Заказчик: АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"БИН 040 440 000 219, БИК KCJBKZKX, КФ АО "Банк Центр Кредит", ИИК KZ688560000004419835

Наименование строительства и его адрес: Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12

Справка № 1 от 5 сентября 2024 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№ 25-05-24/43	29.07.2024 г.	БРК		АО	16
		Доп.соглашен.№ 2	27.08.2024 г.	БРК			

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**142 560 421,67**									
В том числе: в текущем месяце сентябрь	**142 560 421,67**	127 286 090,78							15 274 330,89	**142 560 421,67**
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	7 128 021,08									7 128 021,08
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	135 432 400,59									135 432 400,59

Заказчик:

Директор

Карагандинского областного филиала АО "НК "ҚазАвтоЖол"

_____ **Жумагулов Е.М.**

Подрядчик:

Заместитель председателя правления

ТОО "Караганды жолдары"

_____ **Дадиев М.К.**

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-24/43 от 29.07. 2024 года

АКТ выполненных работ №1
на Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12
за период август - сентябрь 2024 года

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
						Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1. Ликвидация пучинистых участков (200м2)				**914 450,62**		**0,00**		**914 450,62**		**914 450,62**	
1	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	100	655,5766	65 557,66			100,00	65 557,66	100,00	65 557,66	100%
2	Ликвидация пучин смесью щебеночной	м^3	100	8 488,9296	848 892,96			100,00	848 892,96	100,00	848 892,96	100%
3	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	м^3	122					122,00		122,00	-	100%
	Раздел 2. Устройство основания методом холодного ресайклирования толщиной 15 см с использованием материала от разборки существующей дорожной одежды в количестве 56%, с добавлением нового инертного материала в количестве 40% и цемента в количестве 4% (за исключением участков моста и устройства водопропускных труб)				**141 645 971,05**		**0,00**		**141 645 971,05**		**141 645 971,05**	
4	Основания толщиной 15 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	м^2	86 380,9	1 639,7834597	141 645 971,05			86 380,90	141 645 971,05	86 380,90	141 645 971,05	100%
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	3 146,0669514					3 146,0669514		3 146,0669514		100%
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5 319,9915602					5 319,9915602		5 319,9915602		100%
7	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	1 166,14215					1166,14215		1 166,14215		100%
	Раздел 3. Устройство асфальтобетонного покрытия в 1 слой (за исключением участков моста и устройства водопропускных труб)				**490 920 214,22**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
8	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	24,8493	242 091,525	6 015 804,93							
9	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	25,097793									

10	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	82 831	5 854,1416775	484 904 409,29							
11	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14 097,8362									
	Раздел 4. Устройство покрытия на мосту км 11+300 (42м)				**1 498 848,10**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
12	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	м^2	294	616,79946	181 339,04							
13	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,0882	497 285,94	43 860,62							
14	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,089082									
15	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	294	4 332,13755	1 273 648,44							
16	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,8092									
	Раздел 5. Устройство съезда км 0 (252м^2)				**1 523 225,60**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
17	Основания толщиной 15 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	м^2	252	1 639,78306	413 225,33							
18	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	9,1780576									
19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	15,520073									
20	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	3,402									
21	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,0756	242 084,79	18 301,61							
22	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,076356									
23	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	252	4 332,13754	1 091 698,66							
24	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30,6936									
	Раздел 6. Устройство водопропускной 2-очковой железобетонной трубы км 2+000 диаметром 1м				**15 703 661,75**							
25	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	м^3	450	1 770,4204	796 689,18							
26	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	м^2	1 500	427,76071	641 641,07							

27	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	450	382,9246	172 316,07							
28	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	450	259,32236	116 695,06							
29	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см, щебеночные покрытия, ширина 8,0 м	км	0,15	10 741 697,60	1 611 254,64							
30	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	219,6									
	Разборка существующей дорожной одежды											
31	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	80	616,7995	49 343,96							
32	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	12	1 277,223	15 326,68							
	Разборка существующей трубы											
33	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	96	603,4698	57 933,10							
34	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Разборка	$м^3$	5,04	69 013,659	347 828,84							
35	Откосные стенки. Разборка	$м^3$	3,92	25 111,806	98 438,28							
36	Фундаменты монолитные. Разборка	$м^3$	2,4	22 049,47	52 918,73							
	Устройство водопропускной трубы											
37	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	64	603,4698	38 622,07							
38	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	6,4	11 212,625	71 760,80							
39	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	48	382,9246	18 380,38							
40	Полив водой уплотняемого грунта	$м^3$	48	259,3223	12 447,47							
41	Забутовка смесью щебеночно-песчаной	$м^3$	7,2	8 488,903	61 120,10							
42	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	8,784									
43	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$	3,6	19 622,194	70 639,90							
44	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,004									
45	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	$м^3$	3,02	153 458,344	463 444,20							
46	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2									
47	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка	$м^3$	5,7	134 328,472	765 672,29							
48	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5	шт.	10									

49	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	$м^3$	4,2	339 320,48	1 425 146,02							
50	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13)	шт.	10									
51	Оголовки двухочковых труб входные/выходные, отверстие труб до 1,25 м. Сооружение	$м^3$	2	247 444,425	494 888,85							
52	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 14-132 (Блок 27)	шт.	4									
53	Портальные стенки. Установка	$м^3$	4,44	160 287,453	711 676,29							
54	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	4									
55	Откосные стенки. Установка	$м^3$	3,92	161 185,872	631 848,62							
56	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4									
57	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$	376,08	9 693,0823	3 645 374,39							
58	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	376,08									
59	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	$м^2$	11,68	12 374,749	144 537,07							
60	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,9936									
61	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	128	126,0258	16 131,30							
62	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	12,8	4 765,9195	61 003,77							
	Работы по укреплению откосов русел											
63	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	21,99	11 212,6367	246 565,88							
64	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	2,7	19 672,685	53 116,25							
65	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,753									
66	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	18	23 952,4456	431 144,02							
67	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	16									
68	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м	7	34 745,561	243 218,93							
69	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2									
70	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2									
	Работы по укреплению входного русла											
71	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	3,81	19 672,93	74 953,86							
72	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,2959									

73	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	$м^2$	7,4	13 496,847	99 876,67							
74	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,906									
75	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,016206	730 466,49	11 837,94							
76	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016206									
77	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	18	23 952,4456	431 144,02							
78	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	16									
	Работы по укреплению выходного русла											
79	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	4,485	19 672,825	88 232,62							
80	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,23415									
81	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	$м^2$	7,4	13 496,847	99 876,67							
82	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9058									
83	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,016206	730 466,49	11 837,94							
84	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016206									
85	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	22,5	23 952,4458	538 930,03							
86	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	20									
87	Копание рисбермы	$м^3$	9	561,058	5 049,52							
88	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$	4,5	21 720,604	97 742,72							
89	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	4,545									
	Восстановление дорожной одежды											
90	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	120	2 184,8515	262 182,18							
91	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,8									
92	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	22,68									
93	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия	т	0,021	242 069,048	5 083,45							
94	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,02121									
95	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	70	5 854,1417	409 789,92							
96	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,914									
	Раздел 7. Устройство водопропускной 3-очковой железобетонной трубы км 24+800 диаметром 1,5м				**33 745 440,53**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	

