ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«М-Проект Астана»

Лицензия: ГСЛ №0008364 от 04.11.2011г.

Заказчик:

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ ДОРОГ В С.ЖАНАОМИР, ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО (КОРРЕКТИРОВКА)

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № МПА-475-2024
Экз. № __

Директор ТОО «М-Проект Астана» **Баянов Р.Я.**

Главный инженер **Тлегенов Н.И.**

г. Уральск-2024 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчетуна «Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог в с.Жанаомир, Теректинского района, ЗКО (корректировка)»

Сметная документацияк рабочему проектусоставлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223-нк

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2024.12, в текущих ценах июня 2024 г.

- Сметные нормы и расценки для 7.12-го территориального района, ЗКО

При составлении смет использованы:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;
4) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
5) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» (20 сборников);
- ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки»;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- «Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно- строительные работы, монтаж оборудования, Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, Методические рекомендации по расчету индексов стоимости для строительства (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05- 01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, НДЦС РК 8.01-05-2022, НДЦС РК 8.01-06-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 37»;
- НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
- НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»;
- НДЦС РК 8.01-10-2023 «Методические рекомендации по разработке элементных сметных норм на работы в строительстве»;
- НДЦС РК 8.02-01-2023 «Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений. Нормативы предельной стоимости строительства»

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1÷8(НДЦС РК 8.01-08-2022)в размере 7,2%;

- сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1÷8(НДЦС РК 8.01-08-2022)в размере 5%;
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022)в размере 3%;
- Затраты заказчика на технический надзор – 2,9%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 0,46%
- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2023табл. 2

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	688363,602 тыс.тенге
в т. ч. НДС	73753,243 тыс.тенге

Составил Байжанова А.Х.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 688363,602 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 73753,243 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог в с.Жанаомир, Теректинского района, ЗКО (корректировка)

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 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	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	1 093,25	1 093,25
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024	--	--	97,81	97,81
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1 191,06**	**1 191,06**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-01	Подготовительные работы	--	--	115,825	115,825
		Всего по главе	**--**	**--**	**115,825**	**115,825**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Автомобильная дорога	479 790,089	--	--	479 790,089
		Всего по главе	**479 790,089**	**--**	**--**	**479 790,089**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**479 790,089**	**--**	**115,825**	**479 905,914**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,2%	34 544,886	--	--	34 544,886
		Итого по главе 8	**34 544,886**	**--**	**--**	**34 544,886**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**514 334,975**	**--**	**115,825**	**514 450,8**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	25 716,749	--	--	25 716,749
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	15 430,049	--	3,475	15 433,524
		Итого по части II в сметных ценах:	**555 481,773**	**--**	**119,3**	**555 601,073**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 9 %	49 993,36	--	10,737	50 004,097

9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 35 %	194 418,621	--	41,755	194 460,376
10		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 56 %	311 069,793	--	66,808	311 136,601
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 9 %, к - 1,0388	51 933,102	--	11,154	51 944,256
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0587	205 830,994	--	44,206	205 875,2
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 56 %, к - 1,079	335 644,307	--	72,086	335 716,392
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**593 408,402**	**--**	**127,445**	**593 535,848**
14		- в том числе на 2025 г.	593 408,402	--	127,445	593 535,848
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,556 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,556 : 1,168 = 0,476 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,555 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,555 : 1,168 = 0,475 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,475x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,476x100 = 2,89 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,89 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 555601,073x0,46% = 2555,765	--	--	2 555,765	2 555,765
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 9 %, к - 1,0388	--	--	238,944	238,944
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0587	--	--	947,026	947,026
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 56 %, к - 1,079	--	--	1 544,295	1 544,295
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 730,265**	**2 730,265**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 555601,073x2,89% = 16056,871	--	--	16 056,871	16 056,871
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 9 %, к - 1,0388	--	--	1 501,189	1 501,189
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 35 %, к - 1,0587	--	--	5 949,793	5 949,793
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 56 %, к - 1,079	--	--	9 702,204	9 702,204
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**17 153,186**	**17 153,186**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
23		II квартал 2025 г., доля - 9%, к - 1,0388	--	--	1 740,133	1 740,133
24		III квартал 2025 г., доля - 35%, к - 1,0587	--	--	6 896,819	6 896,819

