ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Средний ремонт автомобильной дороги по пр. Абулхаир хана от ул. Карбышева до ул. С. Датова г. Уральск ЗКО"

Сметная документация

20.034– СМ

Том 5

Директор **Темирбаев Ж.К.**

ГИП **Абдалиева Г.В.**

2021г

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	20.034 – ПЗ, АД	Общая пояснительная записка.	
2	20.034 - АД	Автомобильные дороги. Чертежи	
3	20.034 - СВОР	Сводная ведомость объемов работ	
4	20.034 - ПОС	Проект организации строительства	
5	20.034 – СМ	Сметная документация	
6	20.034 - ООС	Охрана окружающей среды	
		Материалы, хранящиеся в архиве	
7	20.034 - ТГИ	Топографо-геодезические изыскания	
8	20.034 - 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			1.10.21
Н.контр.		Искендирова			1.10.21
ГИП		Абдалиева			1.10.21

20.034-СМ

Сметная документация

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

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 10.12. №1-22/750	9
5.	Объектная смета 1-1 Подготовительные работы	10
6.	Ведомость источников получения материалов	11
7.	Локальная смета №1-1-1 Подготовительные работы	12
8.	Объектная смета 2-1 Устройство дорожной одежды пр. Абулхаир хана	20
9.	Локальная смета №2-1-1 Устройство дорожной одежды пр. Абулхаир хана с правыми поворотами	22
10.	Локальная смета №2-1-2 Примыкания к основной дороге	32
11.	Локальная смета №2-1-3 Обустройство дороги, организация и безопасность движения. Разметка дорожная термопластик	41
12.	Объектная смета №6-1 Переустройство инженерных сетей	50
13.	Локальная смета №6-1-1 Переустройство инженерных сетей	52
14.	Локальная смета №6-1-2 Поднятие горловины водопроводных и канализационных колодцев	65
15.	Ведомость источников получения материалов	70
16.	Типовая калькуляция №1	71
17.	Калькуляция стоимости материалов изделий и конструкций	72
18. 72	Сводная ведомость материалов	73
19. 73	Казахстанское содержание	76

Пояснительная записка

Сметная документация – «Средний ремонт автомобильной дороги по пр. Абулхаир хана от ул. Карбышева до ул. С. Датива 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 17.09.2021 г. №138-НК. Ввод в действие с 20.09.2021г.)

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 выпуск 5 (ССЦ РК 8.04-08-2021г.)

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

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов Выпуск 1 (СЦПГ РК 8.04-12-2021)

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 на2022г. -12%

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «SANA-2015» версия 21.4 от 17.09.2021г. в текущих ценах, веденных с 20.09.2021г.

Технико - экономические показатели:

Сметная стоимость строительства в текущих ценах -IV квартал	526466,571т.т.
в том числе СМР	526466,571т.т.
Сметная стоимость строительства в прогнозных ценах –2022г.	653345, 156т.т
в том числе СМР	552789,900т.т.

"SANA-2015". Версия 21.4 от 27.09.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК . Заказ 20034

Заказчик: ГУ "ЖКХ, ПТ и АД г. Уральск" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **653345,156** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **70001,267** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

"Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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			4 681,334	4 681,334
2		Инженерные изыскания для строительства			826,118	826,118
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			944,897	944,897
4		**Итого по разделу I**			**6 452,349**	**6 452,349**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	552 789,900			552 789,900
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	552 789,900			552 789,900
6		**Итого по разделу II**	**552 789,900**			**552 789,900**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			17 910,393	17 910,393

		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г. (552789,900*3,24%)		17 910,393	17 910,393
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		6 191,247	6 191,247
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г. (552789,900*1,12%)		6 191,247	6 191,247
9		**Итого по разделу III**		**24 101,640**	**24 101,640**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**552 789,900**	**30 553,989**	**583 343,889**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г.	552 789,900	30 553,989	583 343,889
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**70 001,267**	**70 001,267**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г.		70 001,267	70 001,267
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**552 789,900**	**100 555,256**	**653 345,156**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2020г.			6168,346
		2021г.			1058,285
		2022 г.			646 118,525

Директор проектной организации _____ Темирбаев Ж.К.