97	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	450	1 770,4204	796 689,18							
98	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	1 500	427,76071	641 641,07							
99	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	450	382,9246	172 316,07							
100	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	450	259,32236	116 695,06							
101	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см, щебеночные покрытия, ширина 8,0 м	км	0,15	10 741 697,60	1 611 254,64							
102	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	219,6									
	Разборка существующей дорожной одежды											
103	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	210	616,79943	129 527,88							
104	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	31,5	1 277,2232	40 232,53							
	Устройство водопропускной трубы											
105	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	525	603,46979	316 821,64							
106	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	52,5	11 212,651	588 664,18							
107	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	157,5	382,92463	60 310,63							
108	Полив водой уплотняемого грунта	$м^3$	157,5	259,32235	40 843,27							
109	Забутовка смесью щебеночно-песчаной	$м^3$	27	8 488,925	229 200,98							
110	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	32,94									
111	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	13,5	19 622,328	264 901,43							
112	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	18,765									
113	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	5,04	152 598,812	769 098,01							
114	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2									
115	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки БФ1	шт.	2									
116	Фундаменты сборные. Устройство	м3	18	155 390,2394	2 797 024,31							
117	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт.	30									
118	Звенья трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 3х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3/3 м	м3	34,2	302 047,4085	10 330 021,37							
119	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт.	18									
120	Оголовки круглых труб трехочковых, отверстие 3х(1,5-2) м. Сооружение	м3	13,26	187 275,241	2 483 269,70							

121	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт.	6									
122	Откосные стенки. Установка	м3	8,32	156 982,310	1 306 092,82							
123	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ7пл (Блок № 41пл)	шт.	4									
124	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2	585,19	9 693,08242	5 672 294,90							
125	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	585,19									
126	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м2	24,73	12 374,778	306 028,26							
127	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	19,0421									
128	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	367,5	126,02582	46 314,49							
129	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	36,75	4 765,9654	175 149,23							
	Работы по укреплению откосов русел											
130	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	36,3405	11 212,6743	407 474,19							
131	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	м3	3,375	19 672,954	66 396,22							
132	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,69125									
133	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	22,5	23 952,4458	538 930,03							
134	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	20									
135	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м	7	34 745,561	243 218,93							
136	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2									
137	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2									
	Работы по укреплению входного русла											
138	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	6,6383	19 672,847	130 594,26							
139	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,227237									
140	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	13,88	13 496,842	187 336,17							
141	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,48516									
142	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,267884									
143	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,030636	730 450,124	22 378,07							
144	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,030636									
145	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	30,375	23 952,4458	727 555,54							

146	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	27									
	Работы по укреплению выходного русла											
147	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	8,157	19 672,928	160 472,07							
148	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,33823									
149	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	13,88	13 496,842	187 336,17							
150	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,69891									
151	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,030636	730 450,124	22 378,07							
152	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,030636									
153	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	40,5	23 952,4457	970 074,05							
154	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	36									
155	Копание рисбермы	$м^3$	15	561,057	8 415,86							
156	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	7,5	21 720,712	162 905,34							
157	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	7,575									
	Восстановление дорожной одежды											
158	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	180	2 184,85144	393 273,26							
159	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,7									
160	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	34,02									
161	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия	т	0,0315	242 087,937	7 625,77							
162	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,031815									
163	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	105	5 854,1417	614 684,88							
164	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,871									
	Раздел 8. Укрепление обочин (за исключением участков съездов, мостов и устройства водопропускных труб)				**47 956 373,68**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
165	Укрепление обочин щебнем, толщина 7 см	$м^2$	47 292	1 014,0483312	47 956 373,68							
166	Смесь щебеночно-песчаная С-5 фракцией 0-40мм	$м^3$	4 038,7368									
	Раздел 9. Разметка проезжей части				**643 417,52**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
167	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	11,9	54 068,699	643 417,52							
168	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	214,4975									

169	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	76,6122									
	ИТОГО:				**734 551 603,07**				**142 560 421,67**			
	в том числе НДС, 12%				**78 701 957,47**				**15 274 330,89**			

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Тусупбаев А.А.

Представитель по осуществлению технического надзора
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Бектимиров Р.Д.

Подрядчик:
Заместитель председателя правления
ТОО "Караганды жолдары"

Далиев М.К.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Куатов Н.А.

Приложение № 4
к Договору №ГЗ-091-01/24 оказания
государственных услуг по организации выполнения
государственного задания ремонтных работ
на автомобильных дорогах республиканского значения от
"25" декабря 2023 года

Реестр сводной информации по среднему ремонту автодорог республиканского значения
к Акту № 1 от "05" сентября 2024 года

№	Наименование работ *	ед. изм.	План на текущий год	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
а/д Р-37 "Бастау-Актау-Темиртау" км 0-12 Карагандинской области ТОО "Караганды жолдары"						
1	Ресайклирование	км	11,9	11,9	100%	11,9
	Устройство а/б покрытия верхнего слоя	км	11,9	0	0%	0

Заместитель Директора
КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____ **А.Тусупбаев**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Карагандинский областной филиал АО " НК"КазАвтоЖол",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Караганда,район им.Казыбек би, Республики , 42** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**130941002991**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганды жолдары",Республика Казахстан, г. Караганда, ул.Пригоды, строение 55/3** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**040440000219**

Договор (контракт) №25-05-24 /43 от 29.07.24 ср.рем ад Р-37 "Бастау-Актау-Темиртау"км 0-12

Номер документа	Дата составления
179	05.09.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау-Актау-Темиртау" км 0-12			Работа	1	142 560 421,67	142 560 421,67	15 274 330,89
				Итого	1	x	142 560 421,67	15 274 330,89

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Заместитель Председателя Правления ТОО "Караганды жолдары" / _____ / Дадиев М.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 05.09.2024

М.П.

Заказчик: АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"БИН 040 440 000 219, БИК KCJBKZKX, КФ АО "Банк Центр Кредит", ИИК KZ688560000004419835

Наименование строительства и его адрес: Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12

Справка № 1 от 12 сентября 2024 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код		Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчика		Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
			№ 25-05-24/43	29.07.2024 г.	БРК		АО	16
			Доп.соглашен.№ 2	27.08.2024 г.	БРК			

Наименование пусковых комплексов, объектов			из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**242 843 226,37**									
В том числе: в текущем месяце сентябрь	**100 282 804,70**	89 538 218,48							10 744 586,22	**100 282 804,70**
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	12 142 161,32									5 014 140,24
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	**230 701 065,05**									**95 268 664,46**

Заказчик:

Директор

Карагандинского областного филиала АО "НК "ҚазАвтоЖол"

_____**Жумагулов Е.М.**

Подрядчик:

Заместитель председателя правления

ТОО "Караганды жолдары"

_____**Дадиев М.К.**

Заказчик: АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"БИН 040 440 000 219, БИК KCJBKZKX, КФ АО "Банк Центр Кредит", ИИК KZ688560000004419835

Наименование строительства и его адрес: Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12

Справка № 1 от 12 сентября 2024 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№ 25-05-24/43	29.07.2024 г.	БРК		АО	16
		Доп.соглашен.№ 2	27.08.2024 г.	БРК			

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**242 843 226,37**									
В том числе: в текущем месяце сентябрь	**100 282 804,70**	89 538 218,48							10 744 586,22	**100 282 804,70**
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	12 142 161,32									5 014 140,24
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	**230 701 065,05**									**95 268 664,46**

Заказчик:

Директор

Карагандинского областного филиала АО "НК "ҚазАвтоЖол"

_____**Жумагулов Е.М.**

Подрядчик:

Заместитель председателя правления

ТОО "Караганды жолдары"

_____**Дадиев М.К.**

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-24/43 от 29.07. 2024 года

АКТ выполненных работ № 2

на Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12
за период сентябрь 2024 года