25		IV квартал 2025 г., доля - 56%, к - 1,079	--	--	11 246,499	11 246,499
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**19 883,451**	**19 883,451**
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	19 883,451	19 883,451
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**555 481,773**	**--**	**19 922,996**	**575 404,769**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**593 408,402**	**--**	**21 201,956**	**614 610,359**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	142,927	142,927
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**51 933,102**	**--**	**1 751,286**	**53 684,388**
28		- в том числе затраты по части II	51 933,102	--	11,154	51 944,256
29		- в том числе затраты по части III	--	--	1 740,133	1 740,133
30	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	6 442,127	6 442,127
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**205 830,994**	**--**	**6 941,025**	**212 772,019**
31		- в том числе затраты по части II	205 830,994	--	44,206	205 875,2
32		- в том числе затраты по части III	--	--	6 896,819	6 896,819
33	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	25 532,642	25 532,642
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**335 644,307**	**--**	**11 318,585**	**346 962,892**
34		- в том числе затраты по части II	335 644,307	--	72,086	335 716,392
35		- в том числе затраты по части III	--	--	11 246,499	11 246,499
36	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	41 635,547	41 635,547
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**73 753,243**	**73 753,243**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**593 408,402**	**--**	**94 955,199**	**688 363,602**

Директор Баянов Р.Я.

Главный инженер Тлегенов Н.И.

Начальник сметного отдела Байжанова А.Х.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **МПА-475-2024**
Шифр стройки **Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог в с.Жанаомир, Теректинского района, ЗКО (корректировка)**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	1-01-01-01	Подготовительные работы	Q9	подробная локальная смета
2	3	Смета	2-01-01-01	Автомобильная дорога	Q9	подробная локальная смета

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог в с.Жанаомир, Теректинского района, ЗКО (корректировка)
Шифр стройки МПА-475-2024

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: МПА-475-2024-АД

Сметная стоимость **115,825** тыс.тенге

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

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:				**115 825**
		из них:				
		прочие затраты	тенге			115 825
1	**СЦИ** ***РК 8.03-04-2023 Таблица 1601-0204-30 п.1***	**Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги**	**км**	**5,14115**	**22 529**	**115 825**

Составил Байжанова А.Х.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог в с.Жанаомир, Теректинского района, ЗКО (корректировка)
Шифр стройки МПА-475-2024

Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога

(Наименование работ и затрат)

Основание: МПА-475-2024-АД

Сметная стоимость	**479790,089**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	63333,663	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,777	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

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:				**479 790 089**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50 609 231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24 709 202*
		машины и механизмы	тенге			63 681 135
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 724 432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			364 969 992
		перевозки	тенге			529 730
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 777		
Раздел 1.		**ул. Гагарина**				**45 147 600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 206 980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 074 829*
		машины и механизмы	тенге			6 644 042
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 320 332*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 290 933
		перевозки	тенге			5 645
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	934		
Подраздел 1.1.		**Дорожная одежда тип I**				**45 147 600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 206 980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 074 829*
		машины и механизмы	тенге			6 644 042

