015+0,06+0,08''Фундаменты бетонные. Разборка'м3
       *
20 Р ул. Кабанбай батыр*
21 П2 Восстановление оси дороги*
22 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,940'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
23 П2 Земляные работы*
24 У6101-0104-0101'4391,49=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
25 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
26 У6101-0103-0216'1625,74=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
27 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
28 У6101-0101-0211'606,4=Ф3''Грунты 2 группы в котлованах
        объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погру
       зкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшо
       м вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
29 С3412-101-0201'Ф3.0,94.1,65''Перевозка строительных гр
       узов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъ
       емность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км
       'т·км*
30 У6101-0104-0102'2232,14=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
31 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
32 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
33 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
34 П2Дорожная одежда*
35 У7101-0403-0201'1125,62:0,15''Основания из щебня фракц
       ии 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройств
       о при укатке каменных материалов с пределом прочно
       сти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
        1000 кгс/см2)'м2 основания*
36 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'5,9''Основания. Розл
       ив вяжущих материалов'т*
37 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'6557,12''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
38 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,77''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
39 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'59
       09,69=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
40 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
41 У7101-0701-0111(РМ295453)'94,46:0,06''Обочины. Укрепле
       ние щебнем толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
42 С1211-601-0101'94,46''Смесь песчано-гравийная природна
```

я ГОСТ 23735-2014'м3*
43 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
44 У7101-**0403-0201'3,87:0,1**5''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)'м2 основания*
45 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
46 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'26,28''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
47 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'93,56=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
48 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
49 П2Дорожная одеждана тротуарах*
50 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'3757,47=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301-(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
51 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
52 У7101-**0403**-0201'2187''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)'м2 основания*
53 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'1,45''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
54 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'2414,18''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
55 П2 Пешеходные мостики 5шт*
56 У7101-**0403**-0201'8,5''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)'м2 основания*
57 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'8,5''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'м2 основания*
58 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'1,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
59 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.30=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
60 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
61 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
62 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'1800,47.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
63 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
64 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'124,6''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
65 П2 Труба асбестоцементная d=300 *
66 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'87''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
67 С1241-**701**-0205'87.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
68 С1211-**201**-0506'3,48''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
69 С1212-**101**-0601'0,96''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
70 П2 Съезд в частный сектор*
71 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'45''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
72 С1241-**701**-0205'45.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
73 С1211-**201-0506'1,8**''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
74 С1212-**101**-0601'3,6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
75 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
76 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'17+5''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
77 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'37-22''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
78 С1251-**101**-0103'5''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
79 С1251-**101**-0116'26''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
80 С1251-**101**-0109'6''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
81 С1251-**102**-0704'17''Стойка круглая металлическая для до

рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
82 С1251-**102**-0709'5''Стойка круглая металлическая для дор
рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
83 У61**09-0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.22''
Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств
о'м2 покрытия*
84 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.22''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
85 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
86 У7101-**0803**-0101'100.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
87 У7101-**0803**-0105'516,93.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'
км линии*
88 У7101-**0803**-0106'250.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км
линии*
89 У7101-**0803**-0107'35''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
90 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-11'ул.Малай сары'ведомость''в те
       кущих ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=8+1+11+1*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 1,7,8,9,13,14,16,20*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.4''Опоры из плит и коле
       ц диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желез
       обетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
       КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,006+0,006+0,015+0,
       015+0,012+0,006+0,009''Стены и плоские днища кругл
       ых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3
       *
15 П2 Наращивание колодцев 19*
16 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,15''Стены и плоски
       е днища круглых сооружений при толщине до 150 мм.