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
						Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1. Ликвидация пучинистых участков (200м2)				**914 450,62**		**914 450,62**				**914 450,62**	
1	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	100	655,5766	65 557,66	100,00	**65 557,66**			100,00	65 557,66	100%
2	Ликвидация пучин смесью щебеночной	м^3	100	8 488,9296	848 892,96	100,00	**848 892,96**			100,00	848 892,96	100%
3	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	м^3	122			122,00				122,00		100%
	Раздел 2. Устройство основания методом холодного ресайклирования толщиной 15 см с использованием материала от разборки существующей дорожной одежды в количестве 56%, с добавлением нового инертного материала в количестве 40% и цемента в количестве 4% (за исключением участков моста и устройства водопропускных труб)				**141 645 971,05**		**141 645 971,05**				**141 645 971,05**	
4	Основания толщиной 15 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	м^2	86 380,9	1 639,7834597	141 645 971,05	86 380,90	**141 645 971,05**			86 380,90	141 645 971,05	100%
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	3 146,0669514			3 146,0669514				3 146,0669514		100%
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5 319,9915602			5 319,9915602				5 319,9915602		100%
7	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	1 166,14215			1 166,14215				1 166,14215		100%
	Раздел 3. Устройство асфальтобетонного покрытия в 1 слой (за исключением участков моста и устройства водопропускных труб)				**490 920 214,22**		**0,00**		**95 420 983,08**		**95 420 983,08**	
8	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	24,8493	242 091,525	6 015 804,93			4,83	1 169 302,07	4,83	1 169 302,07	19%
9	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	25,097793					4,8783		4,8783		19%
10	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	82 831	5 854,1416775	484 904 409,29			16100	94 251 681,01	16100	94 251 681,01	19%
11	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14 097,8362					2740,22		2740,22		19%

	Раздел 4. Устройство покрытия на мосту км 11+300 (42м)				**1 498 848,10**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
12	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	294	616,79946	181 339,04							
13	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,0882	497 285,94	43 860,62							
14	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,089082									
15	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	294	4 332,13755	1 273 648,44							
16	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,8092									
	Раздел 5. Устройство съезда км 0 (252$м^2$)				**1 523 225,60**		**0,00**		**1 523 225,60**		**1 523 225,60**	
17	Основания толщиной 15 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	252	1 639,78306	413 225,33			252	413 225,33	252	413 225,33	100%
18	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	9,1780576					9,1780576		9,1780576		100%
19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,520073					15,520073		15,520073		100%
20	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	3,402					3,402		3,402		100%
21	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,0756	242 084,79	18 301,61			0,0756	18 301,61	0,0756	18 301,61	100%
22	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,076356					0,076356		0,076356		100%
23	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	252	4 332,13754	1 091 698,66			252	1 091 698,66	252	1 091 698,66	100%
24	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30,6936					30,6936		30,6936		100%
	Раздел 6. Устройство водопропускной 2-очковой железобетонной трубы км 2+000 диаметром 1м				**15 703 661,75**							
25	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	450	1 770,4204	796 689,18							
26	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	1 500	427,76071	641 641,07							
27	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	450	382,9246	172 316,07							
28	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	450	259,32236	116 695,06							
29	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см, щебеночные покрытия, ширина 8,0 м	км	0,15	10 741 697,60	1 611 254,64							
30	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	219,6									
	Разборка существующей дорожной одежды											

31	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	80	616,7995	49 343,96							
32	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	12	1 277,223	15 326,68							
	Разборка существующей трубы											
33	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	96	603,4698	57 933,10							
34	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Разборка	$м^3$	5,04	69 013,659	347 828,84							
35	Откосные стенки. Разборка	$м^3$	3,92	25 111,806	98 438,28							
36	Фундаменты монолитные. Разборка	$м^3$	2,4	22 049,47	52 918,73							
	Устройство водопропускной трубы											
37	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	64	603,4698	38 622,07							
38	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	6,4	11 212,625	71 760,80							
39	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	48	382,9246	18 380,38							
40	Полив водой уплотняемого грунта	$м^3$	48	259,3223	12 447,47							
41	Забутовка смесью щебеночно-песчаной	$м^3$	7,2	8 488,903	61 120,10							
42	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	8,784									
43	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$	3,6	19 622,194	70 639,90							
44	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,004									
45	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	$м^3$	3,02	153 458,344	463 444,20							
46	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2									
47	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка	$м^3$	5,7	134 328,472	765 672,29							
48	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5	шт.	10									
49	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	$м^3$	4,2	339 320,48	1 425 146,02							
50	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13)	шт.	10									
51	Оголовки двухочковых труб входные/выходные, отверстие труб до 1,25 м. Сооружение	$м^3$	2	247 444,425	494 888,85							
52	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 14-132 (Блок 27)	шт.	4									
53	Портальные стенки. Установка	$м^3$	4,44	160 287,453	711 676,29							
54	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	4									
55	Откосные стенки. Установка	$м^3$	3,92	161 185,872	631 848,62							
56	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4									

57	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$	376,08	9 693,0823	3 645 374,39							
58	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	376,08									
59	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	$м^2$	11,68	12 374,749	144 537,07							
60	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,9936									
61	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	128	126,0258	16 131,30							
62	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	12,8	4 765,9195	61 003,77							
	Работы по укреплению откосов русел											
63	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	21,99	11 212,6367	246 565,88							
64	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	2,7	19 672,685	53 116,25							
65	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,753									
66	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	18	23 952,4456	431 144,02							
67	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	16									
68	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м	7	34 745,561	243 218,93							
69	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2									
70	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2									
	Работы по укреплению входного русла											
71	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	3,81	19 672,93	74 953,86							
72	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,2959									
73	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	$м^2$	7,4	13 496,847	99 876,67							
74	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,906									
75	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,016206	730 466,49	11 837,94							
76	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016206									
77	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	18	23 952,4456	431 144,02							
78	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	16									
	Работы по укреплению выходного русла											
79	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	4,485	19 672,825	88 232,62							
80	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,23415									
81	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	$м^2$	7,4	13 496,847	99 876,67							
82	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9058									
83	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,016206	730 466,49	11 837,94							
84	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016206									

85	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	22,5	23 952,4458	538 930,03							
86	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	20									
87	Копание рисбермы	$м^3$	9	561,058	5 049,52							
88	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$	4,5	21 720,604	97 742,72							
89	Камень буговый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	4,545									
	Восстановление дорожной одежды											
90	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	120	2 184,8515	262 182,18							
91	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,8									
92	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	22,68									
93	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия	т	0,021	242 069,048	5 083,45							
94	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,02121									
95	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	70	5 854,1417	409 789,92							
96	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,914									
	Раздел 7. Устройство водопропускной 3-очковой железобетонной трубы км 24+800 диаметром 1,5м				33 745 440,53		0,00		3 338 596,02		3 338 596,02	
97	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	450	1 770,4204	796 689,18			450	796 689,18	450	796 689,18	100%
98	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	1 500	427,76071	641 641,07			1 500	641 641,07	1 500	641 641,07	100%
99	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	450	382,9246	172 316,07			450	172 316,07	450	172 316,07	100%
100	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	450	259,32236	116 695,06			450	116 695,06	450	116 695,06	100%
101	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см, щебеночные покрытия, ширина 8,0 м	км	0,15	10 741 697,60	1 611 254,64			0,15	1 611 254,64	0,15	1 611 254,64	100%
102	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	219,6					219,6	-	219,6	-	100%
	Разборка существующей дорожной одежды											
103	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	210	616,79943	129 527,88							
104	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	31,5	1 277,2232	40 232,53							
	Устройство водопропускной трубы											
105	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	525	603,46979	316 821,64							
106	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	52,5	11 212,651	588 664,18							
107	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	157,5	382,92463	60 310,63							
108	Полив водой уплотняемого грунта	$м^3$	157,5	259,32235	40 843,27							
109	Забуговка смесью щебеночно-песчаной	$м^3$	27	8 488,925	229 200,98							
110	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	32,94									