Главный инженер проета _____ Абдалиева Г.В.

Ведущий инженер _____ Прилепина З.М.

"SANA-2015". Версия 21.4 от 27.09.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 20034

Форма 2

Заказчик: ГУ "ЖКХ, ПТ и АД г. Уральск"

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **619124,688** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **66334,788** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

"Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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	1-1	Подготовительные работы	25 253,054			25 253,054
		Итого по главе 1	25 253,054			25 253,054
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана	474 982,917			474 982,917
		Итого по главе 2	474 982,917			474 982,917
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	6-1	Переустройство инженерных сетей	2 451,545			2 451,545
		Итого по главе 6	2 451,545			2 451,545
		Итого по главам 1-7	502 687,516			502 687,516
		сметная з/плата				19 537,605
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				13,353

		Глава 8. Временные здания и сооружения			
4	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в	Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	5 227,950		5 227,950
		сметная з/плата (К=0,141)			737,141
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	5 227,950		5 227,950
		Итого по главам 1-8	507 915,466		507 915,466
		сметная з/плата			20 274,746
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			13,353
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
5	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VI.4с	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	8 228,231		8 228,231
		сметная з/плата (0,585 %)			2 971,305
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	8 228,231		8 228,231
		Итого по главам 1-9	516 143,697		516 143,697
		сметная з/плата			23 246,051
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			13,353
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**10 322,874**		**10 322,874**
		Итого по сметному расчету:			
7		**- в текущих ценах с 20.09.21 г.**	**526 466,571**		**526 466,571**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
8		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	526 466,571		526 466,571
9		**- в текущих и прогнозных ценах**	**552 789,900**		**552 789,900**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
10		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	552 789,900		552 789,900
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**66 334,788**	**66 334,788**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
12		2022 г. - НДС (12 %)		66 334,788	66 334,788
13		**Всего по сметному расчету**	**552 789,900**	**66 334,788**	**619 124,688**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
14		2022 г.	552 789,900	66 334,788	619 124,688

Директор проектной организации _____ Темирбаев Ж.К.

Главный инженер проета _____ Абдалиева Г.В.

Ведущий инженер _____ Прилепина З.М.

«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,
Қ.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

№ 7-11/5795 от 12.10.2021

«УралВодПроект» ЖШС
директоры Ж.Темірбаевқа

«Орал қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушы көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ-сі, Сізбен «БҚО,Орал қаласы Карбышев көшесінен С.Датова көшесіне дейінгі Әбілхайыр хан даңғылының автомобиль жолын орташа жөндеу» нысаны бойынша құрылыстың басталу уақыты 2022 жылдың мамыр айында жоспарланғандығын хабарлайды.

Бөлім басшысының орынбасары **А.Газезова**

✍:Г.Бердіғали
☎:50-08-34

Заказ 20034

Форма 3

Наименование стройки:"Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Объектная смета 1-1

Подготовительные работы

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**25253,054**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5,207**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**6817,912**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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	1-1-1	Подготовительные работы	25253,054			25253,054	5,207	6817,912	
	Итого:		**25253,054**			**25253,054**	**5,207**	**6817,912**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ГУ «ОЖКХ, ПТ и АД» г. Уральска
_____Дуйсенгалиев Ж.А.

ВЕДОМОСТЬ

ИСТОЧНИКОВ ПОЛУЧЕНИЯ, РАССТОЯНИЙ И СПОСОБОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.
РП "СРЕДНИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО ПР. АБУЛХАИР ХАНА ОТ УЛ. КАРБЫШЕВА ДО УЛ. СЫРЫМ ДАТОВА В Г. УРАЛЬСК"

Расстояние от станции до объекта 35 км
Протяжение участка автодороги 3,156 км

# п/п	Источник получения материалов			Вид фрахта для данного материала	Железнодорожные перевозки						Автомобильные перевозки					
	Наименование материалов	Процент от общей потребности	Наименование поставщика		процент от общей потребности	Станция отправления	Станция назначения	Подача вагонов при погрузке	Подача вагонов при разгрузке	Расстояние перевозки по ж/д путям, км	процент от общей потребности	Пункт отправления	Пункт назначения	Расстояние перевозки км вне населенных пунктах	Расстояние перевозки км в населенных пунктах	Пункт назначения
1	Сборные железобетонные изделия	100	р/он Байтерек	автомашина							100	ЖКБК р/он Байтерек	приобъектный склад	35	3	дорога

