ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул. Яблоневая до ул. Тауелсиздик г. Уральск ЗКО

Сметная документация

20.035– СМ

Том 6

Директор **Темирбаев Ж.К.**

ГИП **Абдалиева Г.В.**

2021

Согласовано		

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	20.035– ПЗ	Общая пояснительная записка.	
2	20.035– АД	Автомобильная дорога. Рабочие чертежи	
3	20.035– ГСН	Наружные газопроводы. Рабочие чертежи	
4	20.035-ЭС, УС	Наружные сети электроснабжения. Рабочие чертежи. Устройство связи.	
5	20.035- СВОР	Сводная ведомость объемов работ	
6	20.035 – СМ	Сметная документация	
7	20.035- ООС	Охрана окружающей среды	
8	20.035- ПОС	Проект организации строительства	
		Материалы, хранящиеся в архиве	
9	20.035- ТГИ	Топографо-геодезические изыскания	
10	20.035- ИГИ	Инженерно-геологические материалы	

Согласовано:
Разработал
Проверил
Норм.контр

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Составил		Прилепина			1.02.21
Н.контр.		Искендиро-			1.02.21
ГИП		Абдалиева			1.02.21

20.035-СМ

Сметная документация

Стадия	Лист	Листов
РП	2	171

ТОО «Уралводпроект» г.Уральск

Содержание

№№п/п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	4
2.	Сводный сметный расчет	5
3.	Сметный расчет стоимости строительства	7
4.	Письмо	10
5.	Смета№1. Вынос проекта в натуру	11
6.	Объектная смета №2-1 Устройство дорожной одежды	12
7.	Локальная смета №2-1-1 Земляное полотно	14
8.	Локальная смета №2-1-2 Устройство дорожной одежды	21
9.	Локальная смета №2-1-3 Примыкания и пересечения	30
10.	Локальная смета №2-1-4 Устройство тротуаров	43
11.	Локальная смета №2-1-5 Обустройство дороги,организация и безопасность движения - Дорожные знаки	53
12.	Локальная смета №2-1-6 Обустройство дороги,организация и безопасность движения – Разметка дорожная термопластик	61
13.	Объектная смета № 4-1 Наружное освещение	69
14.	Локальная смета №4-1-1 Существующая подстанция	71
15.	Локальная смета №4-1-2 Низковольтное оборудование	75
16.	Локальная смета №4-1-3 Воздушная линия - 0,4кв	79
17.	Локальная смета №4-1-4 Кабельная линия -0,4кв	88
18.	Объектная смета №5-1 Наружные сети связи	96
19.	Локальная смета №5-1-1 Устройство кабельной канализации из труб ПНД на пересечениях кабелей связи с автодорогой ПО ТУ АО «Казахтелеком» №4-112-20/Л-ТУ от 22.10.2020г	98
20.	Объектная смета №6-1 Наружные сети водопровода	108
21.	Локальная смета №6-1-1 Наружные сети водопровода ПО ТУ ТОО «Батыс Су Арнасы «№08-13/7617 от18.11.20г	110
22.	Объектная смета №6-2 Пересечения проектируемой дороги с существующими сетями газоснабжения ПО ТУ АО «Каз Транс Газ Аймак №372-3721-3834 от 15.10.20г	121
23.	Локальная смета №6-2-1 Пересечения проектируемой дороги по ул.Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик Уральск ,ЗКО	123
24.	Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования	159
25	Казахстанское содержания	168

Пояснительная записка

Сметная документация – «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул. Яблоневая до ул. Тауелсиздик г. Уральск ЗКО» находится в регионе -Западно-Казахстанской обл. зона 07.0.1- г. Уральск. Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства жилищно-коммунального хозяйства МИР РК.

-Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложения 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14 ноября 2017года №249-нк)- (изменения и дополнения –МИР РК от 28.10.2020 г. №155-нк. Ввод в действие с 1.01.2021г.)

Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам Строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017г. №249-нк)

Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) с учетом изменений и дополнений.

Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04.06-2015) с учетом изменений и дополнений.

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020г.) 2021год

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020) 2021год.

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020) 2021год.

На временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) табл. 1.п.35 в размере 1,3%.*0,8(коэффициент. на реконструкцию НДЗ РК8.04.05-2015 п.2.4

При производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборниками сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04.06-2015), для темпер. зоны IV табл. 3 п. VI 4с (с коэф.0,9) , в размере -1,8*0,9%=1,62%

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2%

Месячный расчетный показатель на 2021год составляет 2917тенге

Налог на добавленную стоимость на2021г. -12%

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «SANA-2015» версия 21.1 от 05.01.2021г. в текущих ценах, веденных с 01.02.2021г.

