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

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский район, Актюбинской области. Корректировка

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2025 г.

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

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский район, Актюбинской области. Корректировка

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Кусбаева К.К.**

Главный инженер проекта **Камалхан М.**

г. Кызылорда 2025г.

Пояснительная записка к сметной документации

По объекту: «Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын, Керемет, Шалгын, Канагат). Корректировка».

Сметная документация разработана в соответствии с порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2025.1 от 21.01.2025 г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах на декабрь месяц 2024 года.

При составлении смет использованы:

- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. (НДЦС 8.04-03-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 2;
- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2024) Изменения и дополнения (40 сборников);
- элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2024);
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (36 сборников) (ЭСН РК 8.04-02-2024)
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024). Выпуск 2;
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024). Выпуск 2;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 1;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 1;
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024).
- сборник сметных цен на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения. (НДЦС РК 8.04-03-2024). Изменения и дополнения. Выпуск 2;
- сборник сметных цен на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения (НДЦС РК 8.04-03-2024). Изменения и дополнения. Выпуск 2;
- сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-03-2024).
- индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-09-2024).
- нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42.
- перечень оборудования, материалов и изделий, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком, согласно пункту 8.2.23 НДЦС РК 8.01-08-2022, пунктам 8.2.23 и 8.2.30 Порядок определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 01 декабря 2022 года №223-нқ).

Справочных сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на январь месяц 2025 г., выпушенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1,2,3

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:
на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2023 таб.1 п.1,43);

сметная прибыль в размере 5% принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав (НДЦС РК 8.01-08-2022);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3,0% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах на 01.01.2024 года с учетом коэффициента предстоящего периода 2025 года согласно НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости строительства», введенному с 01 июля 2023 года, п.п. 3.3.1;3.3.2; 3.5:

2025 год К-1,079; 2 квартал К-1,0388; 3 квартал К-1,0587; 4 квартал К-1,079;

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 1

Заказчик Усенгалиев К.К. ГУ «Алгинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 463213,191 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 49629,985 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"12" 02 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский район, Актюбинской области. Корректировка

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г. с учетом прогнозных цен на 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1	смета	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	446,43	446,43
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	300	300
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**746,43**	**746,43**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	01-01	Подготовительные работы	73,681	--	--	73,681
		Всего по главе	**73,681**	--	--	**73,681**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Дорога жилого массива №1 г.Алга	322 135,014	--	--	322 135,014
		Всего по главе	**322 135,014**	--	--	**322 135,014**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**322 208,695**	--	--	**322 208,695**
		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) - 8,2%	26 421,113	--	--	26 421,113
		Итого по главе 8	**26 421,113**	--	--	**26 421,113**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**348 629,808**	--	--	**348 629,808**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	17 431,49	--	--	17 431,49
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	10 458,894	--	--	10 458,894
		Итого по части II в сметных ценах:	**376 520,193**	--	--	**376 520,193**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 20 %	75 304,039	--	--	75 304,039
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %	188 260,096	--	--	188 260,096
10		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %	112 956,058	--	--	112 956,058
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0388	78 225,835	--	--	78 225,835
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	199 310,964	--	--	199 310,964
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	121 879,586	--	--	121 879,586
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**399 416,386**	--	--	**399 416,386**
14		- в том числе на 2025 г.	399 416,386	--	--	399 416,386
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,377 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,377 : 1,168 = 0,323 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,377 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,377 : 1,168 = 0,323 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): (0,323х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,323х100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		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 - 376520,193х0,46% = 1731,993	--	--	1 731,993	1 731,993
		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 - 20 %, к - 1,0388	--	--	359,839	359,839
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	916,83	916,83
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	560,646	560,646
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**1 837,315**	**1 837,315**
		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 - 376520,193х2,9% = 10919,086	--	--	10 919,086	10 919,086
		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 - 20 %, к - 1,0388	--	--	2 268,549	2 268,549

21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	5 780,018	5 780,018
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	3 534,508	3 534,508
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**11 583,076**	**11 583,076**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
27		II квартал 2025 г., доля - 20%, к - 1,0388	--	--	2 628,388	2 628,388
28		III квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0587	--	--	6 696,849	6 696,849
29		IV квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,079	--	--	4 095,154	4 095,154
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**13 420,391**	**13 420,391**
30		- в том числе на 2025 г.	--	--	13 420,391	13 420,391
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**376 520,193**	--	**13 397,509**	**389 917,702**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**399 416,386**	--	**14 166,821**	**413 583,207**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
31	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	89,572	89,572
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**78 225,835**	--	**2 628,388**	**80 854,223**
32		- в том числе затраты по части II	78 225,835	--	--	78 225,835
33		- в том числе затраты по части III	--	--	2 628,388	2 628,388
34	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	9 702,507	9 702,507
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**199 310,964**	--	**6 696,849**	**206 007,813**
35		- в том числе затраты по части II	199 310,964	--	--	199 310,964
36		- в том числе затраты по части III	--	--	6 696,849	6 696,849
37	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	24 720,938	24 720,938
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**121 879,586**	--	**4 095,154**	**125 974,741**
38		- в том числе затраты по части II	121 879,586	--	--	121 879,586
39		- в том числе затраты по части III	--	--	4 095,154	4 095,154
40	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	15 116,969	15 116,969
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**49 629,985**	**49 629,985**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**399 416,386**	--	**63 796,806**	**463 213,191**

Директор Кусбаева К.К.

Главный инженер проекта Камалхан М.

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

Наименование стройки Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский район, Актюбинской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Дорога жилого массива №1 г.Алга

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	322135,014	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	18,18	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	75728,85	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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	дорожные работы по ул. Жалын	91 019,546	--	--	91 019,546	5,216	21 396,898	--
2.	02-01-02	дорожные работы по ул. Канагат	66 361,495	--	--	66 361,495	3,654	15 277,299	--
3.	02-01-03	дорожные работы по ул. Керемет	97 427,674	--	--	97 427,674	5,462	22 911,043	--
4.	02-01-04	дорожные работы по ул. Шалгын	67 326,299	--	--	67 326,299	3,848	16 143,61	--
		Всего :	**322 135,014**	**--**	**--**	**322 135,014**	**18,18**	**75 728,85**	

Состави Алиев М.