		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 320 332*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 290 933
		перевозки	тенге			5 645
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	934		
1	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**4 880**	**19**	**92 720**
2	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**1 952**	**208**	**406 016**
3	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**1 952**	**155**	**302 560**
4	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**1 952**	**26**	**50 752**
5	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**732**	**7 123**	**5 214 036**
6	**1127-0403-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**4 270**	**2 898**	**12 374 460**
7	**1127-0403-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**4 270**	**3 278**	**13 997 060**
8	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=7***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м² основания**	**-4 270**	**1 330**	**-5 679 100**
9	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,416**	**208 864**	**713 479**
10	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**3 660**	**3 327**	**12 176 820**
11	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м² покрытия**	**3 660**	**1 451**	**5 310 660**
				Укрепление обочин из ПГС		
12	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 6 см при расходе от объема грунта 40%**	**м² покрытия обочин**	**300**	**193**	**57 900**
13	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**39,528**	**3 152**	**124 592**
14	**412-102-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**88,2**	**64**	**5 645**
	Раздел 2.	**ул. Акбидай**				**39 963 233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 953 720
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*951 487*

		машины и механизмы	тенге			5 880 535
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 168 612*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 124 086
		перевозки	тенге			4 892
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	827		
	Подраздел 2.1.	**Дорожная одежда тип I**				**39 963 233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 953 720
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*951 487*
		машины и механизмы	тенге			5 880 535
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 168 612*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 124 086
		перевозки	тенге			4 892
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	827		
15	**1101-0203-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**4 320**	**19**	**82 080**
16	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**1 728**	**208**	**359 424**
17	**1101-0201-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**1 728**	**155**	**267 840**
18	**1101-0201-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**1 728**	**26**	**44 928**
19	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**648**	**7 123**	**4 615 704**
20	**1127-0403-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**3 780**	**2 898**	**10 954 440**
21	**1127-0403-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**3 780**	**3 278**	**12 390 840**
22	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=7*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м² основания**	**-3 780**	**1 330**	**-5 027 400**
23	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,024**	**208 864**	**631 605**
24	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**3 240**	**3 327**	**10 779 480**
25	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м² покрытия**	**3 240**	**1 451**	**4 701 240**
						Укрепление обочин из ПГС

26	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 6 см при расходе от объема грунта 40%**	**м² покрытия обочин**	**260**	**193**	**50 180**
27	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**34,2576**	**3 152**	**107 980**
28	**412-102-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**76,44**	**64**	**4 892**
	Раздел 3.	**ул. Сарайшык**				**27 637 572**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 351 436
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*658 168*
		машины и механизмы	тенге			4 066 724
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*808 263*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 216 025
		перевозки	тенге			3 387
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	572		
	Подраздел 3.1.	**Дорожная одежда тип I**				**27 637 572**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 351 436
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*658 168*
		машины и механизмы	тенге			4 066 724
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*808 263*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 216 025
		перевозки	тенге			3 387
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	572		
29	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**2 984**	**19**	**56 696**
30	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**1 194**	**208**	**248 352**
31	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**1 194**	**155**	**185 070**
32	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**1 194**	**26**	**31 044**
33	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**448**	**7 123**	**3 191 104**
34	**1127-0403-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**2 617**	**2 898**	**7 584 066**
35	**1127-0403-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**2 617**	**3 278**	**8 578 526**

36	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=7***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м² основания**	**-2 617**	**1 330**	**-3 480 610**
37	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,0936**	**208 864**	**437 278**
38	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**2 238**	**3 327**	**7 445 826**
39	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м² покрытия**	**2 238**	**1 451**	**3 247 338**
				Укрепление обочин из ПГС		
40	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 6 см при расходе от объема грунта 40%**	**м² покрытия обочин**	**180**	**193**	**34 740**
41	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**23,7168**	**3 152**	**74 755**
42	**412-102-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**52,92**	**64**	**3 387**
	Раздел 4.	**ул. Атамекен**				**48 543 144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 373 317
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 155 836*
		машины и механизмы	тенге			7 142 377
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 419 394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 021 617
		перевозки	тенге			5 833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 005		
	Подраздел 4.1.	**Дорожная одежда тип I**				**48 543 144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 373 317
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 155 836*
		машины и механизмы	тенге			7 142 377
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 419 394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 021 617
		перевозки	тенге			5 833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 005		
43	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**5 248**	**19**	**99 712**
44	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**2 100**	**208**	**436 800**
45	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**2 100**	**155**	**325 500**