Технико - экономические показатели:

Сметная стоимость строительства в текущих ценах -I квартал 2021	100514,602т.т.
в том числе СМР	100139,526т.т..
Сметная стоимость строительства в прогнозных ценах –2021-2022г.	123334, 072т.т
в том числе СМР	101140,921т.т.

Форма 1

Заказчик ГУ"ЖКХ,ПТ И АД г.Уральск"

(наименование организации)

Заказ 20035

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 123 334,072 тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость 13 214,365 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" " г.

Сводный сметный расчет

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.01.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, 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
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			2 283,042	2 283,042
2		Инженерные изыскания для строительства			901,124	901,124
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			989,533	989,533
4		Итого по разделу I			4 173,699	4 173,699
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	101 140,921		378,827	101 519,748
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	80 111,621		300,061	80 411,682
		2022 г.	21 029,300		78,766	21 108,066
6		Итого по разделу II	101 140,921		378,827	101 519,748
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			3 289,239	3 289,239

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (80411,682*3,24%)			2 605,338	2 605,338
		2022 г. (21108,066*3,24%)			683,901	683,901
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			1 137,021	1 137,021
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (80411,682*1,12%)			900,611	900,611
		2022 г. (21108,066*1,12%)			236,410	236,410
9		Итого по разделу III			4 426,260	4 426,260
		Итого по сводному сметному расчету	**101 140,921**		**8 978,786**	**110 119,707**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	80 111,621		7 979,709	88 091,330
		2022 г.	21 029,300		999,077	22 028,377
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**13 214,365**	**13 214,365**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			10 570,960	10 570,960
		2022 г.			2 643,405	2 643,405
		Всего по сводному сметному расчету	**101 140,921**		**22 193,151**	**123 334,072**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	80 111,621		18 550,669	98 662,290
		2022 г.	21 029,300		3 642,482	24 671,782
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор проектной организации _____ Темирбаева Ж.К.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Абдалиева Г.В.
(инициалы, фамилия)

Ведущий инженер _____ Прилепина З.М.
(инициалы, фамилия)

Приложение 4 к НДОССС в РК

Форма 2

Заказчик ГУ"ЖКХ,ПТ И АД г.Уральск"

(наименование организации)

Заказ 20035

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 113 702,118 тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость 12 182,370 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.01.21 г.- ОТП

№ 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
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	Смета №1	Вынос проекта в натуру дороги,тротуары			375,076	375,076
		Итого по главе 1			375,076	375,076
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Устройство дорожной одежды	78 032,125			78 032,125
		Итого по главе 2	78 032,125			78 032,125
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	Наружное освещение	12 260,488			12 260,488
		Итого по главе 4	12 260,488			12 260,488
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
4	5-1	Наружные сети связи	1 911,550			1 911,550

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по главе 5	1 911,550			1 911,550
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-1	Наружные сети водопровода	1 033,331			1 033,331
6	6-2	Пересечения проектируемой дороги с существующими сетями газоснабжения По ТУ АО "Каз Транс Газ Аймак №372-3721-3834 от 15.10.20г	2 379,003			2 379,003
		Итого по главе 6	3 412,334			3 412,334
		Итого по главам 1-7	95 616,497		375,076	95 991,573
		сметная з/плата				8 603,899
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,022
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в	Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	994,412			994,412
		сметная з/плата (К=0,141)				140,212
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	994,412			994,412
		Итого по главам 1-8	96 610,909		375,076	96 985,985
		сметная з/плата				8 744,111
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,022
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
8	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VI.4с	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	1 565,097			1 565,097
		сметная з/плата (0,585 %)				565,174
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	1 565,097			1 565,097
		Итого по главам 1-9	98 176,006		375,076	98 551,082
		сметная з/плата				9 309,285
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,022

1	2	3	4	5	6	7
9		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 963,520**			**1 963,520**
		Итого по сметному расчету:				
10		**- в текущих ценах с 05.01.21 г.**	**100 139,526**		**375,076**	**100 514,602**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2021 г. - 80 % (МРП = 2917 тенге)	80 111,621		300,061	80 411,682
12		2022 г. - 20 % (МРП = 3063 тенге)	20 027,905		75,015	20 102,920
13		**- в текущих и прогнозных ценах**	**101 140,921**		**378,827**	**101 519,748**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
14		2021 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	80 111,621		300,061	80 411,682
15		2022 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	21 029,300		78,766	21 108,066
16	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**12 182,370**	**12 182,370**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
17		2021 г. - НДС (12 %)			9 649,402	9 649,402
18		2022 г. - НДС (12 %)			2 532,968	2 532,968
19		**Всего по сметному расчету**	**101 140,921**		**12 561,197**	**113 702,118**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
20		2021 г.	80 111,621		9 949,463	90 061,084
21		2022 г.	21 029,300		2 611,734	23 641,034
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор проектной организации _____ Темирбаева Ж.К.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Абдалиева Г.В.
(инициалы, фамилия)