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Заказ 20034 Форма 4

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Наименование объекта: Подготовительные работы

Локальная смета № 1-1-1

Подготовительные работы

Основание: Заказ20.034 -Сводная ведомость объемов работ- лист5

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25 253,054**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6 817,912**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,207**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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. Подготовительные работы										
1	1127-0302-0401	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм - Механическое снятие фрезой существующего верхного слоя ,а/б покрытия на толщину 4см с погрузкой и транспортировкой (дальность возки до 1км на близлежащие улицы для повторного использования) НР=108 %	м2 покрытия	66898	95,38	92,27	6380731	6172678	–	983321	7953176
					3,11	10,5	208053	702429	–	589124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	6656	163		1084928		–	–	1171722
					–		–		–	86794	
3	1127-0302-0401	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм - Механическое снятие фрезой существующего нижнего слоя ,а/б покрытия на толщину 6см с погрузкой и транспортировкой (дальность возки до 1км на близлежащие улицы для повторного использования) НР=108 %	м2 покрытия	26484	95,38	92,27	2526044	2443679	–	389283	3148553
					3,11	10,5	82365	278082	–	233226	
4	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3893	163		634559		–	–	685324
					–		–		–	50765	
5	1127-0302-0401	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм - Механическое снятие фрезой существующего верхного слоя ,а/б покрытия на толщину 5см с погрузкой и транспортировкой (дальность возки до 1км на близлежащие улицы для повторного использования) НР=108 %	м2 покрытия	8120	95,38	92,27	774486	749232	–	119354	965347
					3,11	10,5	25253	85260	–	71507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	796	163		129748		–	–	140128
					–		–		–	10380	
7	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка - Демонтаж существующих ж/б бортовых камней с погрузкой и транспортировкой на базу L=5км P=-707,62т НР=108 %	м	5670	826,06	–	4683760	–	–	5058461	10521599
					826,06	–	4683760	–	–	779378	
8	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	707,62	117		82792		–	–	89415
					–		–		–	6623	
9	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3538,1	59		208748		–	–	225448
					–		–		–	16700	
10	1127-0903-0602	Проезжая часть. Искусственные дорожные неровности 2 ИДН-500. Устройство - Демонтаж искусственной неровности при средней ширине 10,6м -6шт НР=108 % общ.полож.п.3,17 табл1: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7;	м2 горизонтальной проекции ИДН	31,8	1981,79	320,75	63021	10200	–	60543	133449
					1661,04	101,78	52821	3237	–	9885	
11	1127-0903-0602	Проезжая часть. Искусственные дорожные неровности 2 ИДН-500. Устройство - Монтаж искусственной неровности при средней ширине 10,60м -6шт	м2 горизонтальной проекции ИДН	31,8	3226,63	458,23	102607	14572	–	100072	218893
					2768,4	145,4	88035	4624	–	16214	

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НР=108 %

Итого по разделу 1	**25 253 054**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 140 287
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 390 361
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 073 632
- перевозка грузов, тенге	2 140 775
- накладные расходы, тенге	6 711 034
в т.ч. зарплата, тенге	603 993
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 870 596
Итого по смете	**25 253 054**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 140 287
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 390 361
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 073 632
- перевозка грузов, тенге	2 140 775
- накладные расходы, тенге	6 711 034
в т.ч. зарплата, тенге	603 993
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 870 596

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

15

Заказ 20034

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

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

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	4 704		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				5 140 287
	Машины и механизмы				
1 **3106-0101-0301**	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	19,56972	454,00	8 884
				–	–
2 **3201-0205-0301**	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	274,0554	30 391,00	8 328 817
				2 482,00	680 205
3 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	10,1502	6 482,00	65 793
				1 454,00	14 759
4 **3301-0101-0103**	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	213,1542	4 553,00	970 491
				1 738,00	370 461
5 **3301-0201-0201**	Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т	маш.-ч	5,406	2 870,00	15 516
				1 454,00	7 861
6 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,56972	19,00	372
				–	–