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

Наименование стройки - Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский район, Актюбинской области

Наименование объекта - Дорога жилого массива №1 г.Алга

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на дорожные работы по ул. Жалын

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД.РП

Сметная стоимость	**91019,546**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	21396,898	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,216	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 года

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:				**91 019 546**
		Раздел 1. Наращиваемые колодцы (№№1-11)				**758 635**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**11**	**6 106**	**67 166**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**3,52**	**36 085**	**127 019**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**3,52**	**28 459**	**100 176**
4	6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Люки. Установка**	**шт.**	**11**	**9 267**	**101 937**
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**2,26**	**28 459**	**64 317**
6	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**16 558**	**66 232**
7	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**3**	**22 692**	**68 076**

8	1106-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	1,082	149 307	161 550
9	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0054	400 279	2 162
	Раздел 2.	Земляные работы				10 755 096
10	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	6 290,29	455	2 862 082
11	412-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3,5 км	т·км	36 326,42475	60	2 179 585
12	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	27,45	501	13 752
13	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	24,729705	205	5 070
14	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	6 317,74	133	840 259
15	6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	8 169,71	165	1 348 002
16	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	6 317,74	258	1 629 977
17	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	6 317,74	89	562 279
18	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	6 317,74	208	1 314 090
	Раздел 3.	Дорожная одежда				37 177 128
19	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	1 155,19	9 073	10 481 039
20	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	3,58	172 933	619 100
21	6201-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 (8) см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	3 975,3	3 369	13 392 786
22	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	1,12	172 933	193 685
23	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	3 743,92	3 036	11 366 541
24	6201-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укрепление обочин ГПС, толщина 10 (12) см	$м^2$	898,75	680	611 150
25	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	107,85	4 755	512 827

	Раздел 4.	**Дорожная одежда на тротуарах**				**20 753 619**
26	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	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 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	2 098,82	5 157	10 823 615
27	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 098,82	1 087	2 281 417
28	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	104,79	9 073	950 760
29	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	$м^2$	980,6	3 899	3 823 359
30	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	964,9104	2 979	2 874 468
	Раздел 5.	**Арычные лотки Б-3**				**16 925 290**
31	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	87,78	9 073	796 428
32	6201-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	$м^3$	90,8	39 379	3 575 613
33	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	90,8	112 963	10 257 040
34	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Стены и днища (узел стыка лотков (АС) при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	37,38	56 168	2 099 560
35	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,49128	400 279	196 649
	Раздел 6.	**Переход водопропускных труб через пересечения и съезды**				**3 561 611**
36	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм	км	0,152	5 406 356	821 766
37	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	152	15 686	2 384 272
38	1130-0402-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Трубы водопропускные . Устройство гравийно-песчаной подготовки	$м^3$ подготовки	6,08	22 073	134 204
39	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	4,2	52 707	221 369
	Раздел 7.	**Обустройство улиц и организация движения**				**854 557**

40	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	17	18 393	312 681
41	6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	7	3 657	25 599
42	251-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	4	7 872	31 488
43	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	11	10 153	111 683
44	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	14 285	28 570
45	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	7 861	15 722
46	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.	20	7 415	148 300
47	251-101-0218 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 470	52 940
48	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,36	9 462	12 868
49	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,802	63 655	114 706
	Раздел 8.	Устройство горизонтальной дорожной разметки				233 610
50	1127-0903-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, сплошная	км линии	0,13032	157 378	20 510
51	1127-0903-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,0925	66 816	6 180
52	1127-0903-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,31129	127 191	39 593
53	1127-0903-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	43,78	3 822	167 327

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	90,8	112 963	10 257 040,4
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	365,406592	26 237	9 587 172,75
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	618,596433	15 251	9 434 214,2
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 759,9604	4 755	8 368 611,7
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	148,7188268	30 577	4 547 375,57
6	255-102-0607	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	964,9104	2 979	2 874 468,08
7	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	152	15 686	2 384 272
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 098,82	1 087	2 281 417,34
9	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	58,158639	15 251	886 977,4
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,9520301	161 847	801 471,22
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1 752,44	241	422 338,04
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,567994	98 569	351 693,6
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,9554264	28 265	253 125,13
14	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,49668	400 279	198 810,57
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	56,3845	3 156	177 949,48
16	236-203-0115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций	кг	52,106145	2 875	149 805,17

17	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.	20	7 415	148 300
18	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	11	10 153	111 683
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	$м^3$	0,8309724	103 765	86 225,85
20	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	22 692	68 076
21	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	16 558	66 232
22	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,83804	31 555	57 999,35
23	251-101-0218 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 470	52 940
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	19,76	2 280	45 052,8
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	47,89336	861	41 236,18
26	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,09823	31 565	34 665,63
27	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	4	7 872	31 488
28	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	14 285	28 570
29	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	736,2210573	36	26 503,96
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0379729	624 830	23 726,6
31	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,077042	2 928	20 721,58
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0211002	954 056	20 130,77
33	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	7 861	15 722
34	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,7	1 590	12 243
35	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,092555	101 506	9 394,89
36	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,12	1 019	9 293,28
37	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0095169	961 724	9 152,6
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,033728	224 910	7 585,76
39	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0404343	161 847	6 544,18
40	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022428	278 998	6 257,37
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,455124	2 146	5 268,7
42	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,048594	101 506	4 932,58

43	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,7548348	6 442	4 862,65
44	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	11,29524	401	4 529,39
45	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,036788	101 506	3 734,2
46	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0181776	145 716	2 648,77
47	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032895	712 423	2 343,52
48	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0218478	64 965	1 419,34
49	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0009554	1 435 297	1 371,28
50	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,13515	7 006	946,86
51	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,081056	6 538	529,94
52	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005746	780 756	448,62
53	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,050048	8 210	410,89
54	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0004273	801 589	342,51
55	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,025024	8 093	202,52
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001298	274 757	35,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**53 950 515**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**53 950 514,91**

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

Наименование стройки - Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын,Керемет,Шалгын, Канагат) Алгинский район, Актюбинской области

Наименование объекта - Дорога жилого массива №1 г.Алга

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на дорожные работы по ул. Канагат

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД.РП

Сметная стоимость	**66361,495**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15277,299	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,654	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 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:				**66 361 495**
		Раздел 1. Наращиваемые колодцы (№1,2,3,4,5) и понижаемый колодец (№1)				**381 234**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**5**	**6 106**	**30 530**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**1,6**	**36 085**	**57 736**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**1,6**	**28 459**	**45 534**
4	6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Люки. Установка**	**шт.**	**5**	**9 267**	**46 335**
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**1,595**	**28 459**	**45 392**
6	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**16 558**	**49 674**
7	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**22 692**	**45 384**

8	1106-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м^3	0,285	149 307	42 552
		Понижаемые колодцы (лист 6)				
9	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Фундаменты железобетонные. Разборка	м^3	0,145	124 806	18 097
	Раздел 2.	Земляные работы				3 758 840
10	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	1 376,57	455	626 339
11	412-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3,5 км	т·км	7 949,69175	60	476 982
12	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	1 151,21	501	576 756
13	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	875,6678865	205	179 512
14	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	2 527,78	133	336 195
15	6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	м^2	970,54	165	160 139
16	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	2 527,78	258	652 167
17	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	2 527,78	89	224 972
18	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	2 527,78	208	525 778
	Раздел 3.	Дорожная одежда				29 819 843
19	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	939,54	9 073	8 524 446
20	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	2,89	172 933	499 776
21	6201-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 (8) см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	3 212,08	3 369	10 821 498
22	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,88	172 933	152 181
23	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	2 929,34	3 036	8 893 476
24	6201-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укрепление обочин ПГС, толщина 10(12)см	м^2	742,4166667	680	504 843