46	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**2 100**	**26**	**54 600**
47	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**787**	**7 123**	**5 605 801**
48	**1127-0403-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**4 592**	**2 898**	**13 307 616**
49	**1127-0403-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**4 592**	**3 278**	**15 052 576**
50	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=7***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м² основания**	**-4 592**	**1 330**	**-6 107 360**
51	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,6736**	**208 864**	**767 283**
52	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**3 936**	**3 327**	**13 095 072**
53	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м² покрытия**	**3 936**	**1 451**	**5 711 136**
				Укрепление обочин из ПГС		
54	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 6 см при расходе от объема грунта 40%**	**м² покрытия обочин**	**310**	**193**	**59 830**
55	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**40,8456**	**3 152**	**128 745**
56	**412-102-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**91,14**	**64**	**5 833**
	Раздел 5.	**ул. Кирова**				**52 983 811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 590 355
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 261 537*
		машины и механизмы	тенге			7 795 641
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 549 199*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 591 418
		перевозки	тенге			6 397
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 096		
	Подраздел 5.1.	**Дорожная одежда тип I**				**52 983 811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 590 355
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 261 537*
		машины и механизмы	тенге			7 795 641
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 549 199*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 591 418

		перевозки	тенге			6 397
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 096		
57	**1101-0203-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**5 728**	**19**	**108 832**
58	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**2 291**	**208**	**476 528**
59	**1101-0201-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**2 291**	**155**	**355 105**
60	**1101-0201-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=2*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**2 291**	**26**	**59 566**
61	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**859**	**7 123**	**6 118 657**
62	**1127-0403-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**5 012**	**2 898**	**14 524 776**
63	**1127-0403-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**5 012**	**3 278**	**16 429 336**
64	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=7*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м² основания**	**-5 012**	**1 330**	**-6 665 960**
65	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**4,0096**	**208 864**	**837 461**
66	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**4 296**	**3 327**	**14 292 792**
67	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м² покрытия**	**4 296**	**1 451**	**6 233 496**
				Укрепление обочин из ПГС		
68	**1127-0801-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 6 см при расходе от объема грунта 40%**	**м² покрытия обочин**	**340**	**193**	**65 620**
69	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**44,7984**	**3 152**	**141 205**
70	**412-102-0114** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**99,96**	**64**	**6 397**
	Раздел 6.	**ул. Бостандык**				**14 803 521**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			723 600
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*352 403*
		машины и механизмы	тенге			2 178 691
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*432 956*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 899 348
		перевозки	тенге			1 882
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	306		
Подраздел 6.1.		**Дорожная одежда тип I**				**14 803 521**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			723 600
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*352 403*
		машины и механизмы	тенге			2 178 691
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*432 956*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 899 348
		перевозки	тенге			1 882
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	306		
71	**1101-0203-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**1 600**	**19**	**30 400**
72	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**640**	**208**	**133 120**
73	**1101-0201-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**640**	**155**	**99 200**
74	**1101-0201-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**640**	**26**	**16 640**
75	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**240**	**7 123**	**1 709 520**
76	**1127-0403-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**1 400**	**2 898**	**4 057 200**
77	**1127-0403-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**1 400**	**3 278**	**4 589 200**
78	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=7*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м² основания**	**-1 400**	**1 330**	**-1 862 000**
79	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,12**	**208 864**	**233 928**
80	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**1 200**	**3 327**	**3 992 400**
81	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м² покрытия**	**1 200**	**1 451**	**1 741 200**
				Укрепление обочин из ПГС		