111	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	13,5	19 622,328	264 901,43							
112	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	18,765									
113	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	5,04	152 598,812	769 098,01							
114	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2									
115	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки БФ1	шт.	2									
116	Фундаменты сборные. Устройство	м3	18	155 390,2394	2 797 024,31							
117	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт.	30									
118	Звенья трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 3х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3/3 м	м3	34,2	302 047,4085	10 330 021,37							
119	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт.	18									
120	Оголовки круглых труб трехочковых, отверстие 3х(1,5-2) м. Сооружение	м3	13,26	187 275,241	2 483 269,70							
121	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт.	6									
122	Откосные стенки. Установка	м3	8,32	156 982,310	1 306 092,82							
123	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ7пл (Блок № 41пл)	шт.	4									
124	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2	585,19	9 693,08242	5 672 294,90							
125	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	585,19									
126	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м2	24,73	12 374,778	306 028,26							
127	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	19,0421									
128	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	367,5	126,02582	46 314,49							
129	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	36,75	4 765,9654	175 149,23							
	Работы по укреплению откосов русел											
130	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	36,3405	11 212,6743	407 474,19							
131	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	м3	3,375	19 672,954	66 396,22							
132	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,69125									
133	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	22,5	23 952,4458	538 930,03							
134	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	20									
135	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м	7	34 745,561	243 218,93							
136	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2									
137	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2									
	Работы по укреплению входного русла											
138	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	6,6383	19 672,847	130 594,26							

139	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,227237									
140	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	13,88	13 496,842	187 336,17							
141	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,48516									
142	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,267884									
143	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,030636	730 450,124	22 378,07							
144	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,030636									
145	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	30,375	23 952,4458	727 555,54							
146	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	27									
	Работы по укреплению выходного русла											
147	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	8,157	19 672,928	160 472,07							
148	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,33823									
149	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	13,88	13 496,842	187 336,17							
150	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,69891									
151	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,030636	730 450,124	22 378,07							
152	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,030636									
153	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	40,5	23 952,4457	970 074,05							
154	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	36									
155	Копание рисбермы	$м^3$	15	561,057	8 415,86							
156	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	7,5	21 720,712	162 905,34							
157	Камень буговый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	7,575									
	Восстановление дорожной одежды											
158	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	180	2 184,85144	393 273,26							
159	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,7									
160	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	34,02									
161	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия	т	0,0315	242 087,937	7 625,77							
162	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,031815									
163	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	105	5 854,1417	614 684,88							
164	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,871									
	Раздел 8. Укрепление обочин (за исключением участков съездов, мостов и устройства водопропускных труб)				**47 956 373,68**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	

165	Укрепление обочин щебнем, толщина 7 см	$м^2$	47 292	1 014,0483312	47 956 373,68							
166	Смесь щебеночно-песчаная С-5 фракцией 0-40мм	$м^3$	4 038,7368									
	Раздел 9. Разметка проезжей части				**643 417,52**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
167	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	11,9	54 068,699	643 417,52							
168	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	214,4975									
169	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	76,6122									
	ИТОГО:				**734 551 603,07**		**142 560 421,67**		**100 282 804,70**		**242 843 226,37**	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Тусупбаев А.А.

Представитель по осуществлению технического надзора
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Бектимиров Р.Д.

Подрядчик:
Заместитель председателя правления
ТОО "Караганды жолдары"

Даулев М.К.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Куатов Н.А.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Карагандинский областной филиал АО " НК"КазАвтоЖол",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Караганда,район им.Казыбек би, Республики , 42** — **130941002991**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганды жолдары",Республика Казахстан, г. Караганда, ул.Пригоды, строение 55/3** — **040440000219**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №25-05-24 /43 от 29.07.24 ср.рем ад Р-37 "Бастау-Актау-Темиртау"км 0-12

Номер документа	Дата составления
180	12.09.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау-Актау-Темиртау" км 0-12			Работа	1	100 282 804,70	100 282 804,70	10 744 586,22
				Итого	1	x	100 282 804,70	10 744 586,22

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Заместитель Председателя Правления ТОО "Караганды жолдары" / _____ / Дадиев М.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 12.09.2024

М.П.

Заказчик: АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"БИН 040 440 000 219, БИК KCJBKZKX, КФ АО "Банк Центр Кредит", ИИК KZ688560000004419835

Наименование строительства и его адрес: Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12

Справка № 3 от 24 сентября 2024 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№ 25-05-24/43	29.07.2024 г.	БРК		АО	16
		Доп.соглашение № 2	27.08.2024 г.	БРК			

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**644 133 449,37**									
В том числе: в текущем месяце сентябрь	**401 290 223,00**	358 294 841,96							42 995 381,04	**401 290 223,00**
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	32 206 672,47									20 064 511,15
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	**611 926 776,90**									**381 225 711,85**

Заказчик:
Директор
Карагандинского областного филиала АО "НК "ҚазАвтоЖол"
_____**Жумагулов Е.М.**

Подрядчик:
Заместитель председателя правления
ТОО "Караганды жолдары"
_____**Дадиев М.К.**

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-24/43 от 29.07. 2024 года

АКТ выполненных работ № 3
на Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12
за период сентябрь 2024 года

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
						Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1. Ликвидация пучинистых участков (200м2)				**914 450,62**		**914 450,62**				**914 450,62**	
1	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 2	м³	100	655,5766	65 557,66	100,00	65 557,66			100,00	65 557,66	100%
2	Ликвидация пучин смесью щебеночной	м³	100	8 488,9296	848 892,96	100,00	848 892,96			100,00	848 892,96	100%
3	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	м³	122			122,00				122,00		100%
	Раздел 2. Устройство основания методом холодного ресайклирования толщиной 15 см с использованием материала от разборки существующей дорожной одежды в количестве 56%, с добавлением нового инертного материала в количестве 40% и цемента в количестве 4% (за исключением участков моста и устройства водопропускных труб)				**141 645 971,05**		**141 645 971,05**				**141 645 971,05**	
4	Основания толщиной 15 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	м²	86 380,9	1 639,7834597	141 645 971,05	86 380,90	141 645 971,05			86 380,90	141 645 971,05	100%
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	3 146,0669514			3 146,0669514				3 146,0669514		100%
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	5 319,9915602			5 319,9915602				5 319,9915602		100%
7	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	1 166,14215			1 166,14215				1 166,14215		100%
	Раздел 3. Устройство асфальтобетонного покрытия в 1 слой (за исключением участков моста и устройства водопропускных труб)				**490 920 214,22**		**95 420 983,08**		**395 499 231,14**		**490 920 214,22**	
8	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	24,8493	242 091,525	6 015 804,93	4,8300	1 169 302,07	20,0193	4 846 502,86	24,8493	6 015 804,93	100%
9	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	25,097793			4,8783		20,219493		25,0978		100%
10	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	82 831	5 854,1416775	484 904 409,29	16 100,00	94 251 681,01	66731	390 652 728,28	82 831,00	484 904 409,29	100%