25	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	89,09	4 755	423 623
	Раздел 4.	Дорожная одежда на тротуарах				16 705 342
26	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	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 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	1 667,78	5 157	8 600 741
27	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 667,78	1 087	1 812 877
28	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	86,6	9 073	785 722
29	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	м^2	806,11	3 899	3 143 023
30	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м^2	793,21224	2 979	2 362 979
	Раздел 5.	Арычные лотки Б-3				13 218 307
31	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	61,34	9 073	556 538
32	6201-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	м^3	71,28	39 379	2 806 935
33	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-2012	м^3	71,28	112 963	8 052 003
34	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Стены и днища (узел стыка лотков (АС) при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м^3	29,35	56 168	1 648 531
35	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,38548	400 279	154 300
	Раздел 6.	Переход водопропускных труб через пересечения и съезды				1 482 962
36	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм	км	0,06	5 406 356	324 381
37	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	60	15 686	941 160
38	1130-0402-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Трубы водопропускные . Устройство гравийно-песчаной подготовки	м^3 подготовки	2,4	22 073	52 975
39	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м^3	3,12	52 707	164 446

	Раздел 7.	**Обустройство улиц и организация движения**				**757 516**
40	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	16	18 393	294 288
41	6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	2	3 657	7 314
42	251-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	4	7 872	31 488
43	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10 153	101 530
44	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	14 285	28 570
45	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	6	7 861	47 166
46	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.	10	7 415	74 150
47	251-101-0218 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 470	52 940
48	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,28	9 462	12 111
49	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,696	63 655	107 959
	Раздел 8.	**Устройство горизонтальной дорожной разметки**				**237 451**
50	1127-0903-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, сплошная	км линии	0,13663	157 378	21 503
51	1127-0903-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,0955	66 816	6 381
52	1127-0903-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,2125	127 191	27 028
53	1127-0903-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	47,76	3 822	182 539

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 г.

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 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	71,28	112 963	8 052 002,64
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	499,8317688	15 251	7 622 934,31
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	285,903584	26 237	7 501 252,33
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 418,9116	4 755	6 746 924,66
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	117,5958072	30 577	3 595 727
6	255-102-0607	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	793,21224	2 979	2 362 979,26
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 667,78	1 087	1 812 876,86
8	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	60	15 686	941 160
9	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	46,9927304	15 251	716 686,13
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,9728134	161 847	642 987,93
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1 375,704	241	331 544,66
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,835226	98 569	279 465,39
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,9822954	28 265	197 354,58
14	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,38548	400 279	154 299,55
15	236-203-0115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций	кг	52,5504	2 875	151 082,4
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	46,351325	3 156	146 284,78

17	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10 153	101 530
18	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.	10	7 415	74 150
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	$м^3$	0,656794	103 765	68 152,23
20	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,72992	31 555	54 587,63
21	251-101-0218 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 470	52 940
22	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	16 558	49 674
23	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	6	7 861	47 166
24	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	22 692	45 384
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	36,7384	861	31 631,76
26	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	4	7 872	31 488
27	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	14 285	28 570
28	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,8	2 280	17 784
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0281899	624 830	17 613,9
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0177515	954 056	16 935,93
31	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,668646	2 928	16 597,8
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	337,0801788	36	12 134,89
33	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,289275	31 565	9 130,97
34	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0076897	961 724	7 395,39
35	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,031744	224 910	7 139,54
36	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,5	1 590	5 565
37	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0316369	161 847	5 120,33
38	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0502465	101 506	5 100,32
39	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12,32208	401	4 941,15
40	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01761	278 998	4 913,15
41	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,038155	101 506	3 872,96
42	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	1 019	3 668,4

43	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,577352	2 146	3 385
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003096	712 423	2 205,66
45	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0008992	1 435 297	1 290,62
46	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0164467	64 965	1 068,46
47	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1651884	6 442	1 064,14
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	$м^3$	0,00969	101 506	983,59
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1272	7 006	891,16
50	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,004788	145 716	697,69
51	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,076288	6 538	498,77
52	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005408	780 756	422,23
53	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,047104	8 210	386,72
54	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0003557	801 589	285,13
55	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0377	5 902	222,51
56	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,023552	8 093	190,61
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,29	555	160,95
58	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000342	274 757	9,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 992 512**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 992 512,46**

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

Наименование стройки - Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский район, Актюбинской области

Наименование объекта - Дорога жилого массива №1 г.Алга

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на дорожные работы по ул. Керемет

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД.РП

Сметная стоимость	**97427,674**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	22911,043	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,462	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 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:				**97 427 674**
		Раздел 1. Наращиваемые колодцы (№1,6,8,9,10,11) и понижаемые (№2,3,4,5,7)				**514 203**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**11**	**6 106**	**67 166**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**3,52**	**36 085**	**127 019**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**3,52**	**28 459**	**100 176**
4	6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Люки. Установка**	**шт.**	**11**	**9 267**	**101 937**
5	1106-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,496**	**149 307**	**74 056**
6	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0026**	**400 279**	**1 041**
		Понижаемые колодцы				
7	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**$м^3$**	**0,343**	**124 806**	**42 808**

	Раздел 2.	**Земляные работы**				**5 572 782**
8	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	2 266,26	501	1 135 396
9	412-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	16 826,9805	73	1 228 370
10	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	323,25	501	161 948
11	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	326,9512125	205	67 025
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	333,01	133	44 290
13	6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	м^2	9 049,44	165	1 493 158
14	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	2 599,27	258	670 612
15	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	2 599,27	89	231 335
16	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	2 599,27	208	540 648
	Раздел 3.	**Дорожная одежда**				**42 831 561**
17	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	1 342,61	9 073	12 181 501
18	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	4,16	172 933	719 401
19	6201-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 (8) см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	4 626,51	3 369	15 586 712
20	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	1,27	172 933	219 625
21	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	4 239,91	3 036	12 872 367
22	6201-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024)*	Укрепление обочин ПГС, толщина 10(12) см	м^2	1 001,0833333	680	680 737
23	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	120,13	4 755	571 218
	Раздел 4.	**Дорожная одежда на тротуарах**				**23 626 872**

24	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	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 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	2 393,22	5 157	12 341 836
25	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 393,22	1 087	2 601 430
26	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	118,96	9 073	1 079 324
27	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	$м^2$	1 113,31	3 899	4 340 796
28	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 095,49704	2 979	3 263 486
	Раздел 5.	Арычные лотки Б-3				19 022 181
29	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	42,41	9 073	384 786
30	6201-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	$м^3$	104,92	39 379	4 131 645
31	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	104,92	112 963	11 852 078
32	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Стены и днища (узел стыка лотков (АС) при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	43,2	56 168	2 426 458
33	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,56764	400 279	227 214
	Раздел 6.	Переход водопропускных труб через мересечения и съезды				3 956 843
34	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм	км	0,172	5 406 356	929 893
35	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	172	15 686	2 697 992
36	1130-0402-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Трубы водопропускные . Устройство гравийно-песчаной подготовки	$м^3$ подготовки	6,88	22 073	151 862
37	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	3,36	52 707	177 096
	Раздел 7.	Обустройство улиц и организация движения				1 623 623
38	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	33	18 393	606 969

39	6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	15	3 657	54 855
40	251-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	6	7 872	47 232
41	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	23	10 153	233 519
42	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	14 285	28 570
43	251-102-0710 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	2	16 431	32 862
44	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	6	7 861	47 166
45	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.	23	7 415	170 545
46	251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм	шт.	10	2 793	27 930
47	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	7 820	46 920
48	251-101-0218 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	3	26 470	79 410
49	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,64	9 462	24 980
50	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	3,498	63 655	222 665
	Раздел 8.	**Устройство горизонтальной дорожной разметки**				**279 609**
51	1127-0903-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, сплошная	км линии	0,27241	157 378	42 871
52	1127-0903-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,36032	127 191	45 829
53	1127-0903-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	49,95	3 822	190 909

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 г.