82	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 6 см при расходе от объема грунта 40%**	**м² покрытия обочин**	**100**	**193**	**19 300**
83	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**13,176**	**3 152**	**41 531**
84	**412-102-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**29,4**	**64**	**1 882**
	Раздел 7.	**ул. Достык**				**23 685 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 157 760
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*563 845*
		машины и механизмы	тенге			3 485 905
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*692 730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 038 956
		перевозки	тенге			3 011
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	490		
	Подраздел 7.1.	**Дорожная одежда тип I**				**23 685 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 157 760
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*563 845*
		машины и механизмы	тенге			3 485 905
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*692 730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 038 956
		перевозки	тенге			3 011
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	490		
85	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**2 560**	**19**	**48 640**
86	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**1 024**	**208**	**212 992**
87	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**1 024**	**155**	**158 720**
88	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**1 024**	**26**	**26 624**
89	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**384**	**7 123**	**2 735 232**
90	**1127-0403-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**2 240**	**2 898**	**6 491 520**
91	**1127-0403-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**2 240**	**3 278**	**7 342 720**

92	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=7***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м² основания**	**-2 240**	**1 330**	**-2 979 200**
93	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,792**	**208 864**	**374 284**
94	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**1 920**	**3 327**	**6 387 840**
95	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м² покрытия**	**1 920**	**1 451**	**2 785 920**
				Укрепление обочин из ПГС		
96	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 6 см при расходе от объема грунта 40%**	**м² покрытия обочин**	**160**	**193**	**30 880**
97	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**21,0816**	**3 152**	**66 449**
98	**412-102-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**47,04**	**64**	**3 011**
	Раздел 8.	**ул. Маметова**				**56 695 349**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 772 564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 350 277*
		машины и механизмы	тенге			8 341 060
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 657 607*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 575 196
		перевозки	тенге			6 529
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 174		
	Подраздел 8.1.	**Дорожная одежда тип I**				**56 695 349**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 772 564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 350 277*
		машины и механизмы	тенге			8 341 060
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 657 607*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 575 196
		перевозки	тенге			6 529
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 174		
99	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**6 129**	**19**	**116 451**
100	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**2 451**	**208**	**509 808**
101	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**2 451**	**155**	**379 905**

102	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**2 451**	**26**	**63 726**
103	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**920**	**7 123**	**6 553 160**
104	**1127-0403-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**5 364**	**2 898**	**15 544 872**
105	**1127-0403-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**5 364**	**3 278**	**17 583 192**
106	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=7***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м² основания**	**-5 364**	**1 330**	**-7 134 120**
107	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**4,2912**	**208 864**	**896 277**
108	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**4 597**	**3 327**	**15 294 219**
109	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м² покрытия**	**4 597**	**1 451**	**6 670 247**
				Укрепление обочин из ПГС		
110	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 6 см при расходе от объема грунта 40%**	**м² покрытия обочин**	**347**	**193**	**66 971**
111	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**45,72072**	**3 152**	**144 112**
112	**412-102-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**102,018**	**64**	**6 529**
Раздел 9.		**ул. Абая**				**71 031 811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 473 280
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 691 534*
		машины и механизмы	тенге			10 449 997
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 076 711*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 100 255
		перевозки	тенге			8 279
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 470		
Подраздел 9.1.		**Дорожная одежда тип I**				**71 031 811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 473 280
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 691 534*
		машины и механизмы	тенге			10 449 997
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 076 711*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 100 255