16

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**503**		**9 389 873**
					1 073 286
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0101**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	11345	163,00	1 849 235
2 **412-102-0105**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3538,1	59,00	208 748
3 **414-104-0501**	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	707,62	117,00	82 792
	Итого по перевозке грузов				**2 140 775**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20034 "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона г.Уральск

Текущие цены с 20.09.21 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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-101-0101 4978 900

225-101-0201 4445 900

Объект № 1-1 Подготовительные работы Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-1-1 Подготовительные работы Заказ20.034 -Сводная ведомость объемов работ- лист5

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

№ п/п	Показатели
1	2

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

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Подготовительные работы

1 1127-0302-0401 Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм - Механическое снятие фрезой существующего верхного слоя ,а/б покрытия на толщину 4см с погрузкой и транспортировкой (дальность возки до 1км на близлежащие улицы для повторного использования) 66898

2 412-102-0101 6656

3 1127-0302-0401 Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм - Механическое снятие фрезой существующего нижнего слоя ,а/б покрытия на толщину 6см с погрузкой и транспортировкой (дальность возки до 1км на близлежащие улицы для повторного использования) 26484

4 412-102-0101 3893

5 1127-0302-0401 Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм - Механическое снятие фрезой существующего верхного слоя ,а/б покрытия на толщину 5см с погрузкой и транспортировкой (дальность возки до 1км на близлежащие улицы для повторного использования) 8120

6 412-102-0101 796

48

1	2
7	1127-0302-0201 Камни бортовые на бетонном основании. Разборка - Демонтаж существующих ж/б бортовых камней с погрузкой и транспортировкой на базу L=5км Р=-707,62т 5670
8	414-104-0501 707,62
9	412-102-0105 ОбФ1=707.62*5 = 3538,1
10	1127-0903-0602 Проезжая часть. Искусственные дорожные неровности 2 ИДН-500. Устройство - Демонтаж искусственной неровности при средней ширине 10,6м -6шт 31,8 общ.полож.п.3,17 табл1: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7;
11	1127-0903-0602 Проезжая часть. Искусственные дорожные неровности 2 ИДН-500. Устройство - Монтаж искусственной неровности при средней ширине 10,60м -6шт 31,8

* * * * *

19

Заказ 20034

Форма 3

Наименование стройки:"Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Объектная смета 2-1

Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**474982,917**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**7,980**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**12504,992**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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	Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана с правыми поворотами	407723,561			407723,561	7,148	11043,394	
2	2-1-2	Примыкания к основной дороге	60764,542			60764,542	0,603	1113,714	
3	2-1-3	Обустройство дороги, организация и безопасность движения .Разметка дорожная термопластик	6494,814			6494,814	0,229	347,884	
Итого:			**474982,917**			**474982,917**	**7,980**	**12504,992**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Заказ 20034 Форма 4

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана

Локальная смета № 2-1-1

Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана с правыми поворотами

Основание: Заказ20.034 Сводная ведомость объемов работ лист-5,6

Сметная стоимость, тыс. тенге	**407 723,561**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11 043,394**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,148**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Дорожная одежда ТИП 1										
1	1127-0602-0901	Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона битум марки БНД 70/100 НР=108 % т.х.ч. табл п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	т	21,02	128967,15	2469,76	2710889	51914	2658975	27461	2957418
					–	1209,65	–	25427	–	219068	
2	1127-0602-1301	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина	м2 покрытия	40416	276,94	249,85	11192807	10097938	54966	2481026	14767740
					25,73	31,11	1039904	1257342	–	1093907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками (верхний слой) НР=108 %									
3	1127-0602-1302	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301- толщ.5см НР=108 % к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;	м2 покрытия	40416	-3,54	–	-143073	–	-13741	-139677	-305370
					-3,2	–	-129331	–	–	-22620	
4	212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	5052	26291		132822132		132822132	–	143447903
					–		–		–	10625771	
5	212-504-0101	Полимерная добавка к ЩМА	тенге	17,67	4837		85470		85470	–	92308
					–		–		–	6838	