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 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	104,92	112 963	11 852 077,96
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	719,9312211	15 251	10 979 671,05
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	413,815216	26 237	10 857 269,82
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 963,8608	4 755	9 338 158,1
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	168,7071828	30 577	5 158 559,53
6	255-102-0607	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 095,49704	2 979	3 263 485,68
7	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	172	15 686	2 697 992
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 393,22	1 087	2 601 430,14
9	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	67,6858413	15 251	1 032 276,77
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	5,7221184	161 847	926 107,7
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	2 024,956	241	488 014,4
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,068474	98 569	401 025,41
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	10,2743376	28 265	290 404,15
14	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	23	10 153	233 519
15	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,57024	400 279	228 255,1
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	64,015325	3 156	202 032,37

17	236-203-0115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций	кг	63,70035	2 875	183 138,51
18	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.	23	7 415	170 545
19	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,56796	31 555	112 586,98
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	$м^3$	0,9649008	103 765	100 122,93
21	251-101-0218 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	3	26 470	79 410
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	22,36	2 280	50 980,8
23	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	6	7 872	47 232
24	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	6	7 861	47 166
25	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	7 820	46 920
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	53,3752	861	45 956,05
27	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	2	16 431	32 862
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,030048	954 056	28 667,47
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0458796	624 830	28 666,92
30	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	14 285	28 570
31	251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм	шт.	10	2 793	27 930
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,502798	2 928	24 896,19
33	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,50344	31 565	15 891,08
34	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,065472	224 910	14 725,31
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	376,5337652	36	13 555,22
36	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,7	1 590	12 243
37	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0110759	961 724	10 651,92
38	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	10,32	1 019	10 516,08
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	$м^3$	0,07347	101 506	7 457,65
40	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,045791	161 847	7 411,14
41	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02592	278 998	7 231,63

42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,161476	2 146	6 784,53
43	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,05616	101 506	5 700,58
44	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12,8871	401	5 167,73
45	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0063855	712 423	4 549,18
46	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0018546	1 435 297	2 661,9
47	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,26235	7 006	1 838,02
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	$м^3$	0,016864	101 506	1 711,8
49	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0248296	64 965	1 613,06
50	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0083328	145 716	1 214,22
51	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,157344	6 538	1 028,72
52	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011154	780 756	870,86
53	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,097152	8 210	797,62
54	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,08918	5 902	526,34
55	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005062	801 589	405,75
56	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,048576	8 093	393,13
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,686	555	380,73
58	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000595	274 757	16,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**61 741 274**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**61 741 273,55**

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

Наименование стройки - Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский район, Актюбинской области

Наименование объекта - Автомобильная дорога ул.Шалгын

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на дорожные работы по ул. Шалгын

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД.РП

Сметная стоимость	**67326,299**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16143,610	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,848	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 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:				**67 326 299**
		Раздел 1. Наращиваемые колодцы (№1,4,5,6,7,8) и понижаемый колодец №2				**478 797**
1	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**7**	**6 106**	**42 742**
2	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.Демонтаж**	**$м^3$**	**2,24**	**36 085**	**80 830**
3	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**2,24**	**28 459**	**63 748**
4	6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Люки. Установка**	**шт.**	**7**	**9 267**	**64 869**
5	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**1,06**	**28 459**	**30 167**
6	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**16 558**	**66 232**

7	1106-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,792	149 307	118 251
8	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00805	400 279	3 222
		Понижаемый колодец (№2)				
9	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Фундаменты железобетонные. Разборка	$м^3$	0,07	124 806	8 736
	Раздел 2.	Земляные работы				2 528 877
10	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	88,64	455	40 331
11	412-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3,5 км	т·км	511,896	60	30 714
12	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	944,28	501	473 084
13	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	955,092006	205	195 794
14	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1 032,92	133	137 378
15	6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	6 535,19	165	1 078 306
16	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	1 032,92	258	266 493
17	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	1 032,92	89	91 930
18	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	1 032,92	208	214 847
	Раздел 3.	Дорожная одежда				30 354 352
19	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	956,36	9 073	8 677 054
20	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	2,94	172 933	508 423
21	6201-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из черного щебня, толщина 6(8) см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	3 269,93	3 369	11 016 394
22	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,89	172 933	153 910
23	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	2 982,3	3 036	9 054 263

24	6201-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укрепление обочин ПГС, толщина 10 (12) см	$м^2$	755,0833333	680	513 457
25	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	90,61	4 755	430 851
	Раздел 4.	Дорожная одежда на тротуарах				17 437 590
26	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	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 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	1 766,18	5 157	9 108 190
27	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 766,18	1 087	1 919 838
28	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	88,19	9 073	800 148
29	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	$м^2$	821,25	3 899	3 202 054
30	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	808,11	2 979	2 407 360
	Раздел 5.	Арычные лотки Б-3				14 039 190
31	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	61,95	9 073	562 072
32	6201-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	$м^3$	75,87	39 379	2 987 685
33	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	75,87	112 963	8 570 503
34	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Стены и днища (узел стыка лотков (АС) при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	31,24	56 168	1 754 688
35	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,41032	400 279	164 242
	Раздел 6.	Переход водопропускных труб через пересечения и съезды				1 482 962
36	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм	км	0,06	5 406 356	324 381
37	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	60	15 686	941 160
38	1130-0402-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Трубы водопропускные . Устройство гравийно-песчаной подготовки	$м^3$ подготовки	2,4	22 073	52 975

39	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	3,12	52 707	164 446
	Раздел 7.	**Обустройство улиц и организация движения**				**779 660**
40	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	16	18 393	294 288
41	6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	4	3 657	14 628
42	251-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	4	7 872	31 488
43	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10 153	101 530
44	251-102-0709 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	14 285	28 570
45	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	6	7 861	47 166
46	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.	12	7 415	88 980
47	251-101-0218 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 470	52 940
48	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,28	9 462	12 111
49	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,696	63 655	107 959
	Раздел 8.	**Устройство горизонтальной дорожной разметки**				**224 871**
50	1127-0903-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, сплошная	км линии	0,13399	157 378	21 087
51	1127-0903-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,095	66 816	6 348
52	1127-0903-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,222	127 191	28 236
53	1127-0903-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	44,27	3 822	169 200

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 г.