Ведущий инженер _____ Прилепина З.М.
(инициалы, фамилия)

«ОРАЛ ҚАЛАСЫНЫҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫ КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ГОРОДА УРАЛЬСКА»

Орал қаласы,
К.Аманжолов көшесі, 69/1
Тел: 51-53-29
ujkdx_uralsk@mail.ru

Город Уральск,
улица К.Аманжолова 69/1
тел. 51-53-29
ujkdx_uralsk@mail.ru

№ исх: 7-11/4129 от:07.07.2021

РГП «Госэкспертиза»

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Уральска» сообщает, что по проекту «Реконструкция автомобильной дороги по **ул.Кажымуканская** от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО» планируемый срок начала строительства сентябрь 2021 года. Объем инвестиций 80%-2021г; 20%-2022г.

Заместитель руководителя **Е.Арыстангалиев**

✍: Г.Бердігали
☎: 50-08-34

07.07.2021 ЕСЭДО ГО (версия 7.21.2)

ТОО "Уралводпроект"	Смета на выполнение проектных и изыскательских работ СМК.РИ-05-18. Ф-04.	Дата: 01.03.2018 Версия Ж	стр.1 из 1

СМЕТА № 1

на выполнение изыскательских топографо-геодезических работ

(вынос в натуру дороги , тротуаров.)

Объект: "Разработка по реконструкции автомобильной дороги по ул.Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик" Уральск ЗКО"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ	№ части, главы, таблицы §§ и пункт указ. к разделу или гл. сбор. Цен пр. и изыск. работы для стр-ва	Расчет стоим. а пл. вх. или объем строит. монтажн. работ Х%-100 к-в х ценах	Стоимость (тыс. тенге)
1	2	3	4	5
	А. Полевые работы			
1	Разбивка геодезической строительной сетки,основных осей зданий и сооружений (III - кат.слож.)	стр.84, т.1601-0104-20, п.9	147.668*2.54	375.076
	Итого работ:			**375.076**
	НДС	12%		45.090
	ВСЕГО по смете с НДС:			**420.085**
	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел-1			

составил Сламихин К.

Заказ 20035

Форма 3

Наименование стройки:Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Объектная смета 2-1

Устройство дорожной одежды

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**78032,125**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,153**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**5928,831**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.01.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. 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	2-1-1	Земляное полотно	1569,583			1569,583	0,125	233,464	
2	2-1-2	Устройство дорожной одежды	49643,504			49643,504	1,058	1697,635	
3	2-1-3	Примыкания и пересечения	5755,934			5755,934	0,317	442,105	
4	2-1-4	Устройство тротуаров	19155,258			19155,258	2,459	3290,952	
5	2-1-5	Обустройство дороги ,организация и безопасность движения - .Дорожные знаки	1567,009			1567,009	0,187	254,077	
6	2-1-6	Обустройство дороги ,организация и безопасность движения .Разметка дорожная термопластик	340,837			340,837	0,007	10,598	

12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**78032,125**			**78032,125**	**4,153**	**5928,831**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

13

Заказ 20035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-1

Земляное полотно

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 569,583**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**233,464**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,125**

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляное полотно										
1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	2095	62,67	62,67	131294	131294	–	31329	175633
					–	20,77	–	43513	–	13010	
2	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	13043	6,94	6,94	90518	90518	–	19346	118653
					–	2,06	–	26869	–	8789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для устройство отсыпки земполотна НР = 72 %	м3 грунта	1110	124,86 4,07	120,11 23,41	138595 4518	133322 25985	755 –	21962 12845	173402
4	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1942,5	163 –		316628 –		– –	– 25330	341958
5	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1110	77,69 –	77,69 32,08	86236 –	86236 35609	– –	25638 8950	120824
6	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	1110	36,94 –	36,94 11,91	41003 –	41003 13220	– –	9518 4042	54563
7	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1110	99,27 10,39	79,08 17,74	110190 11533	87779 19691	10878 –	22481 10614	143285
		1.1. Присыпные обочины									
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	172	62,67 –	62,67 20,77	10779 –	10779 3572	– –	2572 1068	14419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	172	77,69 –	77,69 32,08	13363 –	13363 5518	– –	3973 1387	18723
10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	172	36,94 –	36,94 11,91	6354 –	6354 2049	– –	1475 626	8455
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	172	99,27 10,39	79,08 17,74	17074 1787	13602 3051	1686 –	3483 1645	22202
12	1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 -грунт для отсыпки земполотна НР = 72 %	м3 грунта	813	124,86 4,07	120,11 23,41	101511 3309	97649 19032	553 –	16086 9408	127005
13	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1422,75	163 –		231908 –		– –	– 18553	250461

