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

Форма Р-1

ИИН/БИН

130941002991

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

040440000219

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №25-05-23/12 от 28.03.2023 СР а/д РЗ Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Булак" 175-185

Номер документа	Дата составления
305	21.10.2024

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 А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Булак" км 175-185			Работа	1	122 141 357,32	122 141 357,32	13 086 574,00
				Итого	1	x	122 141 357,32	13 086 574,00

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) 21.10.2024

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 А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

Справка № 1 от 21 октября 2024 года

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	БРК	
090140000306	040440000219	KZ3000000	KZ2030000	№ 25-05-23/12	28.03.2023 г.		
				доп.согл. № 7	21.10.2024 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	994 683 847,36	122 141 357,32	109 054 783,32				13 086 574,00	122 141 357,32
Выплата аванса								
Выплата аванса								
Удержание гарантийных обязательств 5%	49 734 192,37	6 107 067,87						6 107 067,87
Возврат гарантийных обязательств 5%								
Итого к оплате	944 949 654,99	116 034 289,45						116 034 289,45

Заказчик:
Директор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Кумагулов Е.М.

Эксперт технического надзора:
ТОО "Нурай-Сервис"
БИН/ИИН 610829300936
№ аттестата № KZ44VJE00024528 от 31.03.2017 г.

Гизатуллин Р.Р.

Подрядчик:
Заместитель председателя правления
ТОО "Караганды жолдары"

Ладнев М.К.

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-23/12 от 28.03.2023 года

АКТ выполненных работ № 8

на Средний ремонт автомобильной дороги А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

за период с 1 августа по 1 сентября 2023 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ по проекту			На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
			Объем	Расценка, тенге	Стоимость, тенге	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 пучин											
1	Покрытие асфальтобетонное. Разборка существующего покрытия при ликвидации пучин	м2	20,00	480,2365	9 604,73	20,00	9 604,73			20,00	9 604,73	100,00%
2	Основание щебеночное. Разборка существующего основания при ликвидации пучин	м3	40,00	939,7515	37 590,06	40,00	37 590,06			40,00	37 590,06	100,00%
3	Грунты разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	360,00	473,7046	170 533,66	360,00	170 533,66			360,00	170 533,66	100,00%
4	Ликвидация пучин смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	360,00	11 157,01533	4 016 525,52	360,00	4 016 525,52			360,00	4 016 525,52	100,00%
5	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	439,20			439,20				439,20		100,00%
6	Ликвидация пучин фракционным щебнем	м2	400,00	2 002,3416	800 936,64	400,00	800 936,64			400,00	800 936,64	100,00%
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,00			6,00				6,00		100,00%
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	75,60			75,60				75,60		100,00%
	Итого по разделу 1				**5 035 190,61**		**5 035 190,61**		**0,00**		**5 035 190,61**	

	РАЗДЕЛ 2.Устройство основания методом холодного ресайклинга с использованием 44% фрезерованного материала и добавлением нового инертного материала в количестве 40%, цемента в количестве 4% и золы в количестве 12%												
9	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройства основания толщиной 15 см	м2	82 875,50	2 302,8672006	190 851 270,68	82 875,50	190 851 270,68			82 875,50	190 851 270,68	100,00%	
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5 104,10242			5 104,10242				5 104,10242		100,00%	
11	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	3 018,3972572			3018,3972572				3018,3972572		100,00%	
12	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 30178-85 ПЦ 400-Д20	т	1 118,81925			1 118,81925				1 118,81925		100,00%	
13	Зола	т	3 356,45775			3 356,45775				3 356,45775		100,00%	
	Итого по разделу 2				**190 851 270,68**		**190 851 270,68**		**0,00**		**190 851 270,68**		
	РАЗДЕЛ 3.Устройство асфальтобетонного покрытия												
14	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	55,916	223 146,656	12 477 468,42	46,396	10 353 112,25	9,520	2 124 356,17	55,916	12 477 468,42	100,00%	
15	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	57,59348			47,78748		9,80600		57,59348		100,00%	
16	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	79 880,00	4 163,549456	332 584 330,54	66 280,00	275 960 057,94	13 600,000	56 624 272,60	79 880,000	332 584 330,54	100,00%	
17	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	11 566,624			9 597,344		1 969,280		11 566,624		100,00%	

18	Основание. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	23,964	223 146,6053	5 347 485,25	19,884	4 437 047,10	4,080	910 438,15	23,964	5 347 485,25	100,00%
19	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	24,68292			20,480	0,000	4,203	0,00	24,68300		100,00%
20	Покрытие толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	79 880,00	3 879,2078698	309 871 124,64	66 280,00	257 113 897,61	13 600,000	52 757 227,03	79 880,000	309 871 124,64	100,00%
21	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	9 729,384			8 072,908		1 656,476	0,00	9 729,384		100,00%
	Итого по разделу 3				660 280 408,85		547 864 114,90		112 416 293,95		660 280 408,85	
	РАЗДЕЛ 4. Устройство съезда Жанажол км 175+350 (956 м2)											
22	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	956,00	2 298,445899	2 197 314,28	956,00	2 197 314,28			956,00	2 197 314,28	100,00%
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	58,8777372			58,8777372				58,8777372		100,00%
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	34,8183453			34,8183453				34,8183453		100,00%
25	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	12,9060			12,9060				12,9060		100,00%
26	Зола	т	38,7180			38,7180				38,7180		100,00%
27	Основание. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,6692	223 145,858	149 329,21	0,66920	149329,21			0,6692	149 329,21	100,00%
28	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,689236			0,689276				0,689236		100,00%

29	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5 2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	956,00	4 566,387498	4 365 466,45	956,00	4365466,45			956,000	4 365 466,45	100,00%
30	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	139,576			139,576				139,576		100,00%
	Итого по разделу 4				6 712 109,94		6 712 109,94		0,00		6 712 109,94	
	РАЗДЕЛ 5.Устройство съезда Костис км 176+010 (164 м2)											
31	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	164,00	2 299,32995	377 090,11	164,00	377 090,11			164,00	377 090,11	100,00%
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,100365			10,100365				10,100365		100,00%
33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,9730216			5,9730216				5,9730216		100,00%
34	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,214			2,214				2,214		100,00%
35	Зола	т	6,642			6,642				6,642		100,00%
36	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1148	223 134,146	25 615,80	0,1148	25615,8			0,1148	25 615,80	100,00%
37	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,118244			0,118244				0,118244		100,00%

38	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБЗ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м2. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	164,00	4 566,3831	748 886,83	164,00	748886,83			164,0000	748 886,83	100,00%
39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,944			23,944				23,944		100,00%
	Итого по разделу 5				**1 151 592,74**		**1 151 592,74**		**0,00**		**1 151 592,74**	
	РАЗДЕЛ 6. Устройство съезда Тегисшилдик км 177+340 (158 м2)											
44	Метод холодной регенерации рециклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	158,00	2 300,2064	363 432,61	158,00	363 432,61			158,00	363 432,61	100,00%
41	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,7308394			9,7308394				9,7308394		100,00%
42	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,7544964			5,7544964				5,7544964		100,00%
43	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,133			2,133				2,133		100,00%
44	Зола	т	6,399			6,399				6,399		100,00%
45	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,1106	223 141,772	24 679,48	0,1106	24679,48			0,11060	24 679,48	100,00%
46	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,113918			0,113918				0,113918	0,00	100,00%

47	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	158,00	4 566,38496	721 488,82	158,00	721488,82			158,00000	721 488,82	100,00%
48	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,068			23,068				23,068	0,00	100,00%
	Итого по разделу 6				**1 109 600,91**		**1 109 600,91**		**0,00**		**1 109 600,91**	
	РАЗДЕЛ 7. Устройство съезда Ыстык Ас км 177+300 (277 м2)											
49	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента в зоны. Устройство основания толщиной 15 см	м2	277,00	2 300,22202	637 161,50	277,00	637 161,50			277,00	637 161,50	100,00%
50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,0597628			17,0597628				17,0597628		100,00%
51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,0885791			10,0885791				10,0885791		100,00%
52	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	3,7395			3,7395				3,73950		100,00%
53	Зола	т	11,2185			11,2185				11,2185		100,00%
54	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1939	223 149,149	43 268,62	0,19390	43268,62			0,19390	43 268,62	100,00%
55	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,199717			0,199717				0,199717	0,00	100,00%