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 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	75,87	112 963	8 570 502,81
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	508,8338073	15 251	7 760 224,4
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	291,07248	26 237	7 636 868,66
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 443,636	4 755	6 864 489,18
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	124,5069732	30 577	3 807 049,72
6	255-102-0607	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	808,11	2 979	2 407 359,69
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 766,18	1 087	1 919 837,66
8	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	60	15 686	941 160
9	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	47,8390759	15 251	729 593,75
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,0362291	161 847	653 251,58
11	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1 464,291	241	352 894,13
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,002506	98 569	295 954,01
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7,4418436	28 265	210 343,71
14	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,41837	400 279	167 464,73
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	47,221875	3 156	149 032,24
16	236-203-0115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций	кг	49,87521	2 875	143 391,23

17	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10 153	101 530
18	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.	12	7 415	88 980
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	$м^3$	0,668335	103 765	69 349,78
20	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	16 558	66 232
21	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,72992	31 555	54 587,63
22	251-101-0218 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	2	26 470	52 940
23	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	6	7 861	47 166
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,82348	861	34 288,02
25	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	4	7 872	31 488
26	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	14 285	28 570
27	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,80388	31 565	25 374,47
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,029664	624 830	18 534,98
29	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,8	2 280	17 784
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0182996	954 056	17 458,84
31	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,882216	2 928	17 223,13
32	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,9	1 590	7 791
33	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0078282	961 724	7 528,58
34	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07078	101 506	7 184,59
35	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,031744	224 910	7 139,54
36	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	189,0722634	36	6 806,6
37	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018744	278 998	5 229,54
38	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0322088	161 847	5 212,9
39	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	11,42166	401	4 580,09
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,084352	2 146	4 473,02
41	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,040612	101 506	4 122,36