Итого по разделу 1 **1 569 583**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 147				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					711 899				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					198 109				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 872				
		- перевозка грузов, тенге					548 536				
		- накладные расходы, тенге					157 863				
		в т.ч. зарплата, тенге					14 208				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					116 267				
	Итого по смете						**1 569 583**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 147				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					711 899				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					198 109				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 872				
		- перевозка грузов, тенге					548 536				
		- накладные расходы, тенге					157 863				
		в т.ч. зарплата, тенге					14 208				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					116 267				

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

Заказ 20035

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Земляное полотно

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	23		
	Средневзвешенный разряд работы		1,4		
	Итого ФОТ				21 147
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	31,42324	4 916,00	154 477
				2 077,00	65 267
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	22,67	6 267,00	142 073
				2 077,00	47 085
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,95634	10 362,00	51 358
				2 077,00	10 294
4 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	16,5378	12 440,00	205 730
				2 077,00	34 349
5 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	10,53804	782,00	8 240
				–	–
6 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	15,6404	6 482,00	101 381
				1 454,00	22 741

1	2	3	4	5	6
7 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,53804	4 610,00	48 580
				1 738,00	18 316
	Итого по машинам и механизмам		**102**		**711 839**
					198 052
	Материалы				
1 **211-201-0607**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,1923	6 775,00	1 303
2 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	128,2	98,00	12 564
	Итого по материалам				**13 867**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0101**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3365,25	163,00	548 536
	Итого по перевозке грузов				**548 536**

19

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20035 Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона г.Уральск

Текущие цены с 05.01.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-1 Земляное полотно

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Земляное полотно

1 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 2095

2 1101-0203-0102 13043

3 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для устройство отсыпки земполотна 1110

4 412-102-0101 1942,5

5 1101-0201-0101 1110

6 1101-0201-0107 1110 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;

7 1101-0201-0601 1110

1 Присыпные обочины

8 1101-0104-0202 172

9 1101-0201-0101 172

10 1101-0201-0107 172 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;

11 1101-0201-0601 172

12 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 -грунт для отсыпки земполотна 813

13 412-102-0101 1422,75

* * * * *

Заказ 20035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-2

Устройство дорожной одежды

Основание: Заказ 20.035 -Сводная ведомость материалов лист7

Сметная стоимость, тыс. тенге	**49 643,504**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 697,635**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,058**

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Дорожная одежда										
1	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство -15см НР = 108 %	м2 основания или покрытия	9939,31	199,61	150,73	1983986	1498152	–	988428	3210207
					48,88	43,2	485833	429378	–	237793	
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1851,2	1855		3433976		3433976	–	3708694
					–		–		–	274718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0402-0105	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство НР = 108 % к1трр=0,55; к1трм=0,55; к1экс=0,55;	м2 дорожного основания	8257,27	72,44 9,36	61,41 7,76	598157 77288	507079 64076	13790 –	152673 60066	810896
4	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	517,57	7671 –		3970279 –		3970279 –	– 317622	4287901
5	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	696,42	6694 –		4661835 –		4661835 –	– 372947	5034782
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	600,05	1855 –		1113093 –		1113093 –	– 89047	1202140
7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	139,3	26692 –		3718196 –		3718196 –	– 297456	4015652
8	1127-0602-0901	Основания. Розлив вязкого битума по щебеночному основанию БНД70/100 НР = 108 % т.х.ч табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	т	5,285	112822,93 –	2469,76 1209,65	596269 –	13053 6393	583217 –	6904 48254	651427
9	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных	м2 покрытия	7339,8	2576,25 24,48	208,4 25,77	18909160 179678	1529614 189147	17199867 –	398331 1544599	20852090

22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %									
10	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 - толщина 5см НР = 108 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2 покрытия	7339,8	585,38 4,31	0,04 –	4296572 31635	294 –	4264644 –	34166 346459	4677197
11	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление обочин щебеночно -гравийно -песчаная смесь С-10 толщиной 12см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	997,8	205,49 35,41	170,08 48,59	205038 35332	169706 48483	– –	90520 23645	319203
12	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	87,01	6694 –		582445 –		582445 –	– 46596	629041
13	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	121,93	1855 –		226180 –		226180 –	– 18094	244274

Итого по разделу 1 **49 643 504**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 809 766
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 717 898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 737 477
- материалы, изделия и конструкции, тенге 39 767 522

