

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ДОРЖИНОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на выполнение работ по ремонту автомобильной дороги общего пользования
местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманычский в Ики-Бурульском
районе Республики Калмыкия

г. Элиста

2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ДОРЖИНОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на выполнение работ по ремонту автомобильной дороги общего пользования
местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманычский в Ики-Бурульском
районе Республики Калмыкия

Индивидуальный предприниматель

Доржинов А.А.

г. Элиста

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	Наименование	Страница
1	2	3
ЧАСТЬ 1. Расчет объемов работ. Приложения.		
1	Ведомость дефектов	
2	Поперечный профиль конструкции дорожной одежды	
ЧАСТЬ 2. Сметы		
3	Пояснительная записка к сметной документации	
4	Сводная ведомость объемов работ	
5	Локальная смета 02-01-01	
6	Локальная смета 02-02-01	
7	Сводный сметный расчет в текущих ценах 2 кв. 2024 г.	
8	Сводная ведомость ресурсов	

ЧАСТЬ 1.

РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ РАБОТ

«Утверждаю»
Глава Ики-Бурульского РМО РК (ахлаци)

_____ А. А. Кекеев

«___»_____2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

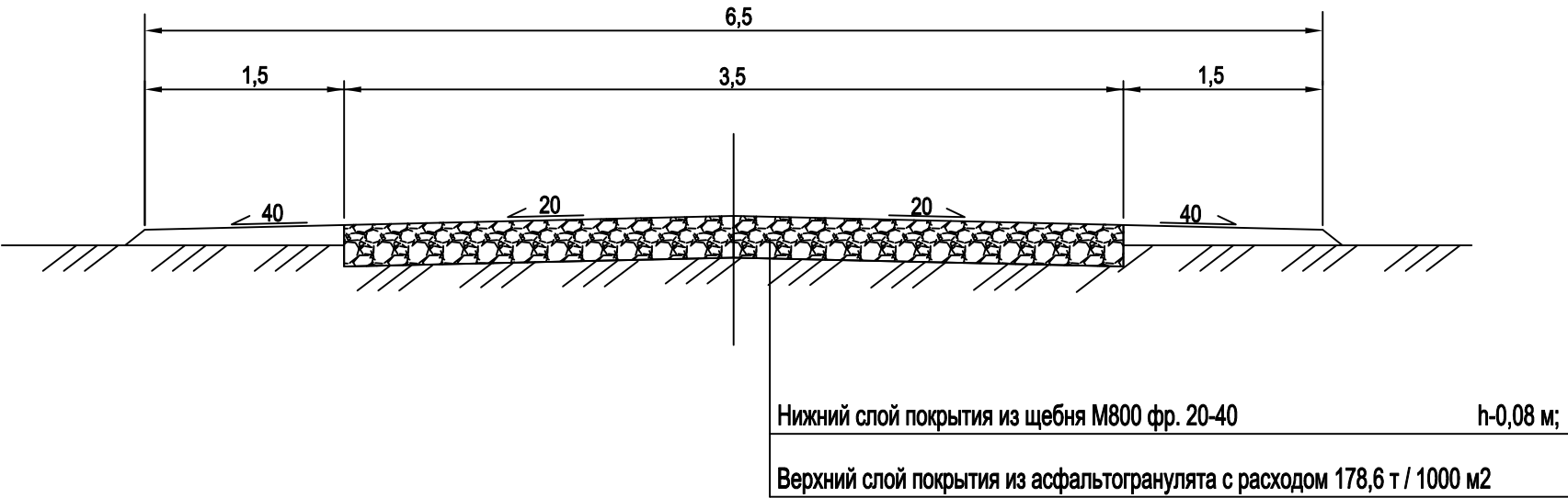
на выполнение работ по ремонту автомобильной дороги общего пользования местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманычский в Ики-Бурульском районе Республики Калмыкия

Граница участка от-до	Протяж енность, м.	Состояние элементов существующей дороги	Намечаемые работы по устранению дефектов	Измерит ель	Количество
1	2	3	4	5	6
Основной ход. От края асфальтобетонного покрытия в п. зунда Толга до п. Приманычский	3200 м	Выбоины. Ширина покрытия 3,5 м.	Полная замена щебеночного покрытия на новый материал в соответствии с п/п 2в, п. 5 раздела III «Классификация работ по ремонту автомобильных дорог» Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог (утв. приказом Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. N 402).		
			1. Устройство покрытия из щебня фракции 20-40 мм М800 толщиной 8 см с добавлением асфальтогранулята в объеме 2000 т на проезжей части шириной 3,5 м	м ²	11200

Составил:

Доржинов А.А.