56	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	277,00	4 566,38455	1 264 888,52	277,00	1264888,52			277,00	1 264 888,52	100,00%
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	40,442			40,442				40,442	0,00	100,00%
	Итого по разделу 7				1 945 318,64		1 945 318,64		0,00		1 945 318,64	
	РАЗДЕЛ 8.Устройство съезда на кладбище км 182+680 (70 м2)											
58	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	70,00	2 305,5289	161 386,46	70,00	161 386,46			70,00	161 386,46	100,00%
59	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,3111314			4,3111314				4,3111314	0,00	100,00%
60	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,5494604			2,5494604				2,5494604	0,00	100,00%
61	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,945			0,945				0,9450	0,00	100,00%
62	Зола	т	2,835			2,835				2,835	0,00	100,00%
63	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,049	223 135,92	10 933,66	0,04900	10933,66			0,049	10 933,66	100,00%
64	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2004 дорожная	т	0,05047			0,05047				0,050470	0,00	100,00%

65	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	70,000	4 566,3689	319 645,82	70,00000	319645,82			70,00	319 645,82	100,00%
66	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,220			10,22000				10,22	0,00	100,00%
	Итого по разделу 8				**491 965,94**		**491 965,94**		**0,00**		**491 965,94**	
	РАЗДЕЛ 9.Устройство автопавильонов км 176+000, км 177+250 (4 шт)											
67	Демонтаж существующих автопавильонов	м3	24,00	30 769,018	738 456,43	24,00	738 456,43			24,00	738 456,43	100,00%
	Устройство переходно-скоростной полосы											
68	Метод холодной регенерации рециклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	140,00	2 300,2008	322 028,11	140,00	322 028,11			140,00	322 028,11	100,00%
69	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,6222628			8,6222628				8,6222628		100,00%
70	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,0989209			5,0989209				5,0989209		100,00%
71	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ЦЕМ 400-Д20	т	1,89			1,89				1,890		100,00%
72	Зола	т	5,67			5,67				5,670		100,00%
73	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве нижнего слоя покрытия	т	0,098	223 146,837	21 868,39	0,098	21 868,39			0,098	21 868,39	100,00%
74	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,10094			0,10094				0,100940		100,00%

75	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5 2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	140,00	4 163,5536	582 897,50	140,00	582 897,50			140,000	582 897,50	100,00%
76	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,272			20,272				20,272		100,00%
77	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве верхнего слоя покрытия	т	0,042	223 135,9524	9 371,71	0,042	9 371,71			0,042	9 371,71	100,00%
78	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,04326			0,0432600				0,043260	0,00	100,00%
79	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5 2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	140,000	3 879,2148	543 090,07	140,00	543 090,07			140,000	543 090,07	100,00%
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,052			17,052				17,052		100,00%
	Устройство автопавильонов											
81	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 01	комплект	4,00	1 494 307,135	5 977 228,54	4,00	5 977 228,54			4,00	5 977 228,54	100,00%
82	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	308,00	9 009,21273	2 774 837,52	308,00	2 774 837,52			308,00	2 774 837,52	100,00%
83	Камни, бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,86			13,86	0,00			13,86	0,00	100,00%

84	Основания из щебня одиночные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	100,00	2 313,7106	231 371,06	100,00	231 371,06			100,00	231 371,06	100,00%
85	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,00			22,00				22,00		100,00%
86	Основания. Ремонт вяжущих материалов	т	0,07	223 151,143	15 620,58	0,07	15 620,58			0,07	15 620,58	100,00%
87	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0721			0,0721				0,072100		100,00%
88	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	100,00	3 879,2057	387 920,57	100,00	387 920,57			100,00	387 920,57	100,00%
89	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	12,18			12,18				12,18		100,00%
	Итого по разделу 9	т			11 604 690,48		11 604 690,48	0,00			11 604 690,48	
	РАЗДЕЛ 10.Устройство водопропускной 5-очковой трубы км 178 (d=1,5 м)											
	Устройство объездной дороги											
90	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	150,00	283,5844	42 537,66	150,00	42 537,66			150,00	42 537,66	100,00%
91	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	75,00	154,1240	11 559,30	75,00	11 559,30			75,00	11 559,30	100,00%
92	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	75,00	68,40813	5 130,61	75,00	5 130,61			75,00	5 130,61	100,00%

93	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0,006			0,006				0,006			100,00%
94	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	1 500,00	145,3424	218 013,60	1 500,00	218 013,60			1 500,00	218 013,60		100,00%
95	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	75,00	286,65573	21 499,18	75,00	21 499,18			75,00	21 499,18		100,00%
96	Грунт песчаный уплотняемый. Полив водой	м3	75,00	196,55627	14 741,72	75,00	14 741,72			75,00	14 741,72		100,00%
97	Покрытия временных дорог сезонного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 8,0 м, щебеночные. Устройство	км	0,15	12 046 678,9333	1 807 001,84	0,15	1 807 001,84			0,15	1 807 001,84		100,00%
98	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	177,96			177,96				177,96			100,00%
	Разборка существующей дорожной одежды												
99	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м2	6,00	480,21853	2 881,31	6,00	2 881,31			6,00	2 881,31		100,00%
00	Основание щебеночное. Разборка	м3	12,00	939,68917	11 276,27	12,00	11 276,27			12,00	11 276,27		100,00%
	Разборка двух существующих 2-очковых водопропускных труб км 178 (d=1,5м)												
01	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1 089,56	354,333015	386 067,08	1 089,56	386 067,08			1 089,56	386 067,08		100,00%
02	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Разборка	м3	47,04	53 403,14158	2 512 083,78	47,04	2 512 083,78			47,04	2 512 083,78		100,00%

103	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	33,76	16 656,20142	562 313,36	33,76	562 313,36			33,76	562 313,36	100,00%
	Устройство водопропускной трубы											
104	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	465,85	461,49986	214 989,71	465,85	214 989,71			465,85	214 989,71	100,00%
105	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3	52,47	9 397,39196	493 091,65	52,47	493 091,65			52,47	493 091,65	100,00%
106	Подушки под фундаменты песчано-щебеночные. Устройство	м3	97,79	23 423,13468	2 290 548,34	97,79	2 290 548,34			97,79	2 290 548,34	100,00%
107	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	108,5469			108,5469				108,5469		100,00%
108	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	53,7845			53,7845				53,7845		100,00%
109	Фундаменты сборные. Устройство	м3	27,00	151 403,02296	4 087 881,62	27,00	4 087 881,62			27,00	4 087 881,62	100,00%
110	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт	20,00			20,00				20,00		100,00%
111	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44	шт	30,00			30,00				30,00		100,00%
112	Звенья пятиочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 5х1,5 м. Укладка	м3	52,25	290 499,93895	15 178 621,81	52,25	15 178 621,81			52,25	15 178 621,81	100,00%

113	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оголовком из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт	25,00			25,00				25,00			100,00%
114	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оголовком из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт	5,00			5,00				5,00			100,00%
115	Оголовки круглых труб пятиочковых, отверстие 5х1,5 м. Сооружение	м3	22,10	177 558,39412	3 924 040,51	22,10	3 924 040,51			22,10	3 924 040,51		100,00%
116	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт	10,00			10,00				10,00			100,00%
117	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	7,02	145 649,77778	1 022 461,44	7,02	1 022 461,44			7,02	1 022 461,44		100,00%
118	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт	2,00			2,00				2,00			100,00%
119	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф267	шт	2,00			2,00				2,00			100,00%
120	Блоки откосных стенок. Установка	м3	8,32	148 331,06370	1 234 114,45	8,32	1 234 114,45			8,32	1 234 114,45		100,00%
21	Оголовная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3оп	шт	4,00			4,00	6,00			4,00			100,00%
22	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство	м2	769,50	10 224,98746	7 868 127,85	769,50	7 868 127,85			769,50	7 868 127,85		100,00%

123	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	769,50			769,50	0,000			769,50		100,00%
124	Гидроизоляция оклеечная труб. Устройство в 2 слоя	м2	51,60	13 523,31628	697 803,12	51,60	697 803,12			51,60	697 803,12	100,00%
125	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	39,732			39,732	0,000			39,732		100,00%
126	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	372,30	58,56430	21 803,49	372,30	21 803,49			372,30	21 803,49	100,00%
127	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	41,37	3 240,42905	134 056,55	41,37	134 056,55			41,37	134 056,55	100,00%
128	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	372,30	524,73519	195 358,91	372,30	195 358,91			372,30	195 358,91	100,00%
129	Грунт насыпной уплотняемый. Полив водой	м3	372,30	196,55278	73 176,60	372,30	73 176,60			372,30	73 176,60	100,00%
30	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3	473,65	290,64172	137 662,45	473,65	137 662,45			473,65	137 662,45	100,00%
31	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	473,65	3 240,42082	1 534 825,32	473,65	1 534 825,32			473,65	1 534 825,32	100,00%
32	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	473,65	524,73295	248 539,76	473,65	248 539,76			473,65	248 539,76	100,00%
33	Грунт насыпной уплотняемый. Полив водой	м3	473,65	196,55414	93 097,87	473,65	93 097,87			473,65	93 097,87	100,00%
	Укрепительные работы входного и выходного русел и откосов											
34	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями	м3	93,50	9 397,38941	878 674,61	93,50	878 674,61			93,50	878 674,61	100,00%