23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					1 671 022				
		в т.ч. зарплата, тенге					150 392				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 677 296				
		Итого по смете					**49 643 504**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					809 766				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 717 898				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					737 477				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 767 522				
		- накладные расходы, тенге					1 671 022				
		в т.ч. зарплата, тенге					150 392				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 677 296				

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

Заказ 20035

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Устройство дорожной одежды

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	651		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				809 766
	Машины и механизмы				
1 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	26,9705752	10 362,00	279 469
				2 077,00	56 018
2 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,499564835	4 229,00	2 113
				1 738,00	868
3 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,73398	1 354,00	994
				–	–
4 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	67,0027192	5 040,00	337 694
				1 454,00	97 422
5 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,293592	3 561,00	1 045
				1 738,00	510

25

1	2	3	4	5	6
6 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,80776	2 906,00	25 595
				1 454,00	12 806
7 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	94,1924544	5 142,00	484 338
				1 738,00	163 707
8 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	73,1502611	6 840,00	500 347
				2 077,00	151 933
9 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	6,0664612	8 062,00	48 908
				2 077,00	12 600
10 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	27,89124	14 124,00	393 936
				1 738,00	48 475
11 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	41,83686	14 464,00	605 128
				2 077,00	86 895
12 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,83918	7 097,00	13 053
				3 476,00	6 393
13 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,862522	120,00	343
				–	–
14 **3201-0204-0501**	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	0,681224775	1 987,00	1 354
				–	–
15 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	27,67562595	30 155,00	834 559
				2 077,00	57 482
16 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	29,1677486	6 482,00	189 065
				1 454,00	42 410
	Итого по машинам и механизмам		**407**		**3 717 941**
					737 519

Материалы

1	2	3	4	5	6
1 **211-201-0504**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	517,57	7 671,00	3 970 279
2 **211-201-0506**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	783,43	6 694,00	5 244 280
3 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2573,18	1 855,00	4 773 249
4 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	893,98764	23 997,00	21 453 021
5 **216-101-0101**	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	139,3	26 692,00	3 718 196
6 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	5,54337128	107 139,00	593 912
7 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	147,71339	98,00	14 476
	Итого по материалам				**39 767 413**

27

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20035 Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона г.Уральск

Текущие цены с 05.01.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-2 Устройство дорожной одежды Заказ 20.035 -Сводная ведомость материалов лист7

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Дорожная одежда

1 1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство -15см 9939,31

Ресурс удален 261-101-0127

2 211-601-0101 1851,2

3 1127-0402-0105 8257,27 к1трр=0,55; к1трм=0,55; к1экс=0,55;

4 211-201-0504 517,57

5 211-201-0506 696,42

6 211-601-0101 600,05

7 216-101-0101 139,3

8 1127-0602-0901 Основания. Розлив вязкого битума по щебеночному основанию БНД70/100 5,285 т.х.ч табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202

Ресурс удален 261-107-0110

9 1127-0602-0301 7339,8

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202

Ресурс удален 261-101-0223

Ресурс удален 261-107-0110

10 1127-0602-0401 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения

28

1	2
	толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 - толщина 5см 7339,8 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
11	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление обочин щебеночно -гравийно -песчаная смесь С-10 толщиной 12см 997,8
	261-107-0369 Об= 0,0125
12	211-201-0506 87,01
13	211-601-0101 121,93
	* * * * *

29

Заказ 20035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-3

Примыкания и пересечения

Основание: Заказ 20.035 -Сводная ведомость материалов лист 8

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 755,934**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**442,105**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,318**

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляное полотно										
	1.0.										
1	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Предварительная планировка съездов НР = 72 %	м2 спланированной площади	2010	6,94	6,94	13949	13949	–	2982	18285
					–	2,06	–	4141	–	1354	
2	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -	м3 грунта	305	62,67	62,67	19114	19114	–	4561	25569
					–	20,77	–	6335	–	1894	

30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нарезка корыта под дорожную одежду и под щебеночную призму (в конце съездов) ,Нср=0,15м НР = 72 %									
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройство присыпных обочины НР = 72 %	м3 грунта	58	62,67 –	62,67 20,77	3635 –	3635 1205	– –	868 360	4863
4	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	58	77,69 –	77,69 32,08	4506 –	4506 1861	– –	1340 468	6314
5	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 ти проходов НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	58	36,94 –	36,94 11,91	2143 –	2143 691	– –	498 211	2852
6	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	58	99,27 10,39	79,08 17,74	5758 603	4587 1029	568 –	1175 555	7488
7	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Погрузка грунта из отвалов вдоль съездов на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	374	242,08 7,89	233,38 45,49	90538 2951	87284 17013	303 –	14374 8393	113305