11	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14 097,8362			2740,2200		11357,6162		14097,8362		100%
	Раздел 4. Устройство покрытия на мосту км 11+300 (42м)				**1 498 848,10**		**0,00**		**1 498 848,10**		**1 498 848,10**	
12	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	294	616,79946	181 339,04			294	181 339,04	294	181 339,04	100%
13	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,0882	497 285,94	43 860,62			0,0882	43 860,62	0,0882	43 860,62	100%
14	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,089082					0,089082		0,089082		100%
15	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	294	4 332,13755	1 273 648,44			294	1 273 648,44	294	1 273 648,44	100%
16	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,8092					35,8092		35,8092		100%
	Раздел 5. Устройство съезда км 0 (252$м^2$)				**1 523 225,60**		**1 523 225,60**		**0,00**		**1 523 225,60**	
17	Основания толщиной 15 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	252	1 639,78306	413 225,33	252,00	413 225,33			252	413 225,33	100%
18	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	9,1780576			9,1780576				9,1780576		100%
19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,520073			15,520073				15,520073		100%
20	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	3,402			3,402				3,402		100%
21	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,0756	242 084,79	18 301,61	0,0756	18 301,61			0,0756	18 301,61	100%
22	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,076356			0,076356				0,076356		100%
23	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	252	4 332,13754	1 091 698,66	252,00	1 091 698,66			252	1 091 698,66	100%
24	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30,6936			30,6936				30,6936		100%
	Раздел 6. Устройство водопропускной 2-очковой железобетонной трубы км 2+000 диаметром 1м				**15 703 661,75**				**4 292 143,76**		**4 292 143,76**	
25	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	450	1 770,4204	796 689,18					-	-	
26	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	1 500	427,76071	641 641,07					-	-	
27	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	450	382,9246	172 316,07					-	-	
28	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	450	259,32236	116 695,06					-	-	
29	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см, щебеночные покрытия, ширина 8,0 м	км	0,15	10 741 697,60	1 611 254,64					-	-	
30	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	219,6							-	-	
	Разборка существующей дорожной одежды										-	

31	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	80	616,7995	49 343,96			80,00	49 343,96	80	49 343,96	100%
32	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	12	1 277,223	15 326,68			12,00	15 326,68	12	15 326,68	100%
	Разборка существующей трубы											
33	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	96	603,4698	57 933,10			96,00	57 933,10	96	57 933,10	100%
34	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Разборка	$м^3$	5,04	69 013,659	347 828,84			5,04	347 828,84	5,04	347 828,84	100%
35	Откосные стенки. Разборка	$м^3$	3,92	25 111,806	98 438,28			3,92	98 438,28	3,92	98 438,28	100%
36	Фундаменты монолитные. Разборка	$м^3$	2,4	22 049,47	52 918,73			2,40	52 918,73	2,4	52 918,73	100%
	Устройство водопропускной трубы											
37	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	64	603,4698	38 622,07			64,00	38 622,07	64,00	38 622,07	100%
38	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	6,4	11 212,625	71 760,80			6,40	71 760,80	6,40	71 760,80	100%
39	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	48	382,9246	18 380,38			48,00	18 380,38	48,00	18 380,38	100%
40	Полив водой уплотняемого грунта	$м^3$	48	259,3223	12 447,47			48,00	12 447,47	48,00	12 447,47	100%
41	Забутовка смесью щебеночно-песчаной	$м^3$	7,2	8 488,903	61 120,10			7,20	61 120,10	7,20	61 120,10	100%
42	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	8,784					8,784	-	8,784	-	100%
43	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$	3,6	19 622,194	70 639,90			3,60	70 639,90	3,60	70 639,90	100%
44	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,004					5,004	-	5,00	-	100%
45	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	$м^3$	3,02	153 458,344	463 444,20							0%
46	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2									0%
47	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка	$м^3$	5,7	134 328,472	765 672,29			5,70	765 672,29	5,70	765 672,29	100%
48	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5	шт.	10					10,00	-	10,00		100%
49	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	$м^3$	4,2	339 320,48	1 425 146,02			4,20	1 425 146,02	4,20	1 425 146,02	100%
50	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13)	шт.	10					10,00	-	10,00		100%
51	Оголовки двухочковых труб входные/выходные, отверстие труб до 1,25 м. Сооружение	$м^3$	2	247 444,425	494 888,85			2,00	494 888,85	2,00	494 888,85	100%
52	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 14-132 (Блок 27)	шт.	4					4,00	-	4,00		100%
53	Портальные стенки. Установка	$м^3$	4,44	160 287,453	711 676,29			4,44	711 676,29	4,44	711 676,29	100%
54	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	4					4,00	-	4,00		100%
55	Откосные стенки. Установка	$м^3$	3,92	161 185,872	631 848,62							

56	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4									
57	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$	376,08	9 693,0823	3 645 374,39							
58	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	376,08									
59	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	$м^2$	11,68	12 374,749	144 537,07							
60	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,9936									
61	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	128	126,0258	16 131,30							
62	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	12,8	4 765,9195	61 003,77							
	Работы по укреплению откосов русел											
63	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	21,99	11 212,6367	246 565,88							
64	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	2,7	19 672,685	53 116,25							
65	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,753									
66	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	18	23 952,4456	431 144,02							
67	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	16									
68	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м	7	34 745,561	243 218,93							
69	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2									
70	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2									
	Работы по укреплению входного русла											
71	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	3,81	19 672,93	74 953,86							
72	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,2959									
73	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	$м^2$	7,4	13 496,847	99 876,67							
74	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,906									
75	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,016206	730 466,49	11 837,94							
76	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016206									
77	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	18	23 952,4456	431 144,02							
78	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	16									
	Работы по укреплению выходного русла											
79	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	4,485	19 672,825	88 232,62							
80	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,23415									
81	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	$м^2$	7,4	13 496,847	99 876,67							
82	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9058									
83	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,016206	730 466,49	11 837,94							

84	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016206									
85	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	22,5	23 952,4458	538 930,03							
86	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	20									
87	Копание рисбермы	$м^3$	9	561,058	5 049,52							
88	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$	4,5	21 720,604	97 742,72							
89	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	4,545									
	Восстановление дорожной одежды											
90	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	120	2 184,8515	262 182,18							
91	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,8									
92	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	22,68									
93	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия	т	0,021	242 069,048	5 083,45							
94	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,02121									
95	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	70	5 854,1417	409 789,92							
96	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,914									
	Раздел 7. Устройство водопропускной 3-очковой железобетонной трубы км 24+800 диаметром 1,5м				**33 745 440,53**		**3 338 596,02**		**0,00**		**3 338 596,02**	
97	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	450	1 770,4204	796 689,18	450,00	796 689,18			450	796 689,18	100%
98	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	1 500	427,76071	641 641,07	1 500,00	641 641,07			1 500	641 641,07	100%
99	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	450	382,9246	172 316,07	450,00	172 316,07			450	172 316,07	100%
100	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	450	259,32236	116 695,06	450,00	116 695,06			450	116 695,06	100%
101	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см, щебеночные покрытия, ширина 8,0 м	км	0,15	10 741 697,60	1 611 254,64	0,15	1 611 254,64			0,15	1 611 254,64	100%
102	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	219,6			219,60				219,6	-	100%
	Разборка существующей дорожной одежды											
103	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	210	616,79943	129 527,88							
104	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	31,5	1 277,2232	40 232,53							
	Устройство водопропускной трубы											
105	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	525	603,46979	316 821,64							
106	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	52,5	11 212,651	588 664,18							
107	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	157,5	382,92463	60 310,63							