135	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	7,80	18 245,00769	142 311,06	7,80	142 311,06			7,80	142 311,06	100,00%
136	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,842			10,842	0,00			10,842		100,00%
137	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2	19,00	9 199,40	174 788,60	19,00	174 788,60			19,00	174 788,60	100,00%
138	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	78,00	24 653,45295	1 922 969,33	78,00	1 922 969,33			78,00	1 922 969,33	100,00%
139	Плиты для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт	69,00			69,00	0,00			69,00		100,00%
140	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
141	Асфальтовые планки	м3	0,40			0,40	0,00			0,40		100,00%
142	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	6,28	18 244,88854	114 577,90	6,28	114 577,90			6,28	114 577,90	100,00%
143	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	8,7292			8,7292	0,00			8,7292		100,00%
144	Упоры сборные. Устройство	м	4,00	29 824,185	119 296,74	4,00	119 296,74			4,00	119 296,74	100,00%
145	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт	2,00			2,00	0,00			2,00		100,00%
146	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	62,80	24 784,0672	1 556 439,42	62,80	1 556 439,42			62,80	1 556 439,42	100,00%
147	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	56,00			56,00	0,00			56,00		100,00%

148	Асфальтовые плашки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
149	Асфальтовые плашки	м3	0,40			0,40	0,00			0,40		100,00%
150	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	8,90	18 244,99966	162 380,23	8,90	162 380,23			8,90	162 380,23	100,00%
151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	12,371			12,371	0,000			12,371		100,00%
152	Упоры сборные. Устройство	м	3,00	31 060,64333	93 181,93	3,00	93 181,93			3,00	93 181,93	100,00%
153	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марка У-1	шт	2,00			2,00	0,00			2,00		100,00%
154	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м	89,00	10 561,70629	939 991,86	89,00	939 991,86			89,00	939 991,86	100,00%
155	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,196	642 520,30612	125 933,98	0,196	125 933,98			0,196	125 933,98	100,00%
156	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A360), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,196			0,196	0,000			0,196		100,00%
157	Асфальтовые плашки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
158	Асфальтовые плашки	м3	0,40			0,40	0,00			0,40	0,00	100,00%
159	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	8,20	22 749,48780	186 545,80	8,20	186 545,80			8,20	186 545,80	100,00%
160	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	8,282			8,282	0,000			8,282		100,00%
	Восстановление дорожной одежды											

170	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	120,00	3 879,21983	465 506,38	120,00	465 506,38			120,00	465 506,38	100,00%
171	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,616			14,616				14,616		100,00%
	Итого по разделу 10				**52 997 315,43**		**52 997 315,43**		**0,00**		**52 997 315,43**	
	РАЗДЕЛ 11.Укрепление обочин											
172	Обочины. Укрепление толщиной 11 см смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м2	39 460,00	1 355,114903	53 472 834,07	32 660,00	44 258 052,73	6 800,00	9 214 781,34	39 460,00	53 472 834,07	100,00%
173	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	4 774,66			3 951,86		822,80		4 774,66		100,00%
	Итого по разделу 11				**53 472 834,07**		**44 258 052,73**		**9 214 781,34**		**53 472 834,07**	
	РАЗДЕЛ 12. Разметка проезжей части на ремонтируемом участке											
174	Разметка дорожная одинарная шагом 1:3. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (осевая)	км	10,00	47 015,713	470 157,13	8,30	390 230,42	1,70	79 926,71	10,00	470 157,13	100,00%
175	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	180,25			149,61		30,64		180,25		100,00%
176	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	64,38			53,44		10,94		64,38		100,00%
177	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (краевая)	км	20,00	108 299,187	2 165 983,74	16,60	1 797 766,50	3,40	368 217,24	20,00	2 165 983,74	100,00%
178	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1 442,00			1 196,86		245,14		1 442,00		100,00%

161	Основания из щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	180,00	2 002,34161	360 421,49	180,00	360 421,49			180,00	360 421,49	100,00%
162	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,70			2,70	0,00			2,70		100,00%
163	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80(70) мм	м3	34,02			34,02	0,00			34,02		100,00%
164	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,08400	223 148,69048	18 744,49	0,0840	18 744,49			0,0840	18 744,49	100,00%
165	Эмульсии битумные СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,08652			0,08652	0,00			0,08652		100,00%
166	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство покрытия слоя	м2	120,00	4 163,54725	499 625,67	120,00	499 625,67			120,00	499 625,67	100,00%
167	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,376			17,376	0,00			17,376		100,00%
168	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,036	223 144,44444	8 033,20	0,036	8 033,20			0,0360	8 033,20	100,00%
169	Эмульсии битумные СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,03708			0,037080	0,00			0,03708		100,00%

179	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	515,00			427,45		87,55		515,00		100,00%
	Итого по разделу 12				**2 636 140,87**		**2 187 996,92**		**448 143,95**		**2 636 140,87**	
	РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков											
180	Устройство временных берм	м3	98,02	7 152,452867	701 083,43	98,02	701 083,43			98,02	701 083,43	100,00%
181	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	107,822			107,822				107,822		100,00%
182	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	98,02	524,727199	51 433,76	98,02	51 433,76			98,02	51 433,76	100,00%
183	Ямы для стоек. Копание вручную глубиной до 0,7 м	м3	31,262	9 787,0507	305 962,78	31,262	305 962,78			31,262	305 962,78	100,00%
184	Фундамент дорожных знаков Ф1	шт	58,00	35 886,115	2 081 394,66	58,00	2 081 394,66			58,00	2 081 394,66	100,00%
185	Омоноличивание стоек бетоном	м3	5,80	44 224,793	256 503,80	5,80	256 503,80			5,80	256 503,80	100,00%
186	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,916			5,916				5,916		100,00%
187	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка стоек	шт	58,00	31 069,0384	1 802 004,23	56,00	1 739 866,15	2,00	62 138,08	58,00	1 802 004,23	100,00%
188	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2,30	шт	47,00			47,00				47,00		100,00%
189	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2,20	шт	11,00			11,00				11,00		100,00%
190	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	шт	71,00	16 859,51465	1 197 025,54	71,00	1 197 025,54			71,00	1 197 025,54	100,00%
191	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.20, А=900 мм	шт	2,00			2,00				2,00		100,00%

192	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.24, А=900 мм	шт.	3,00			3,00				3,00		100,00%
193	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1,00			1,00				1,00		100,00%
194	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
195	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.2, А=900 мм	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
196	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.3, А=900 мм	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
197	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	6,00			6,00				6,00		100,00%
198	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20, D=700 мм	шт.	1,00			1,00				1,00		100,00%
199	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
200	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	7,00			7,00				7,00		100,00%

201	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт.	4,00			4,00				4,00		100,00%
202	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт.	4,00			4,00				4,00		100,00%
203	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.21.2 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м^2	4,00					4,00		4,00		100,00%
204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.22, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
205	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	1,00			1,00				1,00		100,00%
206	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.27 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м^2	1,00					1,00		1,00		100,00%
207	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 6.2, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	1,00			1,00				1,00		100,00%
208	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4,00			4,00				4,00		100,00%

209	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	22,00			22,00				22,00		100,00%
	Итого по разделу 13				6 395 408,20		6 333 270,12		62 138,08		6 395 408,20	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с учетом НДС:	Тенге			994 683 847,36		872 542 490,04		122 141 357,32		994 683 847,36	
	В том числе НДС:	Тенге			106 573 269,36		93 486 695,36		13 086 574,00		106 573 269,36	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Тусупбаев А.А.

Работы приняв:
Начальник ОЭ и БД
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Аманжолов Э.Е.

Гл. инженер проекта по тех.надзору
ТОО "Нурай-Сервис"

«Нурай-Сервис»

Гиззатулина Р.Р.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"

"КАРАГАНДЫ ЖОЛДАРЫ"

Дадиев М.К.