Поперечный профиль автомобильной дороги с щебеночным покрытием



Примечание:

1. Размеры на чертеже даны в метрах, уклоны - в промилле.

Согласовано:

Глава Ики-Бурульского РМО РК (ахлаци)

_____ / Кекеев А.А. /

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманычский в Ики-Бурульском районе Республики Калмыкия			
Составил		Доржинов А.А.							
						Поперечный профиль конструкции дорожной одежды	Стадия	Лист	Листов
								1	1
							ИП Доржинов А.А.		

ЧАСТЬ 2.

СМЕТЫ

Пояснительная записка
к сметной документации на:

Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманычский в Ики-Бурульском районе Республики Калмыкия

Сметная документация к проектной документации разработана в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства по строительству транспорту и дорожному хозяйству Российской Федерации от 04.08.2020г №421/пр в редакции приказа №557/пр от 07.07.2022г, №55/пр от 30.01.2024г.

Локальные сметные расчеты разработаны с использованием сметных нормативов, включая сметные нормы (ГЭСН-2022), сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2022 года (ФСБЦ-2022), сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2022 года (ФСЭМ-2022) (федеральная сметно-нормативная база ФСНБ-2022), сметные цены на затраты труда работников в строительстве, а также действующих на дату составления сметных расчетов специализированных индексов, рассчитываемых по группам однородных строительных ресурсов в соответствии с Методикой расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577), от 13 января 2023 г. № 17/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2023 г., регистрационный № 72589) (далее – Методика № 326/пр).

Сметная стоимость отдельных материалов, изделий, конструкций (далее – материальные ресурсы) и (или) оборудования, информация о которых отсутствует в ФСБЦ-2022, определяется в соответствии с положениями пунктов 13-22 Методики № 421/пр (далее – конъюнктурный анализ) или на основании договоров поставки идентичных материальных ресурсов и (или) оборудования, заключенных для исполнения иных контрактов в отношении объектов инфраструктуры или контракта, для определения цены которого составляются данные сметные расчеты.

-Накладные расходы по видам строительных и монтажных работ от фонда оплаты труда согласно «Методике по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства» (приказ №812/пр от 21.12.2020 г. в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021 г., и №611/пр).

-Сметная прибыль принята по видам строительных и монтажных работ от фонда оплаты труда согласно «Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства» (приказ №774/пр от 11.12.2020 г. в ред. пр. №317/пр)

Сметная стоимость объекта определена в ценах 2 кв. 2024г. ресурсно-индексным методом с применением специализированных индексов изменения сметной стоимости к базисному уровню цен (ГЭСН-2022) по группам однородных ресурсов, исходя из условий их применения на территории Республики Калмыкия по Письму Минстроя России 23.05.2024 № 29044-ИФ/09.

Сводным сметным расчетом учтены затраты, сопутствующие строительству:

1. Затраты на содержание дирекции (технического надзора)
2. Налог на добавленную стоимость 20%

Общая стоимость по сводному сметному расчету:

- в текущих ценах **2 кв. 2024 г. – 4865,22** тыс. руб., в том числе строительно-монтажных работ 4738,81 тыс. руб., оборудования 0 тыс. руб., прочих затрат 126,41 тыс. руб.

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Ики-Бурульского РМО РК (ахлаци)

_____ А.А. Кекеев
" ____ " _____ 2024 г.

Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманычский в Ики-Бурульском районе Республики Калмыкия

Сводная ведомость объёмов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5

ЛСР 02-01-01. Ремонт покрытия

Досыпка посадок грунтом

1	1,2	Разработка, погрузка и перевозка грунта на расстояние до 1 км	м3 / т	125 / 200
2	3,4,5	Полив и уплотнение грунта корыта толщиной 25 см	м3	125,
3	6	Планировка корыта для дорожной одежды	м2	1 050,

Ремонт покрытия шириной 3,5 м

4	7,8	Устройство покрытия из щебня фр. 20*40 мм М800 толщиной 8 см	м2 / т	1050 / 1576,5
5	9,10	Устройство покрытия из асфальтогранулята с расходом 178,6 т / 1000 м2	м2 / т	1050 / 2000

ЛСР 02-02-01. Обочины

6	1	Планировка обочин шириной 1,5 м	м2	9 600,
---	---	---------------------------------	----	--------