42	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	1 019	3 668,4
43	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,026928	101 506	2 733,35
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003096	712 423	2 205,66
45	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0133056	145 716	1 938,84
46	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0008992	1 435 297	1 290,62
47	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0181361	64 965	1 178,21
48	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1272	7 006	891,16
49	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,076288	6 538	498,77
50	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005408	780 756	422,23
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,047104	8 210	386,72
52	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0003608	801 589	289,21
53	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,023552	8 093	190,61
54	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0182	5 902	107,42
55	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14	555	77,7
56	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0106368	6 442	68,52
57	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000095	274 757	26,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**43 356 966**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**43 356 966,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э31900'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''4.2'''''*
 2 Ю''Строительство дорог жилого массива №1 города Алга у
       лицы (Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский
       район, Актюбинской области'282'02-01'Дорога жилого
        массива №1 г.Алга''2'02-01-01'дорожные работы по
       ул. Жалын'АД.РП''в текущих ценах декабрь 2024 года
       *
 3 Р Наращиваемые колодцы  (№№1-11)*
 4 Н43=11*
 5 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 6 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*
 7 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 8 У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
 9 Н43=1*
10 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,265.4+0,4.3''Опоры из плит
        и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборны
       х железобетонных конструкций*
11 С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 15-6'шт.*
12 С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 15-9'шт.*
13 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,21+0,112+0,17+0,02
       5+0,1+0,05+0,025+0,07+0,11.2+0,1''Стены и плоские
       днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Ус
       тройство'м3*
14 С1214-403-0101'(2,8+2,6).0,001''Сетка арматурная сварн
       ая из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
        до 5 мм'т*
15 Р Земляные работы*
16 У6101-0103-0216'6290,29''Разработка грунта в карьерах
        с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами
       "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, груп
       па грунта 2'м3*
17 С3412-102-0307'6290,29.1,65.3,5''Перевозка строительны
       х грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность
        свыше 10 т. Расстояние перевозки 3,5 км'т·км*
18 У6101-0101-0211'27,45''Разработка грунта в котлованах
        объемом свыше 1000 до 3000 м3 с погрузкой на автом
       обили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", в
       местимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
19 С3412-101-0201'27,45.1,65.0,546''Перевозка строительны
       х грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузо
       подъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки
       1 км'т·км*
20 У6101-0104-0102'6317,74''Разработка грунта с перемещен
       ием до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)
       , группа грунта 2'м3*
21 У6101-0109-0205'8169,71''Планировка откосов, полотна н
       асыпей механизированным способом, группа грунта 2'
       м2*
22 У6101-0107-0101'6317,74''Уплотнение грунта прицепными
        катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход
        по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
23 У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'6317,74''Доба
       влять за каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 25 см'м3*
24 У6101-0107-0601'6317,74''Полив водой уплотняемого грун
       та насыпей'м3*
25 Р Дорожная одежда *
26 У6201-401-102'1155,19''Устройство подстилающих и вырав
       нивающих слоев оснований из песчано-гравийной смес
       и, дресвы'м3*
27 У6201-602-901(РС144655РМ144641)'3,58''Розлив вяжущих м
       атериалов'т*
28 У6201-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'3975,30''Устройство основания из черного
       щебня, толщина 6 (8) см, плотность каменных матери
       алов 2,5-2,9 т/м3'м2*
29 У6201-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,12''Розлив вяжущих
        материалов'т*
30 У6201-0602-0301(РС144655РМ144640)(РМ295487РМ102737)'37
       43,92''Устройство покрытия из горячих асфальтобето
       нных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые
       АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2
       *
31 У6201-0701-0111(Н5.1,2)(Н52.1,2)(РМ295453)'107,85:0,12
       ''Укрепление обочин ГПС, толщина 10 (12) см'м2*
32 С1211-601-0101'107,85''Смесь песчано-гравийная природн
       ая ГОСТ 23735-2014'м3*
33 Р Дорожная одежда на тротуарах *
34 У6201-301-602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'2098,82'
       'Установка камней бортовых бетонных, другие виды п
       окрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 1
       00 - 200 мм при других видах покрытий, применяется
        коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон
        класса В15 - 0,86.. #.# Устройство бортовых камне
       й сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий,
        применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффиц
       иент к стоимости расхода материалов: раствор цемен
       тный - 0,33.'м*
35 С1255-101-0106'2098,82''Камень бортовой тротуарный с с
       ечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
36 У6201-0401-0102'104,79''Устройство подстилающих и выра
       внивающих слоев оснований из песчано-гравийной сме
       си, дресвы'м3*
37 У6113-0301-0101(РС316052)'980,60''Дорожки и площадки и
       з брусчатки. Устройство с подготовкой.'м2*
38 С1255-102-0607'980,6.0,984''Плита бетонная фигурная то
       лщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
39 Р Арычные лотки Б-3*
40 У6201-0401-0102'87,78''Устройство подстилающих и вырав
       нивающих слоев оснований из песчано-гравийной смес
       и, дресвы'м3*
41 У6201-0301-0402(РМ295552)'90,80''Устройство сооружений
        водосбросных с проезжей части из продольных лотко
       в из сборного бетона'м3*
42 С1225-203-0501'90,80''Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-201
```

2'м3*
43 Е11-**61001**-107(РС100489)'37,38''Стены и днища (узел стыка лотков (АС) при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
44 С1214-**403**-0101'0,92.534.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
45 Р Переход водопропускных труб через пересечения и съезды*
46 У6301-**0103**-0108(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'152.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм'км*
47 С1241-**102**-0239'152''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
48 Е11-**300402**-0101'6,08''Трубы водопропускные . Устройство гравийно-песчаной подготовки'м3 подготовки*
49 У6103-**0101**-0304(РМ100467РС100533)'4,2''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
50 Р Обустройство улиц и организация движения*
51 У6201-**0802**-0101(РМ295892)(РМ295635)'4+11+2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
52 У6201-**0802**-0201(РМ295892)'24-17''Добавлять к норме 7101-**0802**-0101'шт.*
53 С1251-**102**-0702'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25'шт.*
54 С1251-**102**-0704'11''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
55 С1251-**102**-0709'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
56 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.*
57 С1251-**101**-0116'20''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, **В**=600 мм'шт.*
58 С1251-**101**-0218'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.*
59 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,008:0,1.17''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
60 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,106.17''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
61 Р Устройство горизонтальной дорожной разметки*
62 Е11-**270903**-101(РС249557РС286182)'130,32.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, сплошная'км линии*
63 Е11-**270903**-105(РС249557РС286182)'92,50.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
64 Е11-**270903**-106(РС249557РС286182)'(269+42,29).0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
65 Е11-**270903-10**7(РС249557РС286182)'4,28+35+4,5''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
66 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э31910'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''4.2'''''*
 2 Ю''Строительство дорог жилого массива №1 города Алга у
       лицы (Жалын,Керемет,Шалгын, Канагат) Алгинский рай
       он, Актюбинской области'282'02-01'Дорога жилого ма
       ссива №1 г.Алга''2'02-01-02'дорожные работы по ул.
        Канагат'АД.РП''в текущих ценах декабрь 2024 г.*
 3 Р Наращиваемые колодцы (№1,2,3,4,5) и понижаемый колод
       ец (№1) *
 4 Н43=5*
 5 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 6 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*
 7 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 8 У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
 9 Н43=1*
10 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,265.3+0,4.2''Опоры из плит
        и колец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборны
       х железобетонных конструкций*
11 С1225-101-0108'2+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 мар
       ки КС 15-6'шт.*
12 С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 мар
       ки КС 15-9'шт.*
13 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,015+0,04+0,12+0,11
       ''Стены и плоские днища круглых сооружений при тол
       щине до 150 мм. Устройство'м3*
14 П2 Понижаемые колодцы (лист 6)*
15 Е11-460401-0103'0,145''Фундаменты железобетонные. Разб
       орка'м3*
16 Р Земляные работы*
17 У6101-0103-0216'1376,57''Разработка грунта в карьерах
       с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами
       "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, груп
       па грунта 2'м3*
18 С3412-102-0307'1376,57.1,65.3,5''Перевозка строительны
       х грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность
        свыше 10 т. Расстояние перевозки 3,5 км'т·км*
19 У6101-0101-0211'1151,21''Разработка грунта в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3 с погрузкой на авт
       омобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",
        вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
20 С3412-101-0201'1151,21.1,65.0,461''Перевозка строитель
       ных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Гру
       зоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозк
       и 1 км'т·км*
21 У6101-0104-0102'2527,78''Разработка грунта с перемещен
       ием до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)
       , группа грунта 2'м3*
22 У6101-0109-0205'970,54''Планировка откосов, полотна на
       сыпей механизированным способом, группа грунта 2'м
       2*
23 У6101-0107-0101'2527,78''Уплотнение грунта прицепными
       катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход
        по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
24 У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2527,78''Доба
       влять за каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 25 см'м3*
25 У6101-0107-0601'2527,78''Полив водой уплотняемого грун
       та насыпей'м3*
26 Р Дорожная одежда *
27 У6201-401-102'939,54''Устройство подстилающих и выравн
       ивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси
       , дресвы'м3*
28 У6201-0602-0901(РС144655РМ144641)'2,89''Розлив вяжущих
       материалов'т*
29 У6201-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52=1,33)(Н
       53.1,33)'3212,08''Устройство основания из черного
       щебня, толщина 6 (8) см, плотность каменных матери
       алов 2,5-2,9 т/м3'м2*
30 У6201-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,88''Розлив вяжущих
       материалов'т*
31 У6201-0602-0301(РС144655РМ144640)(РМ295487РМ102737)'29
       29,34''Устройство покрытия из горячих асфальтобето
       нных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые
       АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2
       *
32 У6201-0701-0111(Н5.1,2)(Н52.1,2)(РМ295453)'89,09:0,12'
       'Укрепление обочин ПГС, толщина 10(12)см'м2*
33 С1211-601-0101'89,09''Смесь песчано-гравийная природна
       я ГОСТ 23735-2014'м3*
34 Р Дорожная одежда на тротуарах *
35 У6201-301-602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'1667,78'
       'Установка камней бортовых бетонных, другие виды п
       окрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 1
       00 - 200 мм при других видах покрытий, применяется
        коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон
        класса В15 - 0,86.. #.# Устройство бортовых камне
       й сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий,
        применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффиц
       иент к стоимости расхода материалов: раствор цемен
       тный - 0,33.'м*
36 С1255-101-0106'1667,78''Камень бортовой тротуарный с с
       ечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
37 У6201-0401-0102'86,6''Устройство подстилающих и выравн
       ивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси
       , дресвы'м3*
38 У6113-0301-0101(РС316052)'806,11''Дорожки и площадки и
       з брусчатки. Устройство с подготовкой.'м2*
39 С1255-102-0607'806,11.0,984''Плита бетонная фигурная т
       олщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
40 Р Арычные лотки Б-3*
41 У6201-0401-0102'61,34''Устройство подстилающих и вырав
       нивающих слоев оснований из песчано-гравийной смес
       и, дресвы'м3*
42 У6201-0301-0402(РМ295552)'71,28''Устройство сооружений
        водосбросных с проезжей части из продольных лотко
       в из сборного бетона'м3*
43 С1225-203-0501'71,28''Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-201
       2'м3*
```