Приложение № 4
к Договору №13-091-01-24 оказание
государственных услуг по организации выполнения
государственного задания ремонтных работ
по автомобильных дорогах республиканского значения от
"25" декабря 2023 года

Реестр сводной информации по среднему ремонту автодорог республиканского значения
к Акту № 8 от "21" октября 2024 года

№	Наименование работ *	ед. изм.	План на текущий год	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
а/д А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185 ТОО "Караганды жолдары"						
1	Ресайклирование	км	10	10	100%	0
2	Устройство а/б покрытия верхнего слоя	км	10	10	100%	1,7

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

Заказчик: АО "НК "КазАвтоЖол"

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 А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

Справка № 7 от 15 ноября 2023 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
		№ 25-05-23/12	28.03.2023 г.	РБ		АО	16
		доп. согл. № 4	28.09.2023 г.				

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	**872 542 490,04**									
В том числе: в текущем месяце ноябрь	**52 779 319,77**	47 124 392,65							5 654 927,12	**52 779 319,77**
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	43 627 124,50									2 638 965,99
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	**828 915 365,54**									**50 140 353,78**

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

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"
_____ **Далиев М.К.**

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-23/12 от 28.03.2023 года

АКТ выполненных работ № 7

на Средний ремонт автомобильной дороги А-20 "Караганда-Ангрз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

за период с 21 октября по 13 ноября 2023 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ по проекту			На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
			Объем	Расценка, тенге	Стоимость, тенге	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 ямчин											
1	Покрытие асфальтобетонное. Разборка существующего покрытия при ликвидации ямчин	м2	20,00	480,2365	9 604,73	20,00	9 604,73			20,00	9 604,73	100,00%
2	Основание щебеночное. Разборка существующего основания при ликвидации ямчин	м3	40,00	939,7515	37 590,06	40,00	37 590,06			40,00	37 590,06	100,00%
3	Грунты разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	360,00	473,7046	170 533,66	360,00	170 533,66			360,00	170 533,66	100,00%
4	Ликвидация ямчин смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	360,00	11 157,01533	4 016 525,52	360,00	4 016 525,52			360,00	4 016 525,52	100,00%
5	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	439,20			439,20				439,20		100,00%
6	Ликвидация ямчин фракционным щебнем	м2	400,00	2 002,3416	800 936,64	400,00	800 936,64			400,00	800 936,64	100,00%
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,00			6,00				6,00		100,00%
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	75,60			75,60				75,60		100,00%
	Итого по разделу 1				**5 035 190,61**		**5 035 190,61**		**0,00**		**5 035 190,61**	

	РАЗДЕЛ 2.Устройство основания методом холодного ресайклинга с использованием 44% отфрезерован-ного материала в добавлением нового инертного материала в количестве 40%, цемента в количестве 4% и золы в количестве 12%											
9	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	82 875,50	2 302,8672006	190 851 270,68	82 875,50	190 851 270,68			82 875,50	190 851 270,68	100,00%
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5 104,10242			5 104,10242				5 104,10242		100,00%
11	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	3 018,3972572			3018,3972572				3018,3972572		100,00%
12	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1 118,81925			1 118,81925				1 118,81925		100,00%
13	Зола	т	3 356,45775			3 356,45775				3 356,45775		100,00%
	Итого по разделу 2				**190 851 270,68**		**190 851 270,68**		**0,00**		**190 851 270,68**	
	РАЗДЕЛ 3.Устройство асфальтобетонного покрытия											
14	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	55,916	223 146,656	12 477 468,42	46,396	10 353 112,25			46,396	10 353 112,25	82,97%
15	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	57,59348			47,78748				47,78748		82,97%
16	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	79 880,00	4 163,549456	332 584 330,54	66 280,00	275 960 057,94			66 280,000	275 960 057,94	82,97%
17	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11 566,624			9 597,344				9 597,344		82,97%

18	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	23,964	223 146,6053	5 347 485,25	19,884	4 437 047,10			19,884	4 437 047,10	82,97%
19	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	24,68292			20,480	0,000			20,48000		82,97%
20	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	79 880,00	3 879,2078698	309 871 124,64	66 280,00	257 113 897,61			66 280,000	257 113 897,61	82,97%
21	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9 729,384			8 072,908				8 072,908		82,97%
	Итого по разделу 3				660 290 408,85		547 864 114,90		0,00		547 864 114,90	
	РАЗДЕЛ 4. Устройство съезда Жанажол км 175+350 (956 м2)											
22	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	956,00	2 298,445899	2 197 314,28	956,00	2 197 314,28			956,00	2 197 314,28	100,00%
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	58,8777372			58,8777372				58,8777372		100,00%
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	34,8183453			34,8183453				34,8183453		100,00%
25	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	12,9060			12,9060				12,9060		100,00%
26	Зола	т	38,7180			38,7180				38,7180		100,00%
27	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,6692	223 145,858	149 329,21	0,66920	149329,21			0,6692	149 329,21	100,00%
28	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,689276			0,68928				0,689280		100,00%

29	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	956,00	4 566,387498	4 365 466,45	956,00	4365466,45			956,000	4 365 466,45	100,00%
30	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	139,576			139,58				139,580		100,00%
	Итого по разделу 4				**6 712 109,94**		**6 712 109,94**		**0,00**		**6 712 109,94**	
	РАЗДЕЛ 5.Устройство съезда Коктас км 176+010 (164 м2)											
31	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	164,00	2 299,32995	377 090,11	164,00	377 090,11			164,00	377 090,11	100,00%
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,100365			10,1003650				10,100365		100,00%
33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,9730216			5,9730216				5,9730216		100,00%
34	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,214			2,214				2,214		100,00%
35	Зола	т	6,642			6,642				6,642		100,00%
36	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1148	223 134,146	25 615,80	0,1148	25615,8			0,1148	25 615,80	100,00%
37	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,118244			0,118244				0,11824400		100,00%
38	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	164,00	4 566,3831	748 886,83	164,00	748886,83			164,0000	748 886,83	100,00%

39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,944			23,9440				23,9440		100,00%
	Итого по разделу 5				1 151 592,74		1 151 592,74		0,00		1 151 592,74	
	РАЗДЕЛ 6.Устройство съезда Тегисшилдик км 177+300 (158 м2)											
44	Метод холодной регенерации рециклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	158,00	2 300,2064	363 432,61	158,00	363 432,61			158,00	363 432,61	100,00%
41	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,7308394			9,7308394				9,7308394		100,00%
42	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,7544964			5,7544964				5,7544964		100,00%
43	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,133			2,133				2,133		100,00%
44	Зола	т	6,399			6,399				6,399		100,00%
45	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1106	223 141,772	24 679,48	0,1106	24679,48			0,11060	24 679,48	100,00%
46	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,113918			0,11392				0,11392	0,00	100,00%
47	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	158,00	4 566,38496	721 488,82	158,00	721488,82			158,00000	721 488,82	100,00%
48	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,068			23,07				23,07000	0,00	100,01%
	Итого по разделу 6				1 109 600,91		1 109 600,91		0,00		1 109 600,91	

	РАЗДЕЛ 7. Устройство съезда Ыетык Ас км 177+300 (277 м2)												
49	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	277,00	2 300,22202	637 161,50	277,00	637 161,50			277,00	637 161,50	100,00%
50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,0597628			17,0597628				17,06	0,00	100,00%
51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,0885791			10,0885791				10,088579	0,00	100,00%
52	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	3,7395			3,7395				3,73950	0,00	100,00%
53	Зола	т	11,2185			11,2185				11,219	0,00	100,00%
54	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1939	223 149,149	43 268,62	0,19390	43268,62			0,19390	43 268,62	100,00%
55	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,199717			0,19972				0,19972	0,00	100,00%
56	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	277,00	4 566,38455	1 264 888,52	277,00	1264888,52			277,00	1 264 888,52	100,00%
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т,	40,442			40,442				40,44	0,00	100,00%
	Итого по разделу 7				**1 945 318,64**		**1 945 318,64**		**0,00**		**1 945 318,64**	
	РАЗДЕЛ 8.Устройство съезда на кладбище км 182+680 (70 м2)											
58	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	70,00	2 305,5209	161 386,46	70,00	161 386,46			70,00	161 386,46	100,00%