Индивидуальный предприниматель

Доржинов А.А.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	Распоряжение Правительства Республики Калмыкия от 12.04.2024 № 120-р
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	8. Республика Калмыкия
	Республика Калмыкия
Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманьчский в Ики-Бурульском районе Республики Калмыкия	
(наименование стройки)	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

ремонт покрытия		(наименование работ и затрат)	
Составлен	ресурсно-индексным	методом	
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2024 года		
Сметная стоимость	3 927,42 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	3 927,42 тыс.руб.		
монтажных работ	0,00 тыс.руб.		
оборудования	0,00 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		
		Средства на оплату труда рабочих	55,51 тыс.руб.
		Средства на оплату труда машинистов	75,26 тыс.руб.
		Нормативные затраты труда рабочих	224,59 чел.-ч.
		Нормативные затраты труда машинистов	194,22 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Досыпка посадок грунтом											
1	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,125	1	0,125					
		Объем=125 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,23					297,62
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,84		1,23			241,97		297,62
	2 ЭМ										5 026,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,56625					1 425,01
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,13		0,89125	887,54	1,36	1 207,05		1 075,78
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,13		0,89125			399,58		356,13
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	21,4		2,675			1 476,97		3 950,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,4		2,675			399,58		1 068,88
	4 М										12,12
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04		0,005	2 184,44	1,11	2 424,73		12,12
		Итого прямые затраты									6 761,42
		ФОТ									1 722,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 584,82
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					792,41
		Всего по позиции							73 109,20		9 138,65
2	02-15-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км	т	200	1	200			47,35		9 470,00
		Объем=Ф8*1000*1,6									
		Всего по позиции									9 470,00
3	ГЭСН01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3	0,038	1	0,038					
		Объем=Ф8*0,3									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,52858					117,34
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	13,91		0,52858			221,99		117,34
	2 ЭМ										599,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4636					137,91
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	12,2		0,4636	1 043,14	1,24	1 293,49		599,66
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	12,2		0,4636			297,47		137,91
	4 М										168,26
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	100		3,8	35,71	1,24	44,28		168,26
		Итого прямые затраты									1 023,17
		ФОТ									255,25
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					234,83
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					117,42
		Всего по позиции							36 195,26		1 375,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	0,125	1	0,125					
		2 ЭМ									2 390,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,95875					772,79
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,3		1,7875	887,54	1,36	1 207,05		2 157,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	14,3		1,7875			399,58		714,25
	91.08.03-007	Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т	маш.-ч	1,37		0,17125	351,04	1,23	431,78		73,94
	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,37		0,17125	724,75	1,28	927,68		158,87
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,37		0,17125			341,86		58,54
		Итого прямые затраты									3 163,20
		ФОТ									772,79
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					710,97
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					355,48
		Всего по позиции							33 837,20		4 229,65
5	ГЭСН01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-01 до 7 проходов ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м3	0,125	1	0,125					
		2 ЭМ									1 396,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0275					351,26
	91.08.03-007	Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т	маш.-ч	1,37	6	1,0275	351,04	1,23	431,78		443,65
	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,37	6	1,0275	724,75	1,28	927,68		953,19
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,37	6	1,0275			341,86		351,26
		Итого прямые затраты									1 748,10
		ФОТ									351,26
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					323,16
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					161,58
		Всего по позиции							17 862,72		2 232,84
6	ГЭСН01-02-027-12	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 Объем=(300*3,5) / 1000	1000 м2	1,05	1	1,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,295					6 971,33
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	27,9		29,295			237,97		6 971,33
		2 ЭМ									3 939,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,625					1 048,89
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,378	887,54	1,36	1 207,05		456,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,378			399,58		151,04
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,44		1,512	1 299,64	1,22	1 585,56		2 397,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,44		1,512			399,58		604,16
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	0,7		0,735			1 476,97		1 085,57
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,7		0,735			399,58		293,69
		Итого прямые затраты									11 959,42
		ФОТ									8 020,22
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					7 138,00