44 Е11-**61001**-107(РС100489)'29,35''Стены и днища (узел стыка лотков (АС) при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
45 С1214-**403**-0101'0,92.419.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
46 Р Переход водопропускных труб через пересечения и съезды*
47 У6301-**0103**-0108(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'60.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм'км*
48 С1241-**102**-0239'60''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
49 Е11-**300402**-0101'2,4''Трубы водопропускные . Устройство гравийно-песчаной подготовки'м3 подготовки*
50 У6103-**0101**-0304(РМ100467РС100533)'3,12''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
51 Р Обустройство улиц и организация движения*
52 У6201-**0802**-0101(РМ295892)(РМ295635)'4+10+2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
53 У6201-**0802**-0201(РМ295892)'18-16''Добавлять к норме 7101-**0802**-0101'шт.*
54 С1251-**102**-0702'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25'шт.*
55 С1251-**102**-0704'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
56 С1251-**102**-0709'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
57 С1251-**101**-0103'6''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.*
58 С1251-**101**-0116'10''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-**200**2 квадратный 1.31.4, 1.31.5, **В**=600 мм'шт.*
59 С1251-**101**-0218'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.*
60 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,008:0,1.16''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
61 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,106.16''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
62 Р Устройство горизонтальной дорожной разметки*
63 Е11-**270903**-101(РС249557РС286182)'136,63.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, сплошная'км линии*
64 Е11-**270903**-105(РС249557РС286182)'95,50.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
65 Е11-**270903**-106(РС249557РС286182)'212,5.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
66 Е11-**270903**-107(РС249557РС286182)'11,26+23+13,5''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
67 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э31920'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''4.2'''''*
 2 Ю''Строительство дорог жилого массива №1 города Алга у
       лицы ( Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский
        район, Актюбинской области'282'02-01'Дорога жилог
       о массива №1 г.Алга''2'02-01-03'дорожные работы по
        ул. Керемет'АД.РП''в текущих ценах декабрь 2024 г
       .*
 3 Р Наращиваемые колодцы (№1,6,8,9,10,11) и понижаемые (
       №2,3,4,5,7) *
 4 Н43=11*
 5 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 6 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*
 7 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 8 У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
 9 Н43=1*
10 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,1+0,112+0,016+0,06
       +0,018+0,19''Стены и плоские днища круглых сооруже
       ний при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
11 С1214-403-0101'2,6.0,001''Сетка арматурная сварная из
       арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5
       мм'т*
12 П2 Понижаемые колодцы*
13 Е11-460401-0103'0,018+0,11+0,08+0,04+0,095''Фундаменты
        железобетонные. Разборка'м3*
14 Р Земляные работы*
15 У6101-0101-0211'2266,26''Разработка грунта в котлована
       х объемом свыше 1000 до 3000 м3 с погрузкой на авт
       омобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",
        вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
16 С3412-101-0205'2266,26.1,65.4,5''Перевозка строительны
       х грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузо
       подъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки
       5 км'т·км*
17 У6101-0101-0211'323,25''Разработка грунта в котлованах
        объемом свыше 1000 до 3000 м3 с погрузкой на авто
       мобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",
       вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
18 С3412-101-0201'323,25.1,65.0,613''Перевозка строительн
       ых грузов самосвалами вне населенных пунктов. Груз
       оподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки
        1 км'т·км*
19 У6101-0104-0102'333,01''Разработка грунта с перемещени
       ем до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с),
        группа грунта 2'м3*
20 У6101-0109-0205'9049,44''Планировка откосов, полотна н
       асыпей механизированным способом, группа грунта 2'
       м2*
21 У6101-0107-0101'2599,27''Уплотнение грунта прицепными
       катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход
        по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
22 У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2599,27''Доба
       влять за каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 25 см'м3*
23 У6101-0107-0601'2599,27''Полив водой уплотняемого грун
       та насыпей'м3*
24 Р Дорожная одежда *
25 У6201-0401-0102'1342,61=Ф1''Устройство подстилающих и
       выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной
        смеси, дресвы'м3*
26 У6201-0602-0901(РС144655РМ144641)'4,16''Розлив вяжущих
        материалов'т*
27 У6201-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'4626,51''Устройство основания из черного
       щебня, толщина 6 (8) см, плотность каменных матери
       алов 2,5-2,9 т/м3'м2*
28 У6201-0602-0901(РС144655РМ144641)'1,27''Розлив вяжущих
        материалов'т*
29 У6201-0602-0301(РС144655РМ144640)(РМ295487РМ102737)'42
       39,91''Устройство покрытия из горячих асфальтобето
       нных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые
       АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2
       *
30 У6201-0701-0111(РМ295453)(Н5.1,2)(Н52.1,2))'120,13:0,1
       2''Укрепление обочин ПГС, толщина 10(12) см'м2*
31 С1211-601-0101'120,13''Смесь песчано-гравийная природн
       ая ГОСТ 23735-2014'м3*
32 Р Дорожная одежда на тротуарах *
33 У6201-301-602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'2393,22'
       'Установка камней бортовых бетонных, другие виды п
       окрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 1
       00 - 200 мм при других видах покрытий, применяется
        коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон
        класса В15 - 0,86.. #.# Устройство бортовых камне
       й сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий,
        применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффиц
       иент к стоимости расхода материалов: раствор цемен
       тный - 0,33.'м*
34 С1255-101-0106'2393,22''Камень бортовой тротуарный с с
       ечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
35 У6201-0401-0102'118,96''Устройство подстилающих и выра
       внивающих слоев оснований из песчано-гравийной сме
       си, дресвы'м3*
36 У6113-0301-0101(РС316052)'1113,31''Дорожки и площадки
       из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м2*
37 С1255-102-0607'1113,31.0,984''Плита бетонная фигурная
       толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
38 Р Арычные лотки Б-3*
39 У6201-0401-0102'42,41''Устройство подстилающих и вырав
       нивающих слоев оснований из песчано-гравийной смес
       и, дресвы'м3*
40 У6201-0301-0402(РМ295552)'104,92''Устройство сооружени
       й водосбросных с проезжей части из продольных лотк
       ов из сборного бетона'м3*
41 С1225-203-0501'104,92''Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-20
       12'м3*
42 Е11-61001-107(РС100489)'43,20''Стены и днища (узел сты
       ка лотков (АС) при отношении высоты к ширине до 1,
```

при толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
43 С1214-403-0101'0,92.617.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
44 Р Переход водопропускных труб через пересечения и съезды*
45 У6301-0103-0108(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'172.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм'км*
46 С1241-102-0239'172''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
47 Е11-300402-0101'6,88''Трубы водопропускные . Устройство гравийно-песчаной подготовки'м3 подготовки*
48 У6103-0101-0304(РМ100467РС100533)'3,36''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
49 Р Обустройство улиц и организация движения*
50 У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'6+23+2+2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
51 У6201-0802-0201(РМ295892)'48-33''Добавлять к норме 7101-0802-0101'шт.*
52 С1251-102-0702'6''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25'шт.*
53 С1251-102-0704'23''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
54 С1251-102-0709'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
55 С1251-102-0710'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40'шт.*
56 С1251-101-0103'6''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.*
57 С1251-101-0116'23''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
58 С1251-101-0123'10''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм'шт.*
59 С1251-101-0109'6''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.*
60 С1251-101-0218'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.*
61 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,008:0,1.33''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
62 У6103-0101-0104(РМ100467РМ279424)'0,106.33''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
63 Р Устройство горизонтальной дорожной разметки*
64 Е11-270903-101(РС249557РС286182)'272,41.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, сплошная'км линии*
65 Е11-270903-106(РС249557РС286182)'(261,50+98,82).0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
66 Е11-270903-107(РС249557РС286182)'7,2+36+6,75''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
67 К'Чалбаева Ж.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э31930'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''4.2'''''*
 2 Ю''Строительство дорог жилого массива №1 города Алга у
       лицы ( Жалын , Керемет, Шалгын, Канагат) Алгинский
        район, Актюбинской области'282'02-01'Автомобильна
       я дорога ул.Шалгын''2'02-01-04'дорожные работы по
       ул. Шалгын'АД.РП''в текущих ценах декабрь 2024 г.*
 3 Р Наращиваемые колодцы (№1,4,5,6,7,8) и понижаемый кол
       одец №2 *
 4 Н43=7*
 5 Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
 6 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*
 7 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,32''Опоры из плит и колец
       диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных железоб
       етонных конструкций*
 8 У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
 9 Н43=1*
10 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,265.4''Опоры из плит и кол
       ец диаметром более 1000 мм. Монтаж'м3 сборных желе
       зобетонных конструкций*
11 С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 15-6'шт.*
12 Е11-061301-0101(РС100533РС279225)'0,112+0,2+0,19+0,185
       +0,1+0,005''Стены и плоские днища круглых сооружен
       ий при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
13 С1214-403-0101'(2,8+2,6+2,65).0,001''Сетка арматурная
       сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром
        от 3 до 5 мм'т*
14 П2 Понижаемый колодец (№2)*
15 Е11-460401-0103'0,07''Фундаменты железобетонные. Разбо
       рка'м3*
16 Р Земляные работы*
17 У6101-0103-0216'88,64''Разработка грунта в карьерах с
       погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "о
       братная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа
        грунта 2'м3*
18 С3412-102-0307'88,64.1,65.3,5''Перевозка строительных
       грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность с
       выше 10 т. Расстояние перевозки 3,5 км'т·км*
19 У6101-0101-0211'944,28''Разработка грунта в котлованах
        объемом свыше 1000 до 3000 м3 с погрузкой на авто
       мобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",
       вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
20 С3412-101-0201'944,28.1,65.0,613''Перевозка строительн
       ых грузов самосвалами вне населенных пунктов. Груз
       оподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки
        1 км'т·км*
21 У6101-0104-0102'1032,92''Разработка грунта с перемещен
       ием до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)
       , группа грунта 2'м3*
22 У6101-0109-0205'6535,19''Планировка откосов, полотна н
       асыпей механизированным способом, группа грунта 2'
       м2*
23 У6101-0107-0101'1032,92''Уплотнение грунта прицепными
       катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход
        по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
24 У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1032,92''Доба
       влять за каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 25 см'м3*
25 У6101-0107-0601'1032,92''Полив водой уплотняемого грун
       та насыпей'м3*
26 Р Дорожная одежда *
27 У6201-0401-0102'956,36''Устройство подстилающих и выра
       внивающих слоев оснований из песчано-гравийной сме
       си, дресвы'м3*
28 У6201-0602-0901(РС144655РМ144641)'2,94''Розлив вяжущих
        материалов'т*
29 У6201-0602-0103(РМ293027РМ144641)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н
       53.1,33)'3269,93''Устройство основания из черного
       щебня, толщина 6(8) см, плотность каменных материа
       лов 2,5-2,9 т/м3'м2*
30 У6201-0602-0901(РС144655РМ144641)'0,89''Розлив вяжущих
        материалов'т*
31 У6201-0602-0301(РС144655РМ144640)(РМ295487РМ102737)'29
       82,3''Устройство покрытия из горячих асфальтобетон
       ных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые А
       БВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
32 У6201-0701-0111(РМ295453)(Н5.1,2)(Н52.1,2)'90,61:0,12'
       'Укрепление обочин ПГС, толщина 10 (12) см'м2*
33 С1211-601-0101'90,61''Смесь песчано-гравийная природна
       я ГОСТ 23735-2014'м3*
34 Р Дорожная одежда на тротуарах *
35 У6201-301-602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'1766,18'
       'Установка камней бортовых бетонных, другие виды п
       окрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 1
       00 - 200 мм при других видах покрытий, применяется
        коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон
        класса В15 - 0,86.. #.# Устройство бортовых камне
       й сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий,
        применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффиц
       иент к стоимости расхода материалов: раствор цемен
       тный - 0,33.'м*
36 С1255-101-0106'1766,18''Камень бортовой тротуарный с с
       ечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
37 У6201-0401-0102'88,19''Устройство подстилающих и вырав
       нивающих слоев оснований из песчано-гравийной смес
       и, дресвы'м3*
38 У6113-0301-0101(РС316052)'821,25''Дорожки и площадки и
       з брусчатки. Устройство с подготовкой.'м2*
39 С1255-102-0607'821,25.0,984''Плита бетонная фигурная т
       олщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
40 Р Арычные лотки Б-3*
41 У6201-0401-0102'61,95''Устройство подстилающих и вырав
       нивающих слоев оснований из песчано-гравийной смес
       и, дресвы'м3*
42 У6201-0301-0402(РМ295552)'75,87''Устройство сооружений
        водосбросных с проезжей части из продольных лотко
       в из сборного бетона'м3*
43 С1225-203-0501'75,87''Лоток арычный Б-3 ГОСТ 13015-201
       2'м3*
```