59	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,3111314			4,3111314				4,3111	0,00	100,00%
60	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,5494604			2,5494604				2,5495	0,00	100,00%
61	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,945			0,945				0,9450	0,00	100,00%
62	Зола	т	2,835			2,835				2,835	0,00	100,00%
63	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,049	223 135,92	10 933,66	0,04900	10933,66			0,049	10 933,66	100,00%
64	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,05047			0,05047				0,050470	0,00	100,00%
65	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	70,000	4 566,3689	319 645,82	70,00000	319645,82			70,00	319 645,82	100,00%
66	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,220			10,22000				10,22	0,00	100,00%
	Итого по разделу 8				**491 965,94**		**491 965,94**		**0,00**		**491 965,94**	
	РАЗДЕЛ 9.Устройство автопавильонов км 176+000, км 177+250 (4 шт)											
67	Демонтаж существующих автопавильонов	м3	24,00	30 769,018	738 456,43	24,00	738 456,43			24,00	738 456,43	100,00%
	Устройство переходно-скоростной полосы											
68	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	140,00	2 300,2008	322 028,11	140,00	322 028,11			140,00	322 028,11	100,00%

69	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,6222628			8,6222628				8,6222628		100,00%
70	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,0989209			5,0989209				5,0989209		100,00%
71	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1,89			1,89				1,890		100,00%
72	Зола	т	5,67			5,67				5,670		100,00%
73	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве нижнего слоя покрытия	т	0,098	223 146,837	21 868,39	0,098	21 868,39			0,098	21 868,39	100,00%
74	Эмульсии битумные СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,10094			0,10094				0,100940		100,00%
75	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	140,00	4 163,5536	582 897,50	140,00	582 897,50			140,000	582 897,50	100,00%
76	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,272			20,272				20,272		100,00%
77	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве верхнего слоя покрытия	т	0,042	223 135,9524	9 371,71	0,042	9 371,71			0,042	9 371,71	100,00%
78	Эмульсии битумные СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,04326			0,0432600				0,043260	0,00	100,00%

79	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	140,000	3 879,2148	543 090,07	140,00	543 090,07			140,000	543 090,07	100,00%
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,052			17,052				17,052		100,00%
	Устройство автопавильонов											
81	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 01	компл ект	4,00	1 494 307,135	5 977 228,54	4,00	5 977 228,54			4,00	5 977 228,54	100,00%
82	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	308,00	9 009,21273	2 774 837,52	308,00	2 774 837,52			308,00	2 774 837,52	100,00%
83	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,86			13,86	0,00			13,86	0,00	100,00%
84	Основания из щебня однослойные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 MIla (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	100,00	2 313,7106	231 371,06	100,00	231 371,06			100,00	231 371,06	100,00%
85	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,00			22,00				22,00		100,00%
86	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,07	223 151,143	15 620,58	0,07	15 620,58			0,07	15 620,58	100,00%
87	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0721			0,0721				0,072100		100,00%

88	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	100,00	3 879,2057	387 920,57	100,00	387 920,57			100,00	387 920,57	100,00%
89	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	12,18			12,18				12,18		100,00%
	Итого по разделу 9	т			11 604 690,48		11 604 690,48		0,00		11 604 690,48	
	РАЗДЕЛ 10.Устройство водопропускной 5-очковой трубы км 178 (d=1,5 м)											
	Устройство объездной дороги											
90	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3	150,00	283,5844	42 537,66	150,00	42 537,66			150,00	42 537,66	100,00%
91	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3	75,00	154,1240	11 559,30	75,00	11 559,30			75,00	11 559,30	100,00%
92	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	75,00	68,40813	5 130,61	75,00	5 130,61			75,00	5 130,61	100,00%
93	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0,006			0,006				0,006		100,00%
94	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	1 500,00	145,3424	218 013,60	1 500,00	218 013,60			1 500,00	218 013,60	100,00%
95	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	75,00	286,65573	21 499,18	75,00	21 499,18			75,00	21 499,18	100,00%
96	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	75,00	196,55627	14 741,72	75,00	14 741,72			75,00	14 741,72	100,00%

97	Покрытия временных дорог сервитутного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 8,0 м, щебеночные. Устройство	км	0,15	12 046 678,9333	1 807 001,84	0,15	1 807 001,84			0,15	1 807 001,84	100,00%
98	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	177,96			177,96				177,96		100,00%
	Разборка существующей дорожной одежды											
99	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м2	6,00	480,21833	2 881,31	6,00	2 881,31			6,00	2 881,31	100,00%
100	Основание щебеночное. Разборка	м3	12,00	939,68917	11 276,27	12,00	11 276,27			12,00	11 276,27	100,00%
	Разборка двух существующих 2-очковых водопропускных труб км 178 (d=1,5м)											
101	Группы 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1 089,56	354,333015	386 067,08	1 089,56	386 067,08			1 089,56	386 067,08	100,00%
102	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Разборка	м3	47,04	53 403,14158	2 512 083,78	47,04	2 512 083,78			47,04	2 512 083,78	100,00%
103	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	33,76	16 656,20142	562 313,36	33,76	562 313,36			33,76	562 313,36	100,00%
	Устройство водопропускной трубы											
104	Группы 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	465,85	461,49986	214 989,71	465,85	214 989,71			465,85	214 989,71	100,00%
105	Группы 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3	52,47	9 397,59196	493 091,65	52,47	493 091,65			52,47	493 091,65	100,00%

106	Подушки под фундаменты песчано-щебеночные. Устройство	м3	97,79	23 423,13468	2 290 548,34	97,79	2 290 548,34			97,79	2 290 548,34	100,00%
107	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	108,5469			108,5469				108,5469		100,00%
108	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	53,7845			53,7845				53,7845		100,00%
109	Фундаменты сборные. Устройство	м3	27,00	151 403,02296	4 087 881,62	27,00	4 087 881,62			27,00	4 087 881,62	100,00%
110	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт	20,00			20,00				20,00		100,00%
111	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44	шт	30,00			30,00				30,00		100,00%
112	Звенья пятиочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 5х1,5 м. Укладка	м3	52,25	290 499,93895	15 178 621,81	52,25	15 178 621,81			52,25	15 178 621,81	100,00%
113	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт	25,00			25,00				25,00		100,00%
114	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт	5,00			5,00				5,00		100,00%
115	Оголовки круглых труб пятиочковых, отверстие 5х1,5 м. Сооружение	м3	22,10	177 558,39412	3 924 040,51	22,10	3 924 040,51			22,10	3 924 040,51	100,00%

116	Звенья оголовков коническое из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт	10,00			10,00				10,00		100,00%
117	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	7,02	145 649,77778	1 022 461,44	7,02	1 022 461,44			7,02	1 022 461,44	100,00%
118	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт	2,00			2,00				2,00		100,00%
119	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф267	шт	2,00			2,00				2,00		100,00%
120	Блоки откосных стенок. Установка	м3	8,32	148 331,06370	1 234 114,45	8,32	1 234 114,45			8,32	1 234 114,45	100,00%
121	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТЗпл	шт	4,00			4,00	0,00			4,00		100,00%
122	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство	м2	769,50	10 224,98746	7 868 127,85	769,50	7 868 127,85			769,50	7 868 127,85	100,00%
123	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	769,50			769,50	0,00			769,50		100,00%
124	Гидроизоляция оклеечная труб. Устройство в 2 слоя	м2	51,60	13 523,31628	697 803,12	51,60	697 803,12			51,60	697 803,12	100,00%
125	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	39,732			39,732	0,000			39,732		100,00%
126	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	372,30	58,56430	21 803,49	372,30	21 803,49			372,30	21 803,49	100,00%
127	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	41,37	3 240,42905	134 056,55	41,37	134 056,55			41,37	134 056,55	100,00%

128	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	372,30	524,73519	195 358,91	372,30	195 358,91			372,30	195 358,91	100,00%
129	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	372,30	196,55278	73 176,60	372,30	73 176,60			372,30	73 176,60	100,00%
130	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3	473,65	290,64172	137 662,45	473,65	137 662,45			473,65	137 662,45	100,00%
131	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	473,65	3 240,42082	1 534 825,32	473,65	1 534 825,32			473,65	1 534 825,32	100,00%
132	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	473,65	524,73295	248 539,76	473,65	248 539,76			473,65	248 539,76	100,00%
133	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	473,65	196,55414	93 097,87	473,65	93 097,87			473,65	93 097,87	100,00%
	Укрепительные работы входного и выходного русел и откосов											
134	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями	м3	93,50	9 397,58941	878 674,61	93,50	878 674,61			93,50	878 674,61	100,00%
135	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	7,80	18 245,00769	142 311,06	7,80	142 311,06			7,80	142 311,06	100,00%
136	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,842			10,842	0,00			10,842		100,00%
137	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2	19,00	9 199,40	174 788,60	19,00	174 788,60			19,00	174 788,60	100,00%
138	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	78,00	24 653,45295	1 922 969,33	78,00	1 922 969,33			78,00	1 922 969,33	100,00%
139	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт	69,00			69,00	0,00			69,00		100,00%
140	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
141	Асфальтовые планки	м3	0,40			0,40	0,00			0,40		100,00%