	Пр/774-001.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					3 288,29
		Всего по позиции							21 319,72		22 385,71
		Итого по разделу 1 Досыпка посадок грунтом :									
		Итого прямые затраты (справочно)									34 125,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									7 386,29
		Эксплуатация машин									13 352,78
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 735,86
		Материалы									180,38
		Перевозка									9 470,00
		Строительные работы									48 832,27
		Строительные работы									39 362,27
		в том числе:									
		оплата труда									7 386,29
		эксплуатация машин и механизмов									13 352,78
		оплата труда машинистов (Отм)									3 735,86
		материалы									180,38
		накладные расходы									9 991,78
		сметная прибыль									4 715,18
		Перевозка									9 470,00
		Итого ФОТ (справочно)									11 122,15
		Итого накладные расходы (справочно)									9 991,78
		Итого сметная прибыль (справочно)									4 715,18
		Итого по разделу 1 Досыпка посадок грунтом									48 832,27
		Справочно									
		затраты труда рабочих				31,05358					
		затраты труда машинистов				9,6411					
Раздел 2. Ремонт покрытия											
7	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	8,96	1	8,96					
		Объем=(3200*3,5*0,08) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			193,536					48 118,86
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		193,536			248,63		48 118,86
		2 ЭМ									422 692,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			184,576					71 529,12
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		23,2064	887,54	1,36	1 207,05		28 011,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		23,2064			399,58		9 272,81
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		20,608	1 299,64	1,22	1 585,56		32 675,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		20,608			399,58		8 234,54
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		22,0416			1 632,30		35 978,50
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		22,0416			341,86		7 535,14
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		109,4016	2 391,60	1,2	2 869,92		313 973,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		109,4016			399,58		43 714,69
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		9,3184	1 043,14	1,24	1 293,49		12 053,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		9,3184			297,47		2 771,94
		4 М									2 777,24
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		62,72	35,71	1,24	44,28		2 777,24
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									545 117,33
		ФОТ									119 647,98
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					175 882,53
		Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					136 279,05
		Всего по позиции							95 678,45		857 278,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФСБЦ-02.2.05.04-2234	Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	1142,4	1	1142,4					2 770 011,55
		Объем=Ф1*100*1,275									
8	ФСБЦ-02.2.05.04-2234	Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	1142,4		1142,4	2 184,44	1,11	2 424,73		2 770 011,55
8.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2234_02-15-1-01-0050	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 50 км	т			1576,512			323,35		509 765,16
8.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2234_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			1576,512			239,47	-1	-377 527,33
Всего по позиции											2 902 249,38
9	ФСБЦ-01.7.13.01-0001	Лом асфальтобетонный	т	2000	1	2000		1,24			
Всего по позиции											
10	02-15-1-01-0002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	2000	1	2000			59,53		119 060,00
Всего по позиции											119 060,00
Итоги по разделу 2 Ремонт покрытия :											
Итого прямые затраты (справочно)											3 566 426,71
в том числе:											
Оплата труда рабочих											48 118,86
Эксплуатация машин											422 692,11
Оплата труда машинистов (Отм)											71 529,12
Материалы											2 905 026,62
Перевозка											119 060,00
Строительные работы											3 878 588,29
Строительные работы											3 759 528,29
в том числе:											
оплата труда											48 118,86
эксплуатация машин и механизмов											422 692,11
оплата труда машинистов (Отм)											71 529,12
материалы											2 905 026,62
накладные расходы											175 882,53
сметная прибыль											136 279,05
Перевозка											119 060,00
Итого ФОТ (справочно)											119 647,98
Итого накладные расходы (справочно)											175 882,53
Итого сметная прибыль (справочно)											136 279,05
Итого по разделу 2 Ремонт покрытия											3 878 588,29
Справочно											
затраты труда рабочих											193,536
затраты труда машинистов											184,576
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											3 600 552,02
в том числе:											
Оплата труда рабочих											55 505,15
Эксплуатация машин											436 044,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									75 264,98
		Материалы									2 905 207,00
		Перевозка									128 530,00
		Строительные работы									3 927 420,56
		Строительные работы									3 798 890,56
		в том числе:									
		оплата труда									55 505,15
		эксплуатация машин и механизмов									436 044,89
		оплата труда машинистов (Отм)									75 264,98
		материалы									2 905 207,00
		накладные расходы									185 874,31
		сметная прибыль									140 994,23
		Перевозка									128 530,00
		Всего ФОТ (справочно)									130 770,13
		Всего накладные расходы (справочно)									185 874,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									140 994,23
		ВСЕГО по смете									3 927 420,56
		Справочно									
		затраты труда рабочих					224,58958				
		затраты труда машинистов					194,2171				