Итого по разделу 1 **160 959 999**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 910 573
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 149 852
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 282 769
- материалы, изделия и конструкции, тенге 135 607 802
- накладные расходы, тенге 2 368 810
  - в т.ч. зарплата, тенге 213 193
- сметная прибыль (8 %), тенге 11 922 964

Раздел 2. Дорожная одежда ТИП 2

6	1127-0602-0901	Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона битум марки БНД	т	13,24	128967,15	2469,76	1707525	32700	1674825	17297	1862808
					–	1209,65	–	16016	–	137986	

23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		70/100 НР=108 % т.х.ч. табл п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;									
7	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	26484	2436,87 24,48	196,89 26,42	64538065 648328	5214435 699707	58675302 –	1455878 5279515	71273458
8	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303- толщ. 6см НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	26484	1107,28 8,61	0,08 –	29325204 228027	2119 –	29095058 –	246269 2365718	31937191
9	1127-0602-0901	Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона битум марки БНД 70/100 НР=108 % т.х.ч. табл п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	т	7,95	128967,15 –	2469,76 1209,65	1025289 –	19635 9617	1005654 –	10386 82854	1118529
10	1127-0602-1301	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками НР=108 %	м2 покрытия	26484	276,94 25,73	249,85 31,11	7334479 681433	6617027 823917	36018 –	1625778 716820	9677077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1127-0602-1302	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301- толщ.5см НР=108 % к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;	м2 покрытия	26484	-3,54	–	-93753	–	-9005	-91529	-200105
					-3,2	–	-84749	–	–	-14823	
12	212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	3310,5	26291		87036356		87036356	–	93999264
					–		–		–	6962908	
13	212-504-0101	Полимерная добавка к ЩМА	тенге	11,58	4837		56012		56012	–	60493
					–		–		–	4481	

Итого по разделу 2 **209 728 715**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 473 039
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 885 916
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 549 257
- материалы, изделия и конструкции, тенге 177 570 220
- накладные расходы, тенге 3 264 079
  - в т.ч. зарплата, тенге 293 767
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 535 459

Раздел 3. Основные работы по улице. Укладка бардюров

14	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	107,73	8483,84	1112,91	913964	119894	777362	48491	1039451
					155,09	261,68	16708	28191	–	76996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % табл.3п.3.8,3.9:	м бортового камня	5670	1766,19	32,51	10014297	184332	5100562	5188895	16419447
					834,11	13,25	4729404	75128	–	1216255	
16	255-101-0101	Камень бортовой БР100.30.18	м3	294,84	61477		18125879		18125879	–	19575949
					–		–		–	1450070	

Итого по разделу 3 **37 034 847**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 746 112
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 304 226
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 103 319
- материалы, изделия и конструкции, тенге 24 003 803
- накладные расходы, тенге 5 237 386
  - в т.ч. зарплата, тенге 471 365
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 743 321

Итого по смете **407 723 561**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 129 724
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 22 339 994
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 935 345
- материалы, изделия и конструкции, тенге 337 181 825
- накладные расходы, тенге 10 870 275
  - в т.ч. зарплата, тенге 978 325
- сметная прибыль (8 %), тенге 30 201 744

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

Заказ 20034

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

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

Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана с правыми поворотами

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	5 762		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				7 129 724
	Машины и механизмы				
1 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,669815	10 362,00	17 303
				2 077,00	3 468
2 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	2,6484	1 354,00	3 586
				–	–
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	34,587	5 127,00	177 328
				2 077,00	71 837
4 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,127948	5 040,00	25 845
				1 454,00	7 456
5 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	1,05936	3 561,00	3 772
				1 738,00	1 841
6 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	112,0608	2 906,00	325 649
				1 454,00	162 936