142	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	6,28	18 244,88854	114 577,90	6,28	114 577,90			6,28	114 577,90	100,00%
143	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	8,7292			8,7292	0,00			8,7292		100,00%
144	Упоры сборные. Устройство	м	4,00	29 824,185	119 296,74	4,00	119 296,74			4,00	119 296,74	100,00%
145	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт	2,00			2,00	0,00			2,00		100,00%
146	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	62,80	24 784,0672	1 556 439,42	62,80	1 556 439,42			62,80	1 556 439,42	100,00%
147	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	56,00			56,00	0,00			56,00		100,00%
148	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
149	Асфальтовые планки	м3	0,40			0,40	0,00			0,40		100,00%
150	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	8,90	18 244,96966	162 380,23	8,90	162 380,23			8,90	162 380,23	100,00%
151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	12,371			12,371	0,000			12,371		100,00%
152	Упоры сборные. Устройство	м	3,00	31 060,64333	93 181,93	3,00	93 181,93			3,00	93 181,93	100,00%
153	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт	2,00			2,00	0,00			2,00		100,00%
154	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м	89,00	10 561,70629	939 991,86	89,00	939 991,86			89,00	939 991,86	100,00%
155	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,196	642 520,30612	125 933,98	0,196	125 933,98			0,196	125 933,98	100,00%
156	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,196			0,196	0,000			0,196		100,00%
157	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%

158	Асфальтовые планки	м3	0,40			0,40	0,00			0,40	0,00	100,00%
159	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	8,20	22 749,48780	186 545,80	8,20	186 545,80			8,20	186 545,80	100,00%
160	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	8,282			8,282	0,000			8,282		100,00%
	Восстановление дорожной одежды											
161	Основания из щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	180,00	2 002,34161	360 421,49	180,00	360 421,49			180,00	360 421,49	100,00%
162	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,70			2,70	0,00			2,70		100,00%
163	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	34,02			34,02	0,00			34,02		100,00%
164	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,08400	223 148,69048	18 744,49	0,0840	18 744,49			0,0840	18 744,49	100,00%
165	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,08652			0,08652	0,00			0,08652		100,00%
166	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	120,00	4 163,54725	499 625,67	120,00	499 625,67			120,00	499 625,67	100,00%
167	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,376			17,376	0,00			17,376		100,00%
168	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,036	223 144,44444	8 033,20	0,036	8 033,20			0,0360	8 033,20	100,00%

169	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,03708			0,037080	0,00			0,03708		100,00%
170	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	120,00	3 879,21983	465 506,38	120,00	465 506,38			120,00	465 506,38	100,00%
171	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,616			14,616				14,616		100,00%
	Итого по разделу 10				**52 997 315,43**		**52 997 315,43**		**0,00**		**52 997 315,43**	
	РАЗДЕЛ 11.Укрепление обочин											
172	Обочины. Укрепление толщиной 11 см смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м2	39 460,00	1 355,114903	53 472 834,07			32 660,00	44 258 052,73	32 660,00	44 258 052,73	82,77%
173	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	4 774,66					3 951,86		3 951,86		82,77%
	Итого по разделу 11				**53 472 834,07**				**44 258 052,73**		**44 258 052,73**	
	РАЗДЕЛ 12. Разметка проезжей части на ремонтируемом участке											
174	Разметка дорожная одинарная шагом 1:3. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (осевая)	км	10,00	47 015,713	470 157,13			8,30	390 230,42	8,30	390 230,42	83,00%
175	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	180,25					149,61		149,61		83,00%
176	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	64,38					53,44		53,44		83,01%
177	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (краевая)	км	20,00	108 299,187	2 165 983,74			16,60	1 797 766,50	16,60	1 797 766,50	83,00%
178	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1 442,00					1 196,86		1 196,86		83,00%

179	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	515,00					427,45		427,45		83,00%
	Итого по разделу 12				**2 636 140,87**				**2 187 996,92**		**2 187 996,92**	
	РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков											
180	Устройство присыпных берм	м3	98,02	7 152,452867	701 083,43			98,02	701 083,43	98,02	701 083,43	100,00%
181	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	107,822					107,82		107,82		100,00%
182	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	98,02	524,727199	51 433,76			98,02	51 433,76	98,02	51 433,76	100,00%
183	Ямы для стоек. Копание вручную глубиной до 0,7 м	м3	31,262	9 787,0507	305 962,78			31,262	305 962,78	31,262	305 962,78	100,00%
184	Фундамент дорожных знаков Ф1	шт	58,00	35 886,115	2 081 394,66			58,00	2 081 394,66	58,00	2 081 394,66	100,00%
185	Омоноличивание стоек бетоном	м3	5,80	44 224,793	256 503,80			5,80	256 503,80	5,80	256 503,80	100,00%
186	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,916					5,916		5,916		100,00%
187	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка стоек	шт	58,00	31 069,0384	1 802 004,23			56,00	1 739 866,15	56,00	1 739 866,15	96,55%
188	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт	47,00					47,00		47,00		100,00%
189	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт	11,00					11,00		11,00		100,00%
190	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	шт	71,00	16 859,51465	1 197 025,54			71,00	1 197 025,54	71,00	1 197 025,54	100,00%
191	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.20, А=900 мм	шт.	2,00					2,00		2,00		100,00%

192	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.24, А=900 мм	шт.	3,00					3,00					0,00%
193	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1,00					1,00					0,00%
194	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм	шт.	2,00					2,00					0,00%
195	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.2, А=900 мм	шт.	2,00					2,00					0,00%
196	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.3, А=900 мм	шт.	2,00					2,00					0,00%
197	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	6,00					6,00					0,00%
198	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20, D=700 мм	шт.	1,00					1,00					0,00%
199	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	2,00					2,00					0,00%
200	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	7,00					7,00					0,00%

201	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт.	4,00					4,00				0,00%
202	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт.	4,00					4,00				0,00%
203	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.21.2 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	4,00					4,00				0,00%
204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.22, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	2,00					2,00				0,00%
205	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	1,00					1,00				0,00%
206	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.27 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	1,00					1,00				0,00%
207	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 6.2, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	1,00					1,00				0,00%
208	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4,00					4,00				0,00%

209	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	22,00					22,00		22,00		100,00%
	Итого по разделу 13				**6 395 408,20**		**0,00**		**6 333 270,12**		**6 333 270,12**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с учетом НДС:	Тенге			**994 683 847,36**		**819 763 170,27**		**52 779 319,77**		**872 542 490,04**	
	В том числе НДС:	Тенге			**106 573 269,36**		**87 831 768,24**		**5 654 927,12**		**93 486 695,36**	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Тусупбаев А.А.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Ерқін Д.А.

Гл. инженер проекта по тех.надзору
ТОО "Нурай-Сервис"

Ситатуллин Р.Р.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Карагинды Жоллары"

Далиев М.К.

Приложение № 4
к Договору №ГЗ-091-01/22 оказания
государственных услуг по организации выполнения
государственного задания ремонтных работ
на автомобильных дорогах республиканского значения от
"5" января 2022 года

Реестр сводной информации по среднему ремонту автодорог республиканского значения
к Акту № 7 от "15" ноября 2023 года

№	Наименование работ *	ед. изм.	План на текущий год	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185 ТОО "Караганды жолдары"						
1	Ресайклирование	км	10	10	100%	0
2	Устройство а/б покрытия	км	10	8,3	83%	0
3	Устройство а/б покрытия верхний слой	км	10	8,3	83%	0

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

Заказчик: АО "НК "КазАвтоЖол"

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 А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

Справка № 6 от 3 октября 2023 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
		№ 25-05-23/12	28.03.2023 г.	РБ		АО	16
		доп. согл. № 4	28.09.2023 г.				

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	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	819 763 170,27									
В том числе: в текущем месяце октябрь	27 560 591,65	24 607 671,12							2 952 920,53	27 560 591,65
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	40 988 158,51									1 378 029,58
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	778 775 011,76									26 182 562,07

Заказчик:
Директор
Карагандинского областного филиала АО "НК "КазАвтоЖол"
Жумагулов Е.М.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Карагандa жолдары"
Далиев М.К.