       Устройство'м3*
17 С1214-403-0101'(2,15).0,001''Сетка арматурная сварная
       из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
        5 мм'т*
18 П2 Понижаемые колодцев 2,3,4,5,6,10,11,12,15,17,18*
19 Е11-460401-0102'0,04+0,06+0,095+0,04+0,095+0,075+0,06+
       0,08+0,15+0,08''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
20 П2 Понижаемые колодцев 21*
21 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,4.3''Опоры из плит и колец
        диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железо
       бетонных конструкций*
22 Е11-460401-0102'0,12''Фундаменты бетонные. Разборка'м3
       *
23 Р ул. Малай сары*
24 П2 Восстановление оси дороги*
25 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,711'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
26 П2 Земляные работы*
27 У6101-0104-0101'3356,227=Ф1''Грунты 1 группы. Разработ
       ка (снятие растительного слоя) бульдозерами мощнос
       тью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м
       'м3 грунта*
28 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
29 У6101-0103-0216'1578,94=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
30 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
31 У6101-0101-0211'574,35=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
32 С3412-101-0201'Ф3.0,711.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к
       м'т·км*
33 У6101-0104-0102'2153,29=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
34 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
35 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
36 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
37 П2Дорожная одежда*
38 У7101-0403-0201'838,83:0,15''Основания из щебня фракци
       и 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство
        при укатке каменных материалов с пределом прочнос
       ти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
       1000 кгс/см2)'м2 основания*
39 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'4,38''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
40 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'4871,4''Основание из черного щебня, плотн
       ость каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 с
       м. Устройство'м2*
41 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,31''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
42 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'43
       81,07=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
43 У7101-0602-0401(РМ295487РС102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
```

44 У7101-**0701**-0111(РМ295453)'69,37:0,06''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
45 С1211-**601**-0101'69,37''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
46 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
47 У7101-**0403**-0201'3,87:0,15''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)'м2 основания*
48 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
49 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'26,28''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
50 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'93,56=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
51 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-**91**'м3*
52 П2Дорожная одеждана тротуарах*
53 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'2842,5=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-**(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
54 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
55 У7101-**0403**-0201'1725,0''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)'м2 основания*
56 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'1,14''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
57 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'1903,10''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
58 П2 Пешеходные мостики 3шт*
59 У7101-**0403**-0201'5,1''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)'м2 основания*
60 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'5,1''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'м2 основания*
61 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'0,72''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
62 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.18=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
63 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
64 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
65 У7101-**0301**-**04**02(РМ295552)'1416,88.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
66 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
67 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'101,95''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
68 П2 Съезд в частный сектор*
69 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'30''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
70 С1241-**701**-0205'30.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
71 С1211-**201**-0506'1,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
72 С1212-**101**-0601'2,4''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
73 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
74 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'16''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
75 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'25-16''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
76 С1251-**101**-0103'3''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
77 С1251-**101**-0116'18''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
78 С1251-**101**-0109'4''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
79 С1251-**102**-0704'13''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
80 С1251-**102**-0709'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
81 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.16''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
82 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.16''Фундаменты-

столбы бетонные. Устройство'м3*
83 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
84 У**7101-0803**-0101'60.0,001''Проезжая часть. Разметка кра
ской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
85 У7101-**0803**-0105'466,36.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'
км линии*