27

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	50,3196	8 062,00	405 677
				2 077,00	104 514
8 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	7,627284	9 229,00	70 392
				2 077,00	15 842
9 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	491,8596	14 124,00	6 947 025
				1 738,00	854 852
10 **3201-0101-0401**	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	147,18	10 717,00	1 577 328
				1 738,00	255 799
11 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	445,3188	14 464,00	6 441 091
				2 077,00	924 927
12 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	14,68908	7 097,00	104 249
				3 476,00	51 060
13 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	18,80364	120,00	2 256
				–	–
14 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	196,1064	30 155,00	5 913 589
				2 077,00	407 312
15 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	48,927543	6 482,00	317 149
				1 454,00	71 140
16 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,268	3 090,00	7 008
				1 454,00	3 298
	Итого по машинам и механизмам		**1 386**		**22 339 247**
					2 936 282
	Материалы				
1 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	131,4306	5 909,00	776 623
2 **212-101-0625**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	139,45932	33 296,00	4 643 438

1	2	3	4	5	6
3 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,12266	13 674,00	15 351
4 **212-501-0104**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3834,8832	22 865,00	87 684 605
5 **212-503-0103**	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	8362,5	26 291,00	219 858 488
6 **212-504-0101**	Полимерная добавка к ЩМА	тенге	29,25	4 837,00	141 482
7 **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	9,639	43 526,00	419 547
8 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	43,4763	122 813,00	5 339 454
9 **216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4343376	191 226,00	83 057
10 **216-201-0801**	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,49506	114 069,00	56 470
11 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56,7	392,00	22 226
12 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	154,4451	98,00	15 136
13 **255-101-0101**	Камень бортовой БР100.30.18	м3	294,84	61 477,00	18 125 879
	Итого по материалам				**337 181 756**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20034 "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона г.Уральск

Текущие цены с 20.09.21 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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-101-0101 4978 900

225-101-0201 4445 900

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

Смета № 2-1-1 Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана с правыми поворотами Заказ20.034 Сводная ведомость объемов работ лист-5,6

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Дорожная одежда ТИП 1

1 1127-0602-0901 Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона битум марки БНД 70/100 21,02 т.х.ч. табл 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

2 1127-0602-1301 Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками (верхний слой) 40416

Ресурс удален 212-503-0100

3 1127-0602-1302 Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301- толщ.5см 40416 к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;

4 212-503-0103 ОбФ4=40416*0.125 = 5052

5 212-504-0101 17,67

Раздел 2 Дорожная одежда ТИП 2

6 1127-0602-0901 Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона битум марки БНД 70/100 13,24 т.х.ч. табл

30

1	2
	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
7	1127-0602-0303 26484
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
8	1127-0602-0403 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303- толщ. 6см 26484 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
9	1127-0602-0901 Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона битум марки БНД 70/100 7,95 т.х.ч. табл 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
10	1127-0602-1301 26484
11	1127-0602-1302 Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301- толщ.5см 26484 к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;
12	212-503-0103 ОбФЗ=26484*0.1250 = 3310,5
13	212-504-0101 11,58
	Раздел 3 Основные работы по улице. Укладка бардюров
14	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из

1	2
	песчано-гравийной смеси, Устройство 107,73
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
15	1127-0201-1002 5670 табл.3п.3.8,3.9:
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0625
	212-401-0104 Об= 0,0006*0,33 (Коб=0,33)
	Ресурс удален 212-101-0601
16	255-101-0101 Камень бортовой БР100.30.18 294,84
	* * * * *

31

Заказ 20034 Форма 4

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды пр.Абулхаир хана

Локальная смета № 2-1-2

Примыкания к основной дороге

Основание: Заказ 20.034 Сводная ведомость объемов работ лист-6

Сметная стоимость, тыс. тенге	**60 764,542**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 113,714**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,603**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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. Дорожная одежда ТИП 3										
1	1127-0602-0901	Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона НР=108 % т.х.ч. табл п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	т	4,06	128967,15 –	2469,76 1209,65	523607 –	10027 4911	513579 –	5304 42313	571224
2	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность	м2 покрытия	8120	2436,87 24,48	196,89 26,42	19787384 198778	1598747 214530	17989860 –	446373 1618701	21852458