Составил: Индивидуальный предприниматель

(А.А. Доржинов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Распоряжение Правительства Республики Калмыкия от 12.04.2024 № 120-р
Наименование субъекта Российской Федерации	8. Республика Калмыкия
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Республика Калмыкия
Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманьчский в Ики-Бурульском районе Республики Калмыкия	
(наименование стройки)	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-02-01

		общины			
Составлен	ресурсно-индексным	методом	(наименование работ и затрат)		
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)				
Составлен(а) в текущем уровне цен			II квартал 2024 года		
Сметная стоимость		21,59 тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	21,59	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	3,80	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	9,50	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Планировка обочин											
1	ГЭСН01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	9,6	1	9,6					
		Объем=(3200*2*1,5) / 1000									
	2 ЭМ										12 852,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,504					3 797,61
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,61		5,856	887,54	1,36	1 207,05		7 068,48
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		5,856			399,58		2 339,94
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,38		3,648	1 299,64	1,22	1 585,56		5 784,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		3,648			399,58		1 457,67
		Итого прямые затраты									16 650,21
		ФОТ									3 797,61
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					3 379,87
	Пр/774-001.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 557,02
		Всего по позиции							2 248,66		21 587,10
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									16 650,21
		в том числе:									
		Эксплуатация машин									12 852,60
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 797,61
		Строительные работы									21 587,10
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									12 852,60
		оплата труда машинистов (Отм)									3 797,61
		накладные расходы									3 379,87
		сметная прибыль									1 557,02
		Всего ФОТ (справочно)									3 797,61
		Всего накладные расходы (справочно)									3 379,87
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 557,02
		ВСЕГО по смете									21 587,10
		Справочно									
		затраты труда машинистов				9,504					

Составил: Индивидуальный предприниматель

(А.А. Доржинов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Заказчик

Администрация Ики-Бурульского районного муниципального образования Республики Калмыкия Республика Калмыкия, Ики-Бурульский район, пос. Ики-Бурул, ул. Октябрьская, 1

(наименование организации)

"Утвержден" " ____ " _____ 2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 4 865,22 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 1

Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманычский в Ики-Бурульском районе Республики Калмыкия

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	02-01-01	ремонт покрытия	3 927,42				3 927,42
2	02-02-01	обочины	21,59				21,59
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		3 949,01				3 949,01
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		3 949,01				3 949,01
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		3 949,01				3 949,01
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9		3 949,01				3 949,01
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
3	Пост Прав. РФ от 21.06.2010г №468, Методика по пр №421/пр от 04.08.2020г, п.167	Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия				84,51	84,51
						2,14%Г1:Г9	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					84,51	84,51
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства							
	Итого по Главам 1-11		3 949,01			84,51	4 033,52
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу вэксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
4	Договор	Проектные работы				25,00	25,00
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу вэксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					25,00	25,00
	Итого по Главам 1-12		3 949,01			109,51	4 058,52
Налоги и обязательные платежи							
5	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	789,80			16,90	806,70
			20%Г1.С:Г14.С	20%Г1.М:Г14.М	20%Г1.О:Г14.О	20%(Г1:Г14.П-ФЗ.П)	
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		789,80			16,90	806,70
	Итого по сводному расчету		4 738,81			126,41	4 865,22
	в том числе:						
	ОТ						55,51
	ЭМ						448,89
	ОТм						79,06
	М						2 905,21
	Перевозка						128,53
	НР						189,25
	СП						142,55
	прочие затраты						126,41

Руководитель проектной организации	_____	(Доржинов А.А.)
	[подпись (инициалы, фамилия)]	
Главный инженер проекта	_____	
	[подпись (инициалы, фамилия)]	
Начальник	_____	
	[подпись (инициалы, фамилия)]	
Заказчик	Глава Ики-Бурульского РМО РК (ахлаци)	(Кекеев А.А.)
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]	

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения от п. Зунда Толга до п. Приманычский в Ики-Бурульском районе Республики Калмыкия

№ смет/ Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во/ К-т кратности
1	2	3	4
Сводная ресурсная ведомость			
Ресурсы подрядчика			
Трудозатраты			
1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	0,52858
1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	29,295
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	1,23
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	193,536
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,782
4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	23,24035
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	170,69875
Машины и механизмы			
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	32,11915
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	25,768
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	3,41
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	22,0416
91.08.03-007	Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т	маш.-ч	1,19875
91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	109,4016
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	9,782
91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,19875
Материалы			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	66,52
02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,005
02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	1576,512
02-15-1-01-0050	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 50 км	т	1576,512
ФСБЦ-01.7.13.01-0001	Лом асфальтобетонный	т	2000
ФСБЦ-02.2.05.04-2234	Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	1142,4
Перевозка			
02-15-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км	т	200
02-15-1-01-0002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	2000