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-23/12 от 28.03.2023 года

АКТ выполненных работ № 6

на Средний ремонт автомобильной дороги А-29 "Караганда-Ангрен-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

за период с 11 сентября по 20 октября 2023 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ по проекту			На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
			Объем	Расценка, тенге	Стоимость, тенге	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 пучин											
1	Покрытие асфальтобетонное. Разборка существующего покрытия при ликвидации пучин	м2	20,00	480,2365	9 604,73	20,00	9 604,73			20,00	9 604,73	100,00%
2	Основание щебеночное. Разборка существующего основания при ликвидации пучин	м3	40,00	939,7515	37 590,06	40,00	37 590,06			40,00	37 590,06	100,00%
3	Грунты разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	360,00	473,7046	170 533,66	360,00	170 533,66			360,00	170 533,66	100,00%
4	Ликвидация пучин смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	360,00	11 157,01533	4 016 525,52	360,00	4 016 525,52			360,00	4 016 525,52	100,00%
5	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	439,20			439,20				439,20		100,00%
6	Ликвидация пучин фракционным щебнем	м2	400,00	2 002,3416	800 936,64	400,00	800 936,64			400,00	800 936,64	100,00%
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,00			6,00				6,00		100,00%
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	75,60			75,60				75,60		100,00%
	Итого по разделу 1				**5 035 190,61**		**5 035 190,61**		**0,00**		**5 035 190,61**	

	РАЗДЕЛ 2.Устройство основания методом холодного ресайклинга с использованием 44% отфрезерован-ного материала и добавлением нового инертного материала в количестве 40%, цемента в количестве 4% и золы в количестве 12%											
9	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	82 875,50	2 302,8672006	190 851 270,68	82 875,50	190 851 270,68			82 875,50	190 851 270,68	100,00%
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5 104,10242			5 104,10242				5 104,10242		100,00%
11	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	3 018,3972572			3018,3972572				3018,3972572		100,00%
12	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1 118,81925			1 118,81925				1 118,81925		100,00%
13	Зола	т	3 356,45775			3 356,45775				3 356,45775		100,00%
	Итого по разделу 2				**190 851 270,68**		**190 851 270,68**		**0,00**		**190 851 270,68**	
	РАЗДЕЛ 3.Устройство асфальтобетонного покрытия											
14	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	55,916	223 146,656	12 477 468,42	55,916	12 477 468,42	-9,520	-2 124 356,17	46,396	10 353 112,25	82,97%
15	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	57,59348			57,59348		-9,806		47,78748		82,97%
16	Покрытия толщиной 6 см. из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	79 880,00	4 163,549456	332 584 330,54	79 880,00	332 584 330,54	-13 600,000	-56 624 272,60	66 280,000	275 960 057,94	82,97%
17	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11 566,624			11 566,624		-1 969,280		9 597,344		82,97%

18	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	23,964	223 146,6053	5 347 485,25	14,016	3 127 622,82	5,868	1 309 424,28	19,884	4 437 047,10	83,0%
19	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	24,68292			14,436		6,04404	0,00	20,48004	0,00	83,0%
20	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	79 880,00	3 879,2078698	309 871 124,64	46 720,09	181 236 591,68	19 569,000	75 877 305,93	66 280,000	257 113 897,61	83,0%
21	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9 729,384			5 690,300		2 382,468	0,00	8 072,908		83,0%
	Итого по разделу 3				**660 280 408,85**		**529 426 013,46**		**18 438 101,44**		**547 864 114,90**	
	РАЗДЕЛ 4. Устройство съезда Жаманкол км 175+350 (956 м2)											
22	Метод холодной регенерации рейклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	956,00	2 298,445899	2 197 314,28	956,00	2 197 314,28			956,00	2 197 314,28	100,00%
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	58,8777372			58,8777372				58,8777372		100,00%
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	34,8183453			34,8183453				34,8183453		100,00%
25	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	12,9060			12,9060				12,9060		100,00%
26	Зола	т	38,7180			38,7180				38,7180		100,00%
27	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,6692	223 145,858	149 329,21			0,66920	149 329,21	0,6692	149 329,21	100,00%
28	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,689276					0,689276		0,689276		100,00%

29	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	956,00	4 566,387498	4 365 466,45			956,00	4 365 466,45	956,000	4 365 466,45	100,00%
30	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	139,576					139,576		139,576		100,00%
	Итого по разделу 4				6 712 109,94		2 197 314,28		4 514 795,66		6 712 109,94	
	РАЗДЕЛ 5.Устройство съезда Костис км 176+010 (164 м2)											
31	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	164,00	2 299,32995	377 090,11	164,00	377 090,11			164,00	377 090,11	100,00%
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,100365			10,1003650				10,100365		100,00%
33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,9730216			5,9730216				5,9730216		100,00%
34	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,214			2,214				2,214		100,00%
35	Зола	т	6,642			6,642				6,642		100,00%
36	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1148	223 134,146	25 615,80			0,11480	25 615,80	0,11480	25 615,80	100,00%
37	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,118244					0,118244		0,118244		100,00%
38	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	164,00	4 566,3831	748 886,83			164,00	748 886,83	164,00	748 886,83	100,00%

39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	23,944					23,944		23,944		100,00%
	Итого по разделу 5				1 151 592,74		377 090,11		774 502,63		1 151 592,74	
	РАЗДЕЛ 6.Устройство съезда Тегисшилик км 177+300 (158 м2)											
44	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	158,00	2 300,2064	363 432,61	158,00	363 432,61			158,00	363 432,61	100,00%
41	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,7308394			9,7308394				9,7308394		100,00%
42	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,7544964			5,7544964				5,7544964		100,00%
43	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,133			2,133				2,133		100,00%
44	Зола	т	6,399			6,399				6,399		100,00%
45	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1106	223 141,772	24 679,48			0,11060	24 679,48	0,11060	24 679,48	100,00%
46	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,113918					0,113918		0,113918		100,00%
47	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	158,00	4 566,38496	721 488,82			158,00	721 488,82	158,00	721 488,82	100,00%
48	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	23,068					23,068		23,068		100,00%
	Итого по разделу 6				1 109 600,91		363 432,61		746 168,30		1 109 600,91	

	РАЗДЕЛ 7. Устройство съезда Ыстык Ас км 177+300 (277 м2)												
49	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	277,00	2 300,22202	637 161,50	277,00	637 161,50			277,00	637 161,50	100,00%
50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,0597628			17,0597628				17,0597628		100,00%
51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,0885791			10,0885791				10,0885791		100,00%
52	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	3,7395			3,7395				3,7395		100,00%
53	Зола	т	11,2185			11,2185				11,2185		100,00%
54	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1939	223 149,149	43 268,62			0,19390	43 268,62	0,19390	43 268,62	100,00%
55	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,199717					0,199717		0,199717		100,00%
56	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 г/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	277,00	4 566,38455	1 264 888,52			277,00	1 264 888,52	277,00	1 264 888,52	100,00%
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	40,442					40,442		40,442		100,00%
	Итого по разделу 7				**1 945 318,64**		**637 161,50**		**1 308 157,14**		**1 945 318,64**	
	РАЗДЕЛ 8. Устройство съезда на кладбище км 182+680 (70 м2)											
58	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	70,00	2 305,5209	161 386,46	70,00	161 386,46			70,00	161 386,46	100,00%

59	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,3111314			4,3111314				4,3111314			100,00%
60	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,5494604			2,5494604				2,5494604			100,00%
61	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,945			0,945				0,945			100,00%
62	Зола	т	2,835			2,835				2,835			100,00%
63	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нового слоя покрытия	т	0,049	223 135,92	10 933,66			0,049	10 933,66	0,049	10 933,66		100,00%
64	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,05047					0,050470		0,050470			100,00%
65	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	70,000	4 566,3689	319 645,82			70,00	319 645,82	70,00	319 645,82		100,00%
66	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,220					10,220		10,220			100,00%
	Итого по разделу 8				491 965,94		161 386,46		330 579,48		491 965,94		
	РАЗДЕЛ 9.Устройство автопавильонов км 176+900, км 177+250 (4 шт)												
67	Демонтаж существующих автопавильонов	м3	24,00	30 769,018	738 456,43	24,00	738 456,43			24,00	738 456,43		100,00%
	Устройство переходно-скоростной полосы												
68	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	140,00	2 309,2008	322 028,11	140,00	322 028,11			140,00	322 028,11		100,00%