		перевозки	тенге			8 279
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 470		
113	**1101-0203-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**7 680**	**19**	**145 920**
114	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**3 072**	**208**	**638 976**
115	**1101-0201-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**3 072**	**155**	**476 160**
116	**1101-0201-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=2*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м³ уплотненного грунта**	**3 072**	**26**	**79 872**
117	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**1 152**	**7 123**	**8 205 696**
118	**1127-0403-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**6 720**	**2 898**	**19 474 560**
119	**1127-0403-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² основания**	**6 720**	**3 278**	**22 028 160**
120	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=7*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м² основания**	**-6 720**	**1 330**	**-8 937 600**
121	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**5,376**	**208 864**	**1 122 853**
122	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**5 760**	**3 327**	**19 163 520**
123	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м² покрытия**	**5 760**	**1 451**	**8 357 760**
				Укрепление обочин из ПГС		
124	**1127-0801-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 6 см при расходе от объема грунта 40%**	**м² покрытия обочин**	**440**	**193**	**84 920**
125	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**57,9744**	**3 152**	**182 735**
126	**412-102-0114** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**129,36**	**64**	**8 279**
	Раздел 10.	**Устройство тротуаров тип I**				**95 647 728**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 645 122
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 981 663*
		машины и механизмы	тенге			7 422 152
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 528 779*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 096 579
		перевозки	тенге			483 875
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 568		
127	**1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**1 440**	**133**	**191 520**
128	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2 288,4**	**155**	**354 702**
129	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2 288,4**	**26**	**59 498**
130	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**507,3**	**7 123**	**3 613 498**
131	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**5 721**	**3 291**	**18 827 811**
132	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-5 721**	**950**	**-5 434 950**
133	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,71865**	**172 310**	**640 761**
134	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**5 721**	**3 327**	**19 033 767**
135	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**395**	**7 383**	**2 916 285**
136	**1108-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**133**	**9 861**	**1 311 513**
137	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.*** ***Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33***	**м бортового камня**	**7 628**	**5 740**	**43 784 720**
138	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**7 628**	**1 246**	**9 504 488**
139	**1101-0102-0326** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ (непригодный грунт)**	**$м^3$ грунта**	**790**	**456**	**360 240**
140	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**6 912,5**	**70**	**483 875**
	Раздел 11.	**ОДД**				**3 650 688**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 361 097
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*667 623*
		машины и механизмы	тенге			274 011

		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69 849*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 015 579
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	334		
				Дорожные знаки		
141	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м³**	**6,5**	**68 598**	**445 887**
142	**1127-0902-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**67**	**18 449**	**1 236 083**
143	**1127-0902-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**16**	**3 669**	**58 704**
144	**251-102-0705** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**51**	**10 551**	**538 101**
145	**251-102-0710** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**	**шт.**	**16**	**15 340**	**245 440**
146	**251-101-0113** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**59**	**10 228**	**603 452**
147	**251-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**24**	**7 804**	**187 296**
				Разметка		
148	**1127-0903-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км линии**	**0,94**	**73 481**	**69 072**
149	**1127-0903-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**3,1001**	**45 887**	**142 254**
150	**1127-0903-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,7104**	**64 283**	**45 667**
151	**1127-0903-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м² разметки**	**36**	**2 187**	**78 732**

Составил Байжанова А.Х.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог в с.Жанаомир, Теректинского района, ЗКО (корректировка)

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в ценах июня 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5 910,1744	4 318	25 520 133,06
2	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2 667,8471	4 034	10 762 095,2
3	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 067,03254	3 893	4 153 957,68
4	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	731,36	4 914	3 593 903,04
5	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	675,213	4 319	2 916 244,95
6	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	250,2384	4 398	1 100 548,48
7	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	191,2514	5 559	1 063 166,53
8	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	222,102	3 131	695 401,36
9	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115,1514	3 968	456 920,76
10	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,3535	4 325	152 903,89

1	2	3	4	5	6	7
11	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,7683149	3 573	59 913,19
12	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,062	4 743	47 724,07
13	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,794	3 741	25 416,35
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**50 548 329**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**11 899,3481**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3 877,7885391	3 281,36	(12724434,95)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**50 609 231**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,5108% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	842,1517275	15 925	13 411 266,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	842,1517275	3 675,0	3 094 907,6
2	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	524,7556524	20 071	10 532 370,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	524,7556524	3 675,0	1 928 477,02
3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	552,417968	11 968	6 611 338,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	552,417968	2 572,0	1 420 819,01
4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	231,365736	21 483	4 970 430,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	231,365736	3 675,0	850 269,08
5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	317,1993431	15 168	4 811 279,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	317,1993431	3 675,0	1 165 707,59
6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	225,7582269	20 720	4 677 710,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	225,7582269	3 675,0	829 661,48
7	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	85,240008	50 308	4 288 254,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	85,240008	3 675,0	313 257,03
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2361% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	362,3702004	11 317	4 100 943,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	362,3702004	2 572,0	932 016,16
9	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	154,243824	23 872	3 682 108,57