31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	655	163		106765		–	–	115306
					–		–		–	8541	

Итого по разделу 1 **293 982**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 554
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 135 218
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 32 275
- материалы, изделия и конструкции, тенге 871
- перевозка грузов, тенге 106 765
- накладные расходы, тенге 25 798
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 322
- сметная прибыль (8 %), тенге 21 776

Раздел 2. Дорожная одежда по типу основной дороги

9	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство -15см НР = 108 %	м2 основания или покрытия	741,39	199,61	150,73	147989	111750	–	73728	239454
					48,88	43,2	36239	32028	–	17737	
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	138,08	1855		256138		256138	–	276629
					–		–		–	20491	
11	1127-0402-0105	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство основания песчано -щебеночной смеси ,укрепленной	м2 дорожного основания	707,75	72,44	61,41	51269	43463	1182	13086	69503
					9,36	7,76	6625	5492	–	5148	

32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		портландцементам М400 в количестве 5% толщиной 15см НР = 108 % к1трр=0,55; к1трм=0,55; к1экс=0,55;									
12	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	44,36	7671 –		340286 –		340286 –	– 27223	367509
13	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	59,69	6694 –		399565 –		399565 –	– 31965	431530
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	51,43	1855 –		95403 –		95403 –	– 7632	103035
15	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	11,96	26692 –		319236 –		319236 –	– 25539	344775
16	1127-0602-0901	Основания. Розлив вязкого битума по щебеночному основанию БНД70/100 НР = 108 % т.х.ч табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	т	0,485	112822,93 –	2469,76 1209,65	54719 –	1198 587	53521 –	634 4428	59781
17	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	674,02	2576,25 24,48	208,4 25,77	1736444 16500	140466 17369	1579478 –	36579 141842	1914865

33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301- толщина 5см НР = 108 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2 покрытия	674,02	585,38 4,31	0,04 –	394558 2905	27 –	391626 –	3137 31816	429511
19	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление обочин щебеночно -гравийно -песчаная смесь С-10 толщиной 12см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	334,22	205,49 35,41	170,08 48,59	68679 11835	56844 16240	– –	30321 7920	106920
20	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	29,14	6694 –		195063 –		195063 –	– 15605	210668
21	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	40,84	1855 –		75758 –		75758 –	– 6061	81819

Итого по разделу 2 **4 635 999**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 74 104
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 353 748
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 71 716
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 707 256
- накладные расходы, тенге 157 485
  - в т.ч. зарплата, тенге 14 174
- сметная прибыль (8 %), тенге 343 407

Раздел 3. Дорожная одежда переходного типа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- Нарезка корыта под щебеночную призму (в конце съездов) НР = 72 % т.х.ч табл.11,п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	45,75	2171,4 2171,4	– –	99342 99342	– –	– –	71526 13669	184537
23	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство призм из щебня НР = 84 % т.х.ч табл п3.6.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м3 подушки	45,75	2951,76 2667,4	284,36 140,63	135043 122034	13009 6434	– –	107913 19436	262392
24	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	45,75	7671 –		350948 –		350948 –	– 28076	379024

Итого по разделу 3	**825 953**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	221 376
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 009
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 434
- материалы, изделия и конструкции, тенге	350 948
- накладные расходы, тенге	179 439
в т.ч. зарплата, тенге	16 150
- сметная прибыль (8 %), тенге	61 181
Итого по смете	**5 755 934**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	299 034
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	501 975
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	110 425

35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 059 075				
		- перевозка грузов, тенге					106 765				
		- накладные расходы, тенге					362 722				
		в т.ч. зарплата, тенге					32 646				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					426 364				

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

36

Заказ 20035

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Примыкания и пересечения

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	257		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				299 034
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,99656	4 916,00	19 647
				2 077,00	8 302
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,63	6 267,00	22 749
				2 077,00	7 540
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,7939672	10 362,00	39 313
				2 077,00	7 879
4 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	6,24954	12 440,00	77 744
				2 077,00	12 980
5 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,042818875	4 229,00	181
				1 738,00	74
6 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,067402	1 354,00	91
				–	–