44 Е11-**61001**-107(РС100489)'31,24''Стены и днища (узел стыка лотков (АС) при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
45 С1214-**403**-0101'0,92.446.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
46 Р Переход водопропускных труб через пересечения и съезды*
47 У6301-**0103**-0108(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'60.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм'км*
48 С1241-**102**-0239'60''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
49 Е11-**300402**-0101'2,4''Трубы водопропускные . Устройство гравийно-песчаной подготовки'м3 подготовки*
50 У6103-**0101**-0304(РМ100467РС100533)'3,12''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
51 Р Обустройство улиц и организация движения*
52 У6201-**0802**-0101(РМ295892)(РМ295635)'4+10+2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
53 У6201-**0802**-0201(РМ295892)'20-16''Добавлять к норме 7101-**0802**-0101'шт.*
54 С1251-**102**-0702'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25'шт.*
55 С1251-**102**-0704'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
56 С1251-**102**-0709'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
57 С1251-**101**-0103'6''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.*
58 С1251-**101**-0116'12''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, **В**=600 мм'шт.*
59 С1251-**101**-0218'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.*
60 У6109-**0301**-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,008:0,1.16''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство'м2 покрытия*
61 У6103-**0101**-0104(РМ100467РМ279424)'0,106.16''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
62 Р Устройство горизонтальной дорожной разметки*
63 Е11-**270903**-101(РС249557РС286182)'133,99.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, сплошная'км линии*
64 Е11-**270903**-105(РС249557РС286182)'95.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
65 Е**11-270903**-106(РС249557РС286182)'222.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,10 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
66 Е11-**270903**-107(РС249557РС286182)'11,02+22+11,25''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
67 К'Чалбаева Ж.*