86 У7101-**0803**-0106'150.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км
линии*
87 У7101-**0803**-0107'21''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
88 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-12'ул.Тауке Хан'ведомость''в тек
       ущих ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 Н43=25+3+9*
 6 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 7 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 8 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 9 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
10 Н43=1*
11 П2 Наращивание колодцев 2,4,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17
       ,18,20,22,23,24,26,27,28,29,33,35,36,37*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.34''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'34''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,018+0,012+0,015+0,
       012+0,006+0,006+0,006+0,012+0,017+0,015+0,003+0,01
       2+0,012+0,003+0,015+0,012+0,012+0,003+0,018+0,015+
       0,006+0,017''Стены и плоские днища круглых сооруже
       ний при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
15 П2 Наращивание колодцев 19,21,34*
16 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,2+0,16+0,17''Стены
        и плоские днища круглых сооружений при толщине до
        150 мм. Устройство'м3*
17 С1214-403-0101'(2,9+2,35+2,4).0,001''Сетка арматурная
       сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром
        от 3 до 5 мм'т*
18 П2 Понижаемые колодцев 1,3,5,6,12,25,30,31,32*
19 Е11-460401-0102'0,045+0,03+0,065+0,04+0,03+0,065+0,035
       +0,02+0,165''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
20 Р ул. Тауке Хан*
21 П2 Восстановление оси дороги*
22 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'1,444'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
23 П2 Земляные работы*
24 У6101-0104-0101'6893,03=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
25 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
26 У6101-0103-0216'3351,39=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
27 С3412-102-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до
        30 км'т·км*
28 У6101-0101-0211'695,33=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
29 С3412-101-0202'Ф3.1,444.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 к
       м'т·км*
30 У6101-0104-0102'4046,72=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
31 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
32 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
33 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
34 П2Дорожная одежда*
35 У7101-0403-0201'1686,10:0,15''Основания из щебня фракц
       ии 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройств
       о при укатке каменных материалов с пределом прочно
       сти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
        1000 кгс/см2)'м2 основания*
36 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'8,84''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
37 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'9820,08''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
38 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'2,65''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
39 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'88
       35,96=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
40 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
41 У7101-0701-0111(РМ295453)'144,53:0,06''Обочины. Укрепл
       ение щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
42 С1211-601-0101'144,53''Смесь песчано-гравийная природн
       ая ГОСТ 23735-2014'м3*
```

43 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
44 У7101-**0403**-0201'4,92:0,15''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)'м2 основания*
45 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
46 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'35,04''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
47 У7101-**0301**-0604(РМ295527)'125,38=Ф6''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
48 С1255-**101**-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-**91**'м3*
49 П2Дорожная одеждана тротуарах*
50 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-**71**01008)(П-7101009)'5691,9=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением **100** - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301**-**(0601** - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
51 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
52 У7101-**0403**-0201'3459,27''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)'м2 основания*
53 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'2,29''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
54 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'3817,71''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
55 П2 Пешеходные мостики 7шт*
56 У7101-**0403**-0201'11,9''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)'м2 основания*
57 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'11,9''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'м2 основания*
58 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'1,68''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
59 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.42=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
60 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
61 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
62 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'2805,26.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
63 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
64 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'203,32''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
65 П2 Труба асбестоцементная d=300 *
66 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'40''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
67 С1241-**701**-0205'40.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
68 С1211-**201**-0506'1,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
69 С1212-**101**-0601'0,48''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
70 П2 Съезд в частный сектор*
71 У7101-**0301**-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'168''Устройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