37

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,1229484	5 040,00	35 900
				1 454,00	10 357
8 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0269608	3 561,00	96
				1 738,00	47
9 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,233764	2 906,00	15 209
				1 454,00	7 610
10 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	10,8997512	5 142,00	56 047
				1 738,00	18 944
11 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5,5271083	6 840,00	37 806
				2 077,00	11 480
12 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,6863208	8 062,00	5 533
				2 077,00	1 426
13 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,561276	14 124,00	36 175
				1 738,00	4 451
14 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,841914	14 464,00	55 569
				2 077,00	7 980
15 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,47676	782,00	373
				–	–
16 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,16878	7 097,00	1 198
				3 476,00	587
17 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2628678	120,00	31
				–	–
18 **3201-0204-0501**	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	0,058389375	1 987,00	116
				–	–
19 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	2,46645075	30 155,00	74 376
				2 077,00	5 123

38

1	2	3	4	5	6
20 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,3118164	6 482,00	21 467
				1 454,00	4 816
21 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,47676	4 610,00	2 198
				1 738,00	829
22 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,84988	17,00	150
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**60**		**501 969**
					110 425
	Материалы				
1 **211-201-0504**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	90,11	7 671,00	691 234
2 **211-201-0506**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	88,83	6 694,00	594 628
3 **211-201-0607**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,04488	6 775,00	304
4 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	230,35	1 855,00	427 299
5 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	82,095636	23 997,00	1 970 049
6 **216-101-0101**	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	11,96	26 692,00	319 236
7 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,508716672	107 139,00	54 503
8 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	18,50577	98,00	1 813
	Итого по материалам				**4 059 066**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0101**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	655	163,00	106 765

39

1	2	3	4	5	6
	Итого по перевозке грузов				**106 765**

40

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20035 Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона г.Уральск

Текущие цены с 05.01.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-3 Примыкания и пересечения Заказ 20.035 -Сводная ведомость материалов лист 8

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Земляное полотно

1 1101-0203-0102 Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Предварительная планировка съездов 2010

2 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Нарезка корыта под дорожную одежду и под щебеночную призму (в конце съездов) ,Нср=0,15м 305

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройство присыпных обочины 58

4 1101-0201-0101 58

5 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 ти проходов 58 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;

6 1101-0201-0601 58

7 1101-0102-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Погрузка грунта из отвалов вдоль съездов на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 374

8 412-102-0101 655

Раздел 2 Дорожная одежда по типу основной дороги

9 1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство -15см 741,39

Ресурс удален 261-101-0127

1	2
10	211-601-0101 138,08
11	1127-0402-0105 Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство основания песчано -щебеночной смеси ,укрепленной портландцементам М400 в количестве 5% толщиной 15см 707,75 к1трр=0,55; к1трм=0,55; к1экс=0,55;
	217-603-0104 Об= 0,017
12	211-201-0504 44,36
13	211-201-0506 59,69
14	211-601-0101 51,43
15	216-101-0101 11,96
16	1127-0602-0901 Основания. Розлив вязкого битума по щебеночному основанию БНД70/100 0,485 т.х.ч табл3 п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
17	1127-0602-0301 674,02
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
18	1127-0602-0401 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301- толщина 5см 674,02 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
19	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление обочин щебеночно -гравийно -песчаная смесь С-10 толщиной 12см 334,22
	261-107-0369 Об= 0,0125

1	2
20	211-201-0506 29,14
21	211-601-0101 40,84
	Раздел 3 Дорожная одежда переходного типа
22	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- Нарезка корыта под щебеночную призму (в конце съездов) 45,75 т.х.ч табл.11,п.3.179: к1трр=1,2;
23	1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство призм из щебня 45,75 т.х.ч табл п3.6.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
	Ресурс удален 211-201-0506
24	211-201-0504 45,75
	* * * * *

42

Заказ 20035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-4

Устройство тротуаров

Основание: Заказ20.035Сводная ведомость материалов лист 8

Сметная стоимость, тыс. тенге	**19 155,258**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 290,952**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,459**

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Подготовительные работы										
1	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - Срезка грунта мех.способом под основание тротуаров толщина 0,10м НР = 72 %	м3 грунта	174	50,88	50,88	8853	8853	–	2504	12266
					–	19,99	–	3478	–	909	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	50	2171,4	–	108570	–	–	78170	201679
					2171,4	–	108570	–	–	14939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 % т.х.ч табл11 п.3.179: к1трр=1,2;									
3	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1736	49,64 27,59	22,05 5,19	86175 47896	38279 9010	– –	40972 10172	137319
4	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	174	79,11 79,11	– –	13765 13764	– –	– –	9910 1894	25569
5	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройство присыпных обочин из грунта срезки основной дороги НР = 72 %	м3 грунта	143	50,88 –	50,88 19,99	7276 –	7276 2859	– –	2058 747	10081
6	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	143	77,69 –	77,69 32,08	11110 –	11110 4587	– –	3303 1153	15566
7	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 проходов НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	143	36,94 –	36,94 11,91	5282 –	5282 1703	– –	1226 521	7029