32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %									
3	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306- толщина 6см НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	8120	894,09	0,08	7260011	650	7189448	75506	7922358
					8,61	–	69913	–	–	586841	
4	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303- толщ. 6см НР=108 %	м2 покрытия	8120	276,82	0,02	2247778	162	2230158	18855	2447964
					2,15	–	17458	–	–	181331	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вязкого битума по фрезерованному основанию асфальтобетона НР=108 % т.х.ч. табл п.3,1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	т	2,44	128967,15	2469,76	314680	6026	308654	3188	343297
					–	1209,65	–	2952	–	25429	
6	1127-0602-1301	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками (верхний слой) НР=108 %	м2 покрытия	8120	276,94	249,85	2248753	2028782	11043	498464	2966994
					25,73	31,11	208928	252613	–	219777	
7	1127-0602-1302	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см.	м2 покрытия	8120	-7,07	–	-57408	–	-5440	-56125	-122616
					-6,4	–	-51968	–	–	-9083	

33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301- толщ.4см НР=108 % к1трр=-4; к1трм=-4; к1экс=-4; к1мат=-4;									
8	212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	812	26291		21348292		21348292	–	23056155
					–		–		–	1707863	
9	212-504-0101	Полимерная добавка к ЩМА	тенге	4,3	4837		20799		20799	–	22463
					–		–		–	1664	
	1.1. Укрепление обочин										
10	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебночно гравийной смеси С10 толщиной 10 см- НР=108 %	м2 покрытия обочин	1154	206,51	170,08	238313	196272	1177	104691	370444
					35,41	48,59	40863	56073	–	27440	
11	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	84	6472		543648		543648	–	587140
					–		–		–	43492	
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	117	5909		691353		691353	–	746661
					–		–		–	55308	

Итого по разделу 1 **60 764 542**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 483 972
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 840 666
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 531 079
- материалы, изделия и конструкции, тенге 50 842 571
- накладные расходы, тенге 1 096 256

в т.ч. зарплата, тенге 98 663

34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 501 076				
		Итого по смете					**60 764 542**				

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	483 972
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 840 666
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	531 079
- материалы, изделия и конструкции, тенге	50 842 571
- накладные расходы, тенге	1 096 256
в т.ч. зарплата, тенге	98 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 501 076

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

35

Заказ 20034

Наименование стройки: "Средний ремонт автомобильной дороги по пр.Абулхаир хана от ул.Карбышева до ул.С.Датова г.Уральск ЗКО"

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

Примыкания к основной дороге

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	363		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				483 972
	Машины и механизмы				
1 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,52368	10 362,00	46 874
				2 077,00	9 396
2 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,812	1 354,00	1 099
				–	–
3 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,43972	5 040,00	47 576
				1 454,00	13 725
4 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,3248	3 561,00	1 157
				1 738,00	565
5 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	19,488	2 906,00	56 632
				1 454,00	28 336

36

1	2	3	4	5	6
6 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	16,8484	5 142,00	86 634
				1 738,00	29 283
7 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	16,4666	8 062,00	132 754
				2 077,00	34 201
8 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	69,02	14 124,00	974 838
				1 738,00	119 957
9 **3201-0101-0401**	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	17,864	10 717,00	191 448
				1 738,00	31 048
10 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	82,012	14 464,00	1 186 222
				2 077,00	170 339
11 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	2,262	7 097,00	16 053
				3 476,00	7 863
12 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,1456	120,00	858
				–	–
13 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	34,104	30 155,00	1 028 406
				2 077,00	70 834
14 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	10,79414	6 482,00	69 968
				1 454,00	15 695
	Итого по машинам и механизмам		**240**		**3 840 519**
					531 242
	Материалы				
1 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	84	6 472,00	543 648
2 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	117	5 909,00	691 353
3 **212-501-0104**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	883,456	22 865,00	20 200 222

37

1	2	3	4	5	6
4 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	376,768	19 067,00	7 183 835
5 **212-503-0103**	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	812	26 291,00	21 348 292
6 **212-504-0101**	Полимерная добавка к ЩМА	тенге	4,3	4 837,00	20 799
7 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	6,740472	122 813,00	827 818
8 **216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,099064	191 226,00	18 944
9 **216-201-0801**	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,038976	114 069,00	4 446
10 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	31,51268	98,00	3 088
	Итого по материалам				**50 842 445**

3р