72 С1241-**701**-0205'168.1,02''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
73 С1211-**201**-0506'6,72''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
74 С1212-**101**-0601'13,44''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
75 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
76 У7101-**0802-01**01(РМ295635)(РМ295892)'25+6''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
77 У7101-**0802**-0201(РМ29**5892)'52**-31''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
78 С1251-**101**-0103'7''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
79 С1251-**101**-0116'35''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
80 С1251-**101**-0109'10''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
81 С1251-**102**-0704'25''Стойка круглая металлическая для до

рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
82 С1251-**102**-0709'6''Стойка круглая металлическая для дор
рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
83 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.31''
Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств
о'м2 покрытия*
84 У6103-**0101-0104(**РМ100467РМ279424)'0,07.31''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
85 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
86 У7101-**0803**-0101'178,17.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
87 У7101-**0803**-0105'862,48.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'
км линии*
88 У7101-**0803**-0106'300.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км
линии*
89 У7101-**0803**-0107'50''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
90 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие'РЧ'2'02-01-13'ул.Халел Досмухамед'ведомость
       ''в текущих ценах 3-го квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р Наращивание и понижение колодцев *
 5 П2 Наращивание колодцев 2,4,5,8,9,11,17,18,19,20,21,22
       ,23,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36*
 6 Н43=24+1+12+1*
 7 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 8 У6104-0901-0201(Н52=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)(Н53=0)(РМ29554
       9)'0,32''Установка опор из плит и колец, диаметр д
       о 1000 мм.Демонтаж'м3*
 9 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
10 У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
11 Н43=1*
12 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,02.30''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
13 С1225-101-0201'30''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
14 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,003+0,017+0,017+0,
       018+0,009+0,017+0,003+0,017+0,02+0,02+0,009+0,015+
       0,003+0,012+0,02+0,012+0,02+0,012+0,012+0,018''Сте
       ны и плоские днища круглых сооружений при толщине
       до 150 мм. Устройство'м3*
15 П2 Наращивание колодцев 24*
16 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,2''Стены и плоские
        днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. У
       стройство'м3*
17 С1214-403-0101'2,85.0,001''Сетка арматурная сварная из
        арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5
        мм'т*
18 П2 Понижаемые колодцев 1,3,6,7,10,12,14,15,16,26,37,38
       *
19 Е11-460401-0102'0,025+0,13+0,23+0,09+0,07+0,26+0,07+0,
       115+0,045+0,11''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
20 П2 Понижаемые колодцев 13*
21 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,4''Опоры из плит и колец д
       иаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железобе
       тонных конструкций*
22 Е11-460401-0102'0,32''Фундаменты бетонные. Разборка'м3
       *
23 Р ул. Халел Досмухамед*
24 П2 Восстановление оси дороги*
25 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'1,038'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
26 П2 Земляные работы*
27 У6101-0104-0101'4778,34=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
28 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
29 У6101-0103-0216'2155,92=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
30 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
31 У6101-0101-0211'616,85=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
32 С3412-101-0202'Ф3.1,038.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 к
       м'т·км*
33 У6101-0104-0102'2772,77=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк
       а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8
       0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
34 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
35 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
36 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
37 П2Дорожная одежда*
38 У7101-0403-0201'1200,36:0,15''Основания из щебня фракц
       ии 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройств
       о при укатке каменных материалов с пределом прочно
       сти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
        1000 кгс/см2)'м2 основания*
39 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'6,28''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
40 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'6978,92''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
41 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,88''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
42 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'62
       73,15=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
43 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
```

льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127 -0602-0301'м2 покрытия*
44 У7101-0701-0111(РМ295453)'103,69:0,06''Обочины. Укрепл ение щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
45 С1211-601-0101'103,69''Смесь песчано-гравийная природн ая ГОСТ 23735-2014'м3*
46 П2 Дорожная одежда на площадке для мусора*
47 У7101-0403-0201'3,76:0,15''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство п ри укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 10 00 кгс/см2)'м2 основания*
48 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,02''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
49 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'26 ,28''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет онных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 п окрытия*