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	143	99,27 10,39	79,08 17,74	14196 1486	11308 2537	1401 –	2897 1367	18460

Итого по разделу 1 **427 969**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 171 716
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 82 108
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 174
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 401
- накладные расходы, тенге 141 040
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 694
- сметная прибыль (8 %), тенге 31 702

Раздел 2. Устройство покрытия тротуаров

9	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство -10см НР = 108 %	м2 основания или покрытия	1488	199,61 48,88	150,73 43,2	297020 72733	224286 64282	– –	147976 35600	480596
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	184,75	1855 –		342711 –		342711 –	– 27417	370128
11	1127-0701-0201	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство основания под тротуары из щебня М800 фр10-20мм НР = 108 %	м2 покрытия	1488	445,67 290,39	155,28 46,14	663157 432100	231057 68656	– –	540816 96318	1300291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1127-0701-0202	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201- толщина 10см НР = 108 % к1трр=-0,2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;	м2 покрытия	1488	-11,37 -1,29	-10,08 -2,91	-16919 -1920	-14999 -4330	– –	-6750 -1894	-25563
13	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	214,27	7671 –		1643665 –		1643665 –	– 131493	1775158
14	1127-0602-0901	Основания. Розлив вязкий битума по щебня НР = 108 % т.х.ч п3.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	т	0,89	112822,93 –	2469,76 1209,65	100412 –	2198 1077	98214 –	1163 8126	109701
15	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1488	2576,25 24,48	208,4 25,77	3833460 36426	310099 38346	3486935 –	80754 313137	4227351
16	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 - толщина 5см НР = 108 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2 покрытия	1488	585,38 4,31	0,04 –	871045 6413	60 –	864573 –	6926 70238	948209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	2473	1673,66 834,11	32,51 13,25	4138961 2062754	80397 32767	1995810 –	2263163 512170	6914294
18	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР 100.20.8	м3	39,568	61477 –		2432522 –		2432522 –	– 194602	2627124

Итого по разделу 2	**18 727 289**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 608 506
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	833 098
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	200 798
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 864 430
- накладные расходы, тенге	3 034 048
в т.ч. зарплата, тенге	273 064
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 387 207
Итого по смете	**19 155 258**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 780 222
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	915 206
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	224 972
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 865 831
- накладные расходы, тенге	3 175 088
в т.ч. зарплата, тенге	285 758
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 418 909

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

47

Заказ 20035

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул. Кажымуканская от ул.Яблоневая до ул.Тауелсиздик г.Уральск ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Устройство тротуаров

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2 333		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				2 780 222
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,6455	4 424,00	16 127
				1 738,00	6 336
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,66986	4 916,00	13 125
				2 077,00	5 545
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,952	10 362,00	61 674
				2 077,00	12 362
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,2152	7 662,00	9 311
				2 077,00	2 524
5 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1488	1 354,00	201
				–	–
6 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,0853	5 127,00	77 342
				2 077,00	31 332

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	22,94496	5 040,00	115 642
				1 454,00	33 362
8 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,05952	3 561,00	212
				1 738,00	103
9 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,7856	2 906,00	5 189
				1 454,00	2 596
10 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	30,17664	5 142,00	155 168
				1 738,00	52 447
11 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	9,99936	6 840,00	68 396
				2 077,00	20 769
12 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,77376	8 062,00	6 238
				2 077,00	1 607
13 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,6544	14 124,00	79 863
				1 738,00	9 827
14 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8,4816	14 464,00	122 678
				2 077,00	17 616
15 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,17546	782,00	919
				–	–
16 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,30972	7 097,00	2 198
				3 476,00	1 077
17 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,58032	120,00	69
				–	–
18 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	3,1248	30 155,00	94 228
				2 077,00	6 490
19 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	12,05644	6 482,00	78 150
				1 454,00	17 531
20 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9892	3 090,00	3 057
				1 454,00	1 438

1	2	3	4	5	6
21 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17546	4 610,00	5 419
				1 738,00	2 042
	Итого по машинам и механизмам		**126**		**915 206**
					225 004
	Материалы				
1 **211-201-0504**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	214,27	7 671,00	1 643 665
2 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	184,75	1 855,00	342 711
3 **212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	65,292146	28 117,00	1 835 819
4 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,489654	13 674,00	6 696
5 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	181,2384	23 997,00	4 349 178
6 **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	м3	4,2041	34 153,00	143 583
7 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,9369368	107 139,00	100 382
8 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,73	392,00	9 694
9 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	15,788	98,00	1 547
10 **255-101-0101**	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР 100.20.8	м3	39,568	61 477,00	2 432 522
	Итого по материалам				**10 865 797**