108	Полив водой уплотняемого грунта	$м^3$	157,5	259,32235	40 843,27								
109	Забутовка смесью щебеночно-песчаной	$м^3$	27	8 488,925	229 200,98								
110	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	32,94										
111	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	13,5	19 622,328	264 901,43								
112	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	18,765										
113	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	5,04	152 598,812	769 098,01								
114	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2										
115	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки БФ1	шт.	2										
116	Фундаменты сборные. Устройство	м3	18	155 390,2394	2 797 024,31								
117	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт.	30										
118	Звенья трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 3х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах, на автомобильных дорогах) до 3/3 м	м3	34,2	302 047,4085	10 330 021,37								
119	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт.	18										
120	Оголовки круглых труб трехочковых, отверстие 3х(1,5-2) м. Сооружение	м3	13,26	187 275,241	2 483 269,70								
121	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт.	6										
122	Откосные стенки. Установка	м3	8,32	156 982,310	1 306 092,82								
123	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ7пл (Блок № 41пл)	шт.	4										
124	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2	585,19	9 693,08242	5 672 294,90								
125	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	585,19										
126	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м2	24,73	12 374,778	306 028,26								
127	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	19,0421										
128	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	367,5	126,02582	46 314,49								
129	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	36,75	4 765,9654	175 149,23								
	Работы по укреплению откосов русел												
130	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	36,3405	11 212,6743	407 474,19								
131	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	м3	3,375	19 672,954	66 396,22								
132	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,69125										
133	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	22,5	23 952,4458	538 930,03								
134	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	20										
135	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м	7	34 745,561	243 218,93								
136	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2										
137	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2										

	Работы по укреплению входного русла											
138	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	6,6383	19 672,847	130 594,26							
139	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,227237									
140	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	13,88	13 496,842	187 336,17							
141	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,48516									
142	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,267884									
143	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,030636	730 450,124	22 378,07							
144	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,030636									
145	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	30,375	23 952,4458	727 555,54							
146	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	27									
	Работы по укреплению выходного русла											
147	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	8,157	19 672,928	160 472,07							
148	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,33823									
149	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	13,88	13 496,842	187 336,17							
150	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,69891									
151	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,030636	730 450,124	22 378,07							
152	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,030636									
153	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	40,5	23 952,4457	970 074,05							
154	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	36									
155	Копание рисбермы	$м^3$	15	561,057	8 415,86							
156	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	7,5	21 720,712	162 905,34							
157	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	7,575									
	Восстановление дорожной одежды											
158	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	180	2 184,85144	393 273,26							
159	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,7									
160	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	34,02									
161	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия	т	0,0315	242 087,937	7 625,77							
162	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,031815									
163	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	105	5 854,1417	614 684,88							

164	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,871									
	Раздел 8. Укрепление обочин (за исключением участков съездов, мостов и устройства водопропускных труб)				**47 956 373,68**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
165	Укрепление обочин щебнем, толщина 7 см	$м^2$	47 292	1 014,0483312	47 956 373,68							
166	Смесь щебеночно-песчаная С-5 фракцией 0-40мм	$м^3$	4 038,7368									
	Раздел 9. Разметка проезжей части				**643 417,52**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
167	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	11,9	54 068,699	643 417,52							
168	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	214,4975									
169	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	76,6122									
	ИТОГО:				**734 551 603,07**		**242 843 226,37**		**401 290 223,00**		**644 133 449,37**	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Тусупбаев А.А.

Представитель по осуществлению технического надзора
Заместитель директора
КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Бектимиров Р.Д.

Подрядчик:
Заместитель председателя правления
ТОО "Қарағанды жолдары"

Дадиев М.К.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Куатов Н.А.

аказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-24/43 от 29.07. 2024 года

АКТ выполненных работ № 4
на Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12
за период октябрь 2024 года

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. измер	количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
						Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1. Ликвидация пучинистых участков (200м2)				**914 450,62**		**914 450,62**				**914 450,62**	
1	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 2	м³	100	655,5766	65 557,66	100,00	**65 557,66**			100,00	65 557,66	100%
2	Ликвидация пучин смесью щебеночной	м³	100	8 488,9296	848 892,96	100,00	**848 892,96**			100,00	848 892,96	100%
3	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	м³	122			122,00				122,00		100%
	Раздел 2. Устройство основания методом холодного ресайклирования толщиной 15 см с использованием материала от разборки существующей дорожной одежды в количестве 56%, с добавлением нового инертного материала в количестве 40% и цемента в количестве 4% (за исключением участков моста и устройства водопропускных труб)				**141 645 971,05**		**141 645 971,05**				**141 645 971,05**	
4	Основания толщиной 15 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	м²	86 380,9	1 639,7834597	141 645 971,05	86 380,90	**141 645 971,05**			86 380,90	141 645 971,05	100%
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	3 146,0669514			3 146,0669514				3 146,0669514		100%
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	5 319,9915602			5 319,9915602				5 319,9915602		100%
7	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	1 166,14215			1 166,14215				1 166,14215		100%
	Раздел 3. Устройство асфальтобетонного покрытия в 1 слой (за исключением участков моста и устройства водопропускных труб)				**490 920 214,22**		**490 920 214,22**		**0,00**		**490 920 214,22**	
8	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	24,8493	242 091,525	6 015 804,93	24,8493	6 015 804,93			24,8493	6 015 804,93	100%
9	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	25,097793			25,0978				25,0978		100%
10	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	82 831	5 854,1416775	484 904 409,29	82 831,00	484 904 409,29			82 831,00	484 904 409,29	100%

1	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14 097,8362			14097,8362				14097,8362		100%
	Раздел 4. Устройство покрытия на мосту км 11+300 (42м)				**1 498 848,10**		**1 498 848,10**		**0,00**		**1 498 848,10**	
12	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	294	616,79946	181 339,04	294,00	181 339,04			294,00	181 339,04	100%
13	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,0882	497 285,94	43 860,62	0,0882000	43 860,62			0,088200	43 860,62	100%
14	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,089082			0,0890820				0,089082	-	100%
15	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	294	4 332,13755	1 273 648,44	294,00	1 273 648,44			294,00	1 273 648,44	100%
16	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,8092			35,81				35,81	-	100%
	Раздел 5. Устройство съезда км 0 (252$м^2$)				**1 523 225,60**		**1 523 225,60**		**0,00**		**1 523 225,60**	
17	Основания толщиной 15 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	252	1 639,78306	413 225,33	252,00	413 225,33			252	413 225,33	100%
18	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	9,1780576			9,1780576				9,1780576		100%
19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,520073			15,520073				15,520073		100%
20	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	3,402			3,402				3,402		100%
21	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,0756	242 084,79	18 301,61	0,0756	18 301,61			0,0756	18 301,61	100%
22	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,076356			0,076356				0,076356		100%
23	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	252	4 332,13754	1 091 698,66	252,00	1 091 698,66			252	1 091 698,66	100%
24	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30,6936			30,6936				30,6936		100%
	Раздел 6. Устройство водопропускной 2-очковой железобетонной трубы км 2+000 диаметром 1м				**15 703 661,75**		**4 292 143,76**		-		**4 292 143,76**	
25	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	450	1 770,4204	796 689,18					-	-	
26	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	1 500	427,76071	641 641,07					-	-	
27	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	450	382,9246	172 316,07					-	-	
28	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	450	259,32236	116 695,06					-	-	
29	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см, щебеночные покрытия, ширина 8,0 м	км	0,15	10 741 697,60	1 611 254,64					-	-	
30	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	219,6							-	-	
	Разборка существующей дорожной одежды										-	