50 У7101-0301-0604(РМ295527)'93,57=Ф6''Камни бортовые при родные. Установка при других видах покрытий'м борт ового камня*
51 С1255-101-0101'Ф6.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91' м3*
52 П2Дорожная одеждана тротуарах*
53 У7101-0301-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'4157,7 6=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие в иды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяет ся коэффициент к стоимости расхода материалов: бет он класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффици ент к стоимости расхода материалов: раствор цемент ный - 0,33.'м*
54 С1255-101-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГО СТ 6665-91'м3*
55 У7101-0403-0201'2465,47''Основания из щебня фракции 40 -70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности н а сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
56 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,63''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
57 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'27 20,06''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтоб етонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотнос ть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
58 П2 Пешеходные мостики 5шт*
59 У7101-0403-0201'8,5''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ука тке каменных материалов с пределом прочности на сж атие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс /см2)'м2 основания*
60 У7101-0403-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'8,5''Вычит ается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм . Устройство при укатке каменных материалов с пред елом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (с выше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 с м изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м2 основания*
61 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'1,2''Подготовка бето нная. Устройство'м3*
62 У7101-0701-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.30=Ф8''Дорожки пе шеходные из сборных железобетонных плит размером 1 х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобет онных плит*
63 С1261-101-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подклад ные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балл астные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
64 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
65 У7101-0301-0402(РМ295552)'2025,31.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
66 С1225-203-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
67 У6122-0101-0102(РС293008РМ100073)'144,71''Основание по д трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания *
68 П2 Труба асбестоцементная d=300 *
69 У7101-0301-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'40''Устр ойство сбросов воды из продольных дренажей'м*
70 С1241-701-0205'40.1,02''Труба хризотилцементная безнап орная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфта ми БНМ'м*
71 С1211-201-0506'1,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 2 0-40 мм'м3*
72 С1212-101-0601'0,48''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 747 3-2010 без добавок'м3*
73 П2 Съезд в частный сектор*
74 У7101-0301-0201(РС100072)(РС100533)(РС157260)'108''Уст ройство сбросов воды из продольных дренажей'м*
75 С1241-701-0205'108.1,02''Труба хризотилцементная безна порная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфт ами БНМ'м*
76 С1211-201-0506'4,32''Щебень из плотных горных пород дл я строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
77 С1212-101-0601'8,64''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 747 3-2010 без добавок'м3*
78 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
79 У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)'16+5''Знаки дорожн ые на металлических стойках. Установка'шт.*
80 У7101-0802-0201(РМ295892)'36-21''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
81 С1251-101-0103'5''Знак дорожный односторонний со свето возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треуго льный 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.*
82 С1251-101-0116'25''Знак дорожный односторонний со свет

овозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадр
атный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
83 С1251-**101**-0109'6''Знак дорожный односторонний со свето
возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглы
й 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.*
84 С1251-**102**-0704'16''Стойка круглая металлическая для до
рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
85 С1251-**102**-0709'5''Стойка круглая металлическая для дор
ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
86 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.21''
Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств
о'м2 покрытия*
87 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.21''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м**3***
88 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
89 У7101-**0803**-0101'100.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
90 У7101-**0803**-0105'624,71.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'
км линии*
91 У7101-**0803**-0106'250.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км
линии*
92 У7101-**0803**-0107'36''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
93 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э27130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м
       икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског
       о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по
       крытие''2'02-01-14'ул. Между микрорайонами'СВОР''4
        квартала 2023г.*
 3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
 4 Р ул. между микрорайонами*
 5 П2 Восстановление оси дороги*
 6 ТСЦИ РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-30 п.2(=0)'0,365'35
       288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн
       а 2 категории сложности'км*
 7 П2 Земляные работы*
 8 У6101-0104-0101'1694,55=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност
       ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'
       м3 грунта*
 9 С3412-101-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·
       км*
10 У6101-0103-0216'588,38=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах.
        Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы эк
       скаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимость
       ю 0,65 м3'м3 грунта*
11 С3412-101-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше
       20 до 30 км'т·км*
12 У6101-0101-0211'300,88=Ф3''Грунты 2 группы в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13 С3412-101-0201'Ф3.0,365.1,65''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к
       м'т·км*
14 У6101-0104-0102'889,26=Ф4''Грунты 2 группы. Разработка
        (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80
        л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
15 У6101-0107-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
        грунта*
16 У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
17 У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
18 П2Дорожная одежда*
19 У7101-0403-0201'438,07:0,15''Основания из щебня фракци
       и 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство
        при укатке каменных материалов с пределом прочнос
       ти на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до
       1000 кгс/см2)'м2 основания*
20 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'2,33''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
21 У7101-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'2588,69''Основание из черного щебня, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8
       см. Устройство'м2*
22 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,7''Основания. Розл
       ив вяжущих материалов'т*
23 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'23
       40,77=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль
       тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот
       ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство
       'м2 покрытия*
24 У7101-0602-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0301'м2 покрытия*
25 У7101-0701-0111(РМ295453)'39,53:0,06''Обочины. Укрепле
       ние щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
26 С1211-601-0101'39,53''Смесь песчано-гравийная природна
       я ГОСТ 23735-2014'м3*
27 П2Дорожная одеждана тротуарах*
28 У7101-0301-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-7101009)'1318,9
       7=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие в
       иды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением
        100 - 200 мм при других видах покрытий, применяет
       ся коэффициент к стоимости расхода материалов: бет
       он класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней
        сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий,
       применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффици
       ент к стоимости расхода материалов: раствор цемент
       ный - 0,33.'м*
29 С1255-101-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГО
       СТ 6665-91'м3*
30 У7101-0403-0201'774,67''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)'м2 основания*
31 У7101-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,51''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
32 У7101-0602-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'85
       4,79''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
       тонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност
       ь каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
       покрытия*
33 П2 Пешеходные мостики 2шт*
34 У7101-0403-0201'3,4''Основания из щебня фракции 40-70
       мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ука
       тке каменных материалов с пределом прочности на сж
       атие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс
       /см2)'м2 основания*
35 У7101-0403-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'3,4''Вычит
       ается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм
```

. Устройство при укатке каменных материалов с пред
елом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (с
выше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 с
м изменения толщины слоя к нормам 1127-**0403-0201,**
1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м2 основания*
36 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'0,48''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
37 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.12=Ф8''Дорожки пе
шеходные из сборных железобетонных плит размером 1
х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобет
онных плит*
38 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подклад
ные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балл
астные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15
(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
39 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*
40 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'699,18.0,11=Ф9''Сооружения в
одосбросные с проезжей части из продольных лотков
из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*
41 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*
42 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'46,94''Основание под
трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*
43 П2 Обустроиство улицы и организация движения*
44 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'15''Знаки дорожные
на металлических стойках. Установка'шт.*
45 У7101-**0802**-0201(РМ295892)'20-15''Щитки дополнительные.
Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
46 С1251-**101**-0103'2''Знак дорожный односторонний со свето
возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треуго
льный 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.*
47 С1251-**101**-0116'16''Знак дорожный односторонний со свет
овозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадр
атный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
48 С1251-**101**-0109'2''Знак дорожный односторонний со свето
возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглы
й 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.*
49 С1251-**102**-0704'14''Стойка круглая металлическая для до
рожных знаков ГОСТ 3294**8**-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
50 С1251-**102**-0709'1''Стойка круглая металлическая для дор
ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
51 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.15''
Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств
о'м2 покрытия*
52 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.5''Фундаменты-с
толбы бетонные. Устройство'м3*
53 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холо
дного пластика*
54 У7101-**0803-01**01'143.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
55 У7101-**0803**-0106'147,38.0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'