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	154,243824	3 074,0	474 145,51
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2531% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	237,4589145	12 561	2 982 721,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	237,4589145	3 074,0	729 948,7
11	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	87,3677448	8 431	736 597,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	87,3677448	2 572,0	224 709,84
12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	52,833003	12 409	655 604,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	52,833003	3 675,0	194 161,29
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	79,710876	8 072	643 426,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	79,710876	2 572,0	205 016,37
14	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	26,3937132	13 568	358 109,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,3937132	3 074,0	81 134,27
15	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	14,652999	18 063	264 677,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,652999	3 675,0	53 849,77
16	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	10,4664658	19 392	202 965,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	20,9329317	3 074,0	64 347,83
17	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	18,3816	10 443	191 959,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,3816	2 572,0	47 277,48
18	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	11,8104	11 972	141 394,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,8104	3 074,0	36 305,17
19	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	8,1807	14 243	116 517,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,1807	3 675,0	30 064,07
20	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,3830893	17 678	95 162,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,3830893	3 675,0	19 782,85
21	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	4,5875579	10 099	46 329,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5875579	3 074,0	14 102,15
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,959591	7 961	39 483,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,959591	2 572,0	12 756,07
23	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2705615	13 471	17 115,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2705615	2 572,0	3 267,88

1	2	3	4	5	6	7
24	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,6236192	10 237	16 620,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6236192	3 074,0	4 991,01
25	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	4,059048	1 522	6 177,87
26	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	25,8706368	160	4 139,3
27	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	2,465532	611	1 506,44
28	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	62,0046	18	1 116,08
29	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,103894	51	107,3
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**63 607 434**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**12 724 435**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1819% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5 062,0316	29 214	147 882 191,16
2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	11 152,197	12 981	144 766 669,26
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4825% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	8 613,70512	3 152	27 150 398,54
4	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	387,04472	41 865	16 203 627,2
5	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	7 628	1 246	9 504 488
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,3356% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	625,74	14 977	9 371 707,98
7	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	29,65988	196 720	5 834 691,59
8	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	$м^3$	12,9676	98 387	1 275 843,26
9	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,8302095	161 231	617 548,51
10	251-101-0113 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	59	10 228	603 452
11	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	51	10 551	538 101
12	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	16	15 340	245 440
13	212-101-0517	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	6,63	36 488	241 915,44

1	2	3	4	5	6	7
14	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние треугольные 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, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	24	7 804	187 296
15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4 140,53656	36	149 059,32
16	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	123,89265	876	108 529,96
17	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,5058908	161 231	81 565,28
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	78,23	861	67 356,03
19	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,510344	30 980	46 790,46
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03216	954 056	30 682,44
21	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0617868	230 288	14 228,76
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,2315	2 758	11 670,48
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,953	2 146	10 629,14
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0129645	680 949	8 828,16
25	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0037654	1 410 554	5 311,3
26	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00768	624 577	4 796,75
27	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0455	101 324	4 610,24
28	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	9,288	401	3 724,49
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4875	7 006	3 415,42
30	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0038004	801 589	3 046,36
31	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0022646	943 399	2 136,42
32	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0948	13 326	1 263,3
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00533	64 460	343,57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**364 981 358**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	6 912,5	70	483 875
2	412-102-0114 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	716,478	64	45 854,59
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**529 730**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	СТСЦИ	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги	км	5,14115	22 529	115 824,97
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**115 825**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**11 899,3481**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**479 843 578**