31	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	80	616,7995	49 343,96	80,00	**49 343,96**			80,00	49 343,96	100%
32	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	12	1 277,223	15 326,68	12,00	**15 326,68**			12,00	15 326,68	100%
	Разборка существующей трубы									-	-	
33	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	96	603,4698	57 933,10	96,00	**57 933,10**			96,00	57 933,10	100%
34	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Разборка	$м^3$	5,04	69 013,659	347 828,84	5,04	**347 828,84**			5,04	347 828,84	100%
35	Откосные стенки. Разборка	$м^3$	3,92	25 111,806	98 438,28	3,92	**98 438,28**			3,92	98 438,28	100%
36	Фундаменты монолитные. Разборка	$м^3$	2,4	22 049,47	52 918,73	2,40	**52 918,73**			2,40	52 918,73	100%
	Устройство водопропускной трубы									-	-	
37	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	64	603,4698	38 622,07	64,00	**38 622,07**			64,00	38 622,07	100%
38	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	6,4	11 212,625	71 760,80	6,40	**71 760,80**			6,40	71 760,80	100%
39	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	48	382,9246	18 380,38	48,00	**18 380,38**			48,00	18 380,38	100%
40	Полив водой уплотняемого грунта	$м^3$	48	259,3223	12 447,47	48,00	**12 447,47**			48,00	12 447,47	100%
41	Забутовка смесью щебеночно-песчаной	$м^3$	7,2	8 488,903	61 120,10	7,20	**61 120,10**			7,20	61 120,10	100%
42	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	8,784			8,78	**0,00**			8,78	-	100%
43	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$	3,6	19 622,194	70 639,90	3,60	**70 639,90**			3,60	70 639,90	100%
44	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,004			5,00	**0,00**			5,00	-	100%
45	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	$м^3$	3,02	153 458,344	463 444,20					-	-	0%
46	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2							-	-	0%
47	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка	$м^3$	5,7	134 328,472	765 672,29	5,70	**765 672,29**			5,70	765 672,29	100%
48	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5	шт.	10			10,00				10,00	-	100%
49	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	$м^3$	4,2	339 320,48	1 425 146,02	4,20	**1 425 146,02**			4,20	1 425 146,02	100%
50	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13)	шт.	10			10,00				10,00	-	100%
51	Оголовки двухочковых труб входные/выходные, отверстие труб до 1,25 м. Сооружение	$м^3$	2	247 444,425	494 888,85	2,00	**494 888,85**			2,00	494 888,85	100%
52	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 14-132 (Блок 27)	шт.	4			4,00				4,00	-	100%
53	Портальные стенки. Установка	$м^3$	4,44	160 287,453	711 676,29	4,44	**711 676,29**			4,44	711 676,29	100%
54	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	4			4,00				4,00	-	100%
55	Откосные стенки. Установка	$м^3$	3,92	161 185,872	631 848,62							

56	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4										
57	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$	376,08	9 693,0823	3 645 374,39								
58	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	376,08										
59	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	$м^2$	11,68	12 374,749	144 537,07								
60	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,9936										
61	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	128	126,0258	16 131,30								
62	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	12,8	4 765,9195	61 003,77								
	Работы по укреплению откосов русел												
63	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	21,99	11 212,6367	246 565,88								
64	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	2,7	19 672,685	53 116,25								
65	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,753										
66	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	18	23 952,4456	431 144,02								
67	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	16										
68	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м	7	34 745,561	243 218,93								
69	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2										
70	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2										
	Работы по укреплению входного русла												
71	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	3,81	19 672,93	74 953,86								
72	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,2959										
73	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	$м^2$	7,4	13 496,847	99 876,67								
74	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,906										
75	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,016206	730 466,49	11 837,94								
76	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016206										
77	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	18	23 952,4456	431 144,02								
78	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	16										
	Работы по укреплению выходного русла												
79	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	4,485	19 672,825	88 232,62								
80	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,23415										
81	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	$м^2$	7,4	13 496,847	99 876,67								
82	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9058										
83	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,016206	730 466,49	11 837,94								

84	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016206									
85	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	22,5	23 952,4458	538 930,03							
86	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	20									
87	Копание рисбермы	$м^3$	9	561,058	5 049,52							
88	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$	4,5	21 720,604	97 742,72							
89	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	4,545									
	Восстановление дорожной одежды											
90	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	120	2 184,8515	262 182,18							
91	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,8									
92	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	22,68									
93	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия	т	0,021	242 069,048	5 083,45							
94	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,02121									
95	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	70	5 854,1417	409 789,92							
96	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,914									
	Раздел 7. Устройство водопропускной 3-очковой железобетонной трубы км 244800 диаметром 1,5м				**33 745 440,53**		**3 338 596,02**		**27 755 744,76**		**31 094 340,78**	
97	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	450	1 770,4204	796 689,18	450,00	796 689,18			450,00	796 689,18	100%
98	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	1 500	427,76071	641 641,07	1 500,00	641 641,07			1 500,00	641 641,07	100%
99	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	450	382,9246	172 316,07	450,00	172 316,07			450,00	172 316,07	100%
100	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	450	259,32236	116 695,06	450,00	116 695,06			450,00	116 695,06	100%
101	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см, щебеночные покрытия, ширина 8,0 м	км	0,15	10 741 697,60	1 611 254,64	0,15	1 611 254,64			0,15	1 611 254,64	100%
102	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	219,6			219,60				219,60		100%
	Разборка существующей дорожной одежды											
103	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	210	616,79943	129 527,88			210,00	129 527,88	210,00	129 527,88	100%
104	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	31,5	1 277,2232	40 232,53			31,50	40 232,53	31,50	40 232,53	100%
	Устройство водопропускной трубы							-	-	-	-	
105	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	525	603,46979	316 821,64			525,00	316 821,64	525,00	316 821,64	100%
106	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	52,5	11 212,651	588 664,18			52,50	588 664,18	52,50	588 664,18	100%
107	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	157,5	382,92463	60 310,63			157,50	60 310,63	157,50	60 310,63	100%

08	Полив водой уплотняемого грунта	$м^3$	157,5	259,32235	40 843,27			157,50	40 843,27	157,50	40 843,27	100%
09	Забутовка смесью щебеночно-песчаной	$м^3$	27	8 488,925	229 200,98			27,00	229 200,98	27,00	229 200,98	100%
10	Смесь щебеночно-песчаная С-4 фракцией 0-80мм	$м^3$	32,94					32,94	-	32,94	-	100%
11	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	13,5	19 622,328	264 901,43			13,50	264 901,43	13,50	264 901,43	100%
12	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	18,765					18,765	-	18,765	-	100%
13	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	5,04	152 598,812	769 098,01			5,04	769 098,01	5,04	769 098,01	100%
14	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2					2,00	-	2,00	-	100%
15	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки БФ1	шт.	2					2,00	-	2,00	-	100%
16	Фундаменты сборные. Устройство	м3	18	155 390,2394	2 797 024,31			18,00	2 797 024,31	18,00	2 797 024,31	100%
17	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт.	30					30,00	-	30,00	-	100%
18	Звенья трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 3х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3/3 м	м3	34,2	302 047,4085	10 330 021,37			34,20	10 330 021,37	34,20	10 330 021,37	100%
19	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт	18					18,00	-	18,00	-	100%
20	Оголовки круглых труб трехочковых, отверстие 3х(1,5-2) м. Сооружение	м3	13,26	187 275,241	2 483 269,70			13,26	2 483 269,70	13,26	2 483 269,70	100%
21	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт.	6					6,00	-	6,00	-	100%
22	Откосные стенки. Установка	м3	8,32	156 982,310	1 306 092,82			8,32	1 306 092,82	8,32	1 306 092,82	100%
23	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ7пл (Блок № 41пл)	шт.	4					4,00	-	4,00	-	100%
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2	585,19	9 693,08242	5 672 294,90			585,19	5 672 294,90	585,19	5 672 294,90	100%
25	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	585,19					585,19	-	585,19	-	100%
26	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м2	24,73	12 374,778	306 028,26			24,73	306 028,26	24,73	306 028,26	100%
27	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	19,0421					19,04210	-	19,0421	-	100%
28	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	367,5	126,02582	46 314,49			367,50	46 314,49	367,50	46 314,49	100%
29	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	36,75	4 765,9654	175 149,23			36,75	175 149,23	36,75	175 149,23	100%
	Работы по укреплению откосов русел							-	-	-	-	
30	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	36,3405	11 212,6743	407 474,19			36,3405	407 474,19	36,3405	407 474,19	100%
31	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	м3	3,375	19 672,954	66 396,22			3,3750	66 396,22	3,375	66 396,22	100%
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,69125					4,6913	-	4,69130	-	100%
33	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	22,5	23 952,4458	538 930,03					-	-	0%
34	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	20							-	-	0%
35	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м	7	34 745,561	243 218,93					-	-	0%
36	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2							-	-	0%
37	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2							-	-	0%