км линии*
56 У7101-**0803**-0107'16''Разметка проезжей части краской ст
рел, островков безопасности, букв, цифр и прочих с
имволов'м2*
57 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

1 Э27140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.03'''''*
2 Ю''Строительство автомобильных и пешеходных дорог по м икрорайону "Болашак" в поселке Индербор, Индерског о района, Атырауской области'211'02-01'Дорожное по крытие'РЧ'2'02-**01**-15'ул.между Микрорайонами 2'ведо мость''в текущих ценах 4-го квартала 2023г.*
3 М0=0'М316957=78502,86#10608#66964*
4 Р ул. между микрорайонами 2*
5 П2 Восстановление оси дороги*
6 ТСЦИ РК 8.03-**04**-2022 таб.1601-**0204**-30 п.2(=0)'0,293'35 288'Восстановление оси дороги и разбивка земполотн а 2 категории сложности'км*
7 П2 Земляные работы*
8 У6101-**0104**-0101'1621,12=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк а (снятие растительного слоя) бульдозерами мощност ью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м' м3 грунта*
9 С3412-**101**-0204'Ф1.1,65.4''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
10 У6101-**0103**-0216'1254,05=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост ью 0,65 м3'м3 грунта*
11 С3412-**101**-0217'Ф2.21.1,65''Перевозка строительных груз ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
12 У6101-**0101**-0211'270,59=Ф3''Грунты 2 группы в котлована х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13 С3412-**101**-0201'Ф3.0,293.1,65''Перевозка строительных г рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 к м'т·км*
14 У6101-**0104**-0102'1524,64=Ф4''Грунты 2 группы. Разработк а (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (8 0 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
15 У6101-**0107**-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катка ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
16 У6101-**0107**-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
17 У6101-**0107**-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
18 П2Дорожная одежда*
19 У7101-**0403**-0201'350,4:0,15''Основания из щебня фракции **40**-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочност и на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1 000 кгс/см2)'м2 основания*
20 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'1,85''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
21 У7101-**0602**-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н 53.1,33)'2058,97''Основание из черного щебня, плот ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство'м2*
22 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,56''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
23 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'18 52,91=Ф5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль тобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плот ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 'м2 покрытия*
24 У7101-**0602**-0401(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127 -**0602**-0301'м2 покрытия*
25 У7101-**0701**-0111(РМ295453)'31,49:0,06''Обочины. Укрепле ние щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
26 С1211-**601**-0101'31,49''Смесь песчано-гравийная природна я ГОСТ 23735-2014'м3*
27 П2Дорожная одеждана тротуарах*
28 У7101-**0301**-0602(РМ295527)(П-7101008)(П-**7101009)'1126,6** 1=Ф7''Установка камней бортовых бетонных, другие в иды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяет ся коэффициент к стоимости расхода материалов: бет он класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-**0301-(0601** - 0604) коэффици ент к стоимости расхода материалов: раствор цемент ный - 0,33.'м*
29 С1255-**101**-0102'Ф7.0,016''Камень бортовой тротуарный ГО СТ 6665-91'м3*
30 У7101-**0403**-0201'700,27''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)'м2 основания*
31 У7101-**0602**-0901(РС144655РМ144641)'0,46''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
32 У7101-**0602**-0301(РМ295487РМ102736)(РС144655РМ144640)'77 2,31''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе тонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност ь каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
33 П2 Пешеходные мостики 1шт*
34 У7101-**0403**-0201'1,68''Основания из щебня фракции 40-**70** мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ук атке каменных материалов с пределом прочности на с жатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг с/см2)'м2 основания*
35 У7101-**0403**-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1,68''Вычи тается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 м

м. 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'м2 основания*

36 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100533)'0,24''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

37 У7101-**0701**-0201(РМ295549)'1.0,8.0,12.6=Ф8''Дорожки пешеходные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*

38 С1261-**101**-0383'Ф8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*

39 П2 Устроиство двусторонних арычных лотков*

40 У7101-**0301**-0402(РМ295552)'555,22.0,11=Ф9''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3 лотка*

41 С1225-**203**-0501'Ф9''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м3*

42 У6122-**0101**-0102(РС293008РМ100073)'41,48''Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство'м3 основания*

43 П2 Обустроиство улицы и организация движения*

44 У7101-**0802**-0101(РМ295635)(РМ295892)'8''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*

45 У7101-**0802**-0201(РМ295**892)'11**-8''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*

46 С1251-**101**-0103'1''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*

47 С1251-**101**-0116'8''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*

48 С1251-**101**-0109'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*

49 С1251-**102-07**04'7''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*

50 С1251-**102**-0709'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*

51 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,007:0,1.8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*

52 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,07.8''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*

53 П2 Устроиство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика*

54 У7101-**0803**-0101'50,45.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*

55 У7101-**0803**-0105'112,27.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*

56 У7101-**0803**-0106'100.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*

57 У7101-**0803**-0107'7''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2*

58 К'Чалбаева Ж.*