	Работы по укреплению входного русла									-	-	
138	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	6,6383	19 672,847	130 594,26			6,64	130 594,26	6,64	130 594,26	100%
139	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,227237					9,23	-	9,230000	-	100%
140	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	13,88	13 496,842	187 336,17			13,88	187 336,17	13,88	187 336,17	100%
141	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,48516					1,49	-	1,49000	-	100%
142	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,267884					0,27	-	0,270000	-	101%
143	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,030636	730 450,124	22 378,07			0,03	22 378,07	0,030000	22 378,07	98%
144	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,030636					0,03	-	0,030000	-	98%
145	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	30,375	23 952,4458	727 555,54					-	-	0%
146	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	27							-	-	0%
	Работы по укреплению выходного русла									-	-	
147	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	8,157	19 672,928	160 472,07			8,16	160 472,07	8,16	160 472,07	100%
148	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,33823					11,34	-	11,34	-	100%
149	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	13,88	13 496,842	187 336,17			13,88	187 336,17	13,88	187 336,17	100%
150	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,69891					1,70	-	1,70	-	100%
151	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,030636	730 450,124	22 378,07			0,03	22 378,07	0,030000	22 378,07	98%
152	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,030636					0,03	-	0,030000	-	98%
153	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	40,5	23 952,4457	970 074,05					-	-	0%
154	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	36							-	-	0%
155	Копание рисбермы	$м^3$	15	561,057	8 415,86					-	-	0%
156	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	7,5	21 720,712	162 905,34					-	-	0%
157	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	7,575							-	-	0%
	Восстановление дорожной одежды							-	-	-	-	
158	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	180	2 184,85144	393 273,26			180,00	393 273,26	180,00	393 273,26	100%
159	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,7					2,70	-	2,70	-	100%
160	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	34,02					34,02	-	34,02	-	100%
161	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия	т	0,0315	242 087,937	7 625,77			0,0315	7 625,77	0,0315	7625,77	100%
162	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,031815					0,031815		0,031815		100%
163	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 7 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	105	5 854,1417	614 684,88			105	614 684,88	105	614 684,88	100%

164	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,871					17,871		17,871		100%
	Раздел 8. Укрепление обочин (за исключением участков съездов, мостов и устройства водопропускных труб)				**47 956 373,68**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
165	Укрепление обочин щебнем, толщина 7 см	$м^2$	47 292	1 014,0483312	47 956 373,68							
166	Смесь щебеночно-песчаная С-5 фракцией 0-40мм	$м^3$	4 038,7368									
	Раздел 9. Разметка проезжей части				**643 417,52**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
167	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	11,9	54 068,699	643 417,52							
168	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	214,4975									
169	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	76,6122									
	ИТОГО:				**734 551 603,07**		**644 133 449,37**		**27 755 744,76**		**671 889 194,13**	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Гусупбаев А.А.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Куатов Н.А.

Представитель по осуществлению технического надзора
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Бектимиров Р.Д.

Подрядчик:
Заместитель председателя правления
ТОО "Караганды жолдары"

Дауиен М.К.

Приложение № 4
к Договору №ГЗ-091-01/24 оказания
государственных услуг по организации выполнения
государственного задания ремонтных работ
на автомобильных дорогах республиканского значения от
"25" декабря 2023 года

Реестр сводной информации по среднему ремонту автодорог республиканского значения
к Акту № 4 от "21" октября 2024 года

№	Наименование работ *	ед. изм.	План на текущий год	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
а/д Р-37 "Бастау-Актау-Темиртау" км 0-12 Карагандинской области ТОО "Караганды жолдары"						
1	Ресайклирование	км	11,9	11,9	100%	0
2	Устройство а/б покрытия	км	11,9	11,9	100%	0

Заместитель Директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" _____ **А.Тусупбаев**

Заказчик: АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"БИН 040 440 000 219, БИК KCJBKZKX, КФ АО "Банк Центр Кредит", ИИК KZ688560000004419835

Наименование строительства и его адрес: Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12

Справка № 4 от 21 октября 2024 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата		
090140000306	040440000219	KZ3000000	KZ2030000	№ 25-05-24/43	29.07.2024 г.	БРК	
				Доп.соглашение № 2	27.08.2024 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце, без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Выполнение	**671 889 194,13**	671 889 194,13	24 781 914,96				2 973 829,80	27 755 744,76
Выплата аванса								
Выплата аванса								
Удержание гарантийных обязательств 5%	33 594 459,71	33 594 459,71						1 387 787,24
Возврат гарантийных обязательств 5%								
Итого к оплате	**638 294 734,42**	638 294 734,42						26 367 957,52

Заказчик:
Директор
КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

_____**Жуматулов Е.М.**

Представитель по осуществлению тех. надзора
Заместитель директора
КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"
БИН/ИИН 760626301039
№ аттестата № KZ 80VJE00064523 от 14.04.2021 г.

_____**Бектимиров Р.Д.**

Подрядчик:
Заместитель председателя правления
ТОО "Караганды жолдары"

_____**Дадиев М.К.**

Заказчик: АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"БИН 040 440 000 219, БИК KCJBKZKX, КФ АО "Банк Центр Кредит", ИИК KZ688560000004419835

Наименование строительства и его адрес: Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-37 "Бастау - Актау -Темиртау" км 0-12

Справка № 5 от 6 декабря 2024 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата		
090140000306	040440000219	KZ3000000	KZ2030000	№ 25-05-24/43	29.07.2024 г.	БРК	
				Доп.соглашение №№090140000306/240896/03	03.12.2024 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце, без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Выполнение	**728 676 287,64**	728 676 287,64	50 702 762,06				6 084 331,45	56 787 093,51
Выплата аванса								
Удержание аванса								
Удержание гарантийных обязательств 5%	36 433 814,38	36 433 814,38						2 839 354,67
Возврат гарантийных обязательств 5%								
Итого к оплате	**692 242 473,26**	692 242 473,26						53 947 738,84

Заказчик:
Директор
КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"
_____**Калабиев Д.Б.**

Представитель по осуществлению тех. надзора
Заместитель директора
КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"
БИН/ИИН 760626301039
№ аттестата № KZ 80VJE00064523 от 14.04.2021 г.
_____**Бектимиров Р.Д.**

Подрядчик:
Заместитель председателя правления
ТОО "Караганды жолдары"
_____**Дадиев М.К.**