69	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,6222628			8,6222628				8,6222628		100,00%
70	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,0989209			5,0989209				5,0989209		100,00%
71	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1,89			1,89				1,890		100,00%
72	Зола	т	5,67			5,67				5,670		100,00%
73	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве нижнего слоя покрытия	т	0,098	223 146,837	21 868,39	0,098	21 868,39			0,098	21 868,39	100,00%
74	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2004 дорожная	т	0,10094			0,10894				0,100940		100,00%
75	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	140,00	4 163,5536	582 897,50	140,00	582 897,50			140,000	582 897,50	100,00%
76	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,272			20,272				20,272		100,00%
77	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве верхнего слоя покрытия	т	0,042	223 135,9524	9 371,71			0,042	9 371,71	0,042	9 371,71	100,00%
78	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,04326					0,04326		0,04326		100,00%

79	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	140,000	3 879,2148	543 090,07			140,00	543 090,07	140,00	543 090,07	100,00%
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,052					17,052		17,052		100,00%
	Устройство автопавильонов											
81	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 01	комплект	4,00	1 494 307,135	5 977 228,54	4,00	5 977 228,54			4,00	5 977 228,54	100,00%
82	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	308,00	9 009,21273	2 774 837,52	308,00	2 774 837,52			308,00	2 774 837,52	100,00%
83	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,86			13,86				13,86	0,00	100,00%
84	Основания из щебня однослойные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	100,00	2 317,7106	231 371,06	100,00	231 371,06			100,00	231 371,06	100,00%
85	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,00			22,00				22,00	0,00	100,00%
86	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,07	223 151,143	15 620,58			0,07	15 620,58	0,07	15 620,58	100,00%
87	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0721					0,0721		0,0721		100,00%

88	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	100,00	3 879,2057	387 920,57			100,00	387 920,57	100,00	387 920,57	100,00%
89	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	12,18					12,18		12,18		100,00%
	Итого по разделу 9	т			11 604 690,48		10 648 687,55		956 002,93		11 604 690,48	
	РАЗДЕЛ 10.Устройство водопропускной 5 очковой трубы км 178 (d=1,5 м)											
	Устройство объездной дороги											
90	Группы 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	150,00	283,5844	42 537,66	150,00	42 537,66			150,00	42 537,66	100,00%
91	Группы 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	75,00	154,1240	11 559,30	75,00	11 559,30			75,00	11 559,39	100,00%
92	Группы 2-3 группы. Работа на отвале	м3	75,00	68,40813	5 130,61	75,00	5 130,61			75,00	5 130,61	100,00%
93	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0,006			0,006				0,006		100,00%
94	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	1 500,00	145,3424	218 013,60	1 500,00	218 013,60			1 500,00	218 013,60	100,00%
95	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	75,00	286,65573	21 499,18	75,00	21 499,18			75,00	21 499,18	100,00%
96	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	75,00	196,55627	14 741,72	75,00	14 741,72			75,00	14 741,72	100,00%

97	Покрытия временных дорог сервисного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 8,6 м, щебеночные. Устройство	км	0,15	12 046 678,9333	1 807 001,84	0,15	1 807 001,84			0,15	1 807 001,84	100,00%
98	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	177,96			177,96				177,96		100,00%
	Разборка существующей дорожной одежды											
99	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м2	6,00	480,21833	2 881,31	6,00	2 881,31			6,00	2 881,31	100,00%
100	Основание щебеночное. Разборка	м3	12,00	939,68917	11 276,27	12,00	11 276,27			12,00	11 276,27	100,00%
	Разборка двух существующих 2-очковых водопропускных труб км 178 (d=1,5м)											
101	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1 089,56	354,333015	386 067,08	1 089,56	386 067,08			1 089,56	386 067,08	100,00%
102	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Разборка	м3	47,04	53 403,14158	2 512 083,78	47,04	2 512 083,78			47,04	2 512 083,78	100,00%
103	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	33,76	16 656,20142	562 313,36	33,76	562 313,36			33,76	562 313,36	100,00%
	Устройство водопропускной трубы											
104	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	465,85	461,49986	214 989,71	465,85	214 989,71			465,85	214 989,71	100,00%
105	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м в котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3	52,47	9 397,59196	493 091,65	52,47	493 091,65			52,47	493 091,65	100,00%

106	Полупки под фундаменты песчано-щебеночные. Устройство	м3	97,79	23 423,13468	2 290 548,34	97,79	2 290 548,34			97,79	2 290 548,34	100,00%
107	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	108,5469			108,5469				108,5469		100,00%
108	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ 50% природный, 50% обогащенный	м3	53,7845			53,7845				53,7845		100,00%
109	Фундаменты сборные. Устройство	м3	27,00	151 480,02296	4 087 881,62	27,00	4 087 881,62			27,00	4 087 881,62	100,00%
110	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт	20,00			20,00				20,00		100,00%
111	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44	шт	30,00			30,00				30,00		100,00%
112	Звенья оголовков водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 5х1,5 м. Укладка	м3	52,25	290 490,93895	15 178 621,81	52,25	15 178 621,81			52,25	15 178 621,81	100,00%
113	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оправлением из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ВП 6.200	шт	25,00			25,00				25,00		100,00%
114	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оправлением из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ВП 6.100	шт	5,00			5,00				5,00		100,00%
115	Оголовки круглых труб гипсовых, отверстие 5х1,5 м. Сооружение	м3	22,10	177 558,39412	3 924 040,51	22,10	3 924 040,51			22,10	3 924 040,51	100,00%

116	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт	10,00			10,00				10,00			100,00%
117	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	7,02	145 649,77778	1 022 461,44	7,02	1 022 461,44			7,02	1 022 461,44		100,00%
118	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт	2,00			2,00				2,00	0,00		100,00%
119	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф267	шт	2,00			2,00				2,00	0,00		100,00%
120	Блоки откосных стенок. Установка	м3	8,32	148 331,06370	1 234 114,45	8,32	1 234 114,45			8,32	1 234 114,45		100,00%
121	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3пл	шт	4,00			4,00				4,00	0,00		100,00%
122	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство	м2	769,50	10 224,98746	7 868 127,85	769,50	7 868 127,85			769,50	7 868 127,85		100,00%
123	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	769,50			769,50				769,50	0,00		100,00%
124	Гидроизоляция оклеечная труб. Устройство в 2 слоя	м2	51,60	13 523,31628	697 803,12	51,60	697 803,12			51,60	697 803,12		100,00%
125	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	39,732			39,732				39,732	0,00		100,00%
126	Траншея в котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	372,30	58,56439	21 803,49	372,30	21 803,49			372,30	21 803,49		100,00%
127	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	41,37	3 240,42985	134 056,55	41,37	134 056,55			41,37	134 056,55		100,00%

128	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	372,30	524,73519	195 358,91	372,30	195 358,91			372,30	195 358,91	100,00%
129	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	372,30	196,55278	73 176,60	372,30	73 176,60			372,30	73 176,60	100,00%
130	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3	473,65	290,64172	137 662,45	473,65	137 662,45			473,65	137 662,45	100,00%
131	Границы, пазухи котлованов и ямы. Зачистка ручную. Группа грунтов 2	м3	473,65	3 240,42082	1 534 825,32	473,65	1 534 825,32			473,65	1 534 825,32	100,00%
132	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	473,65	524,73295	248 539,76	473,65	248 539,76			473,65	248 539,76	100,00%
133	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	473,65	196,55414	93 097,87	473,65	93 097,87			473,65	93 097,87	100,00%
	Укрепительные работы входного и выходного русел и откосов											
134	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями	м3	93,50	9 397,58941	878 674,61	93,50	878 674,61			93,50	878 674,61	100,00%
135	Подушка щебеночная под укрепление откосов входного и выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	7,80	18 245,00769	142 311,06	7,80	142 311,06			7,80	142 311,06	100,00%
136	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,842			10,84				10,84	0,00	99,98%
137	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2	19,00	9 199,40	174 788,60	19,00	174 788,60			19,00	174 788,60	100,00%
138	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	78,00	24 653,45295	1 922 969,33	78,00	1 922 969,33			78,00	1 922 969,33	100,00%
139	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт	69,00			69,00				69,00	0,00	100,00%
140	Асфальтовые плавки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
141	Асфальтовые плавки	м3	0,40			0,40				0,40	0,00	100,00%

142	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	6,28	18 244,88854	114 577,90	6,28	114 577,90			6,28	114 577,90	100,00%
143	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	8,7292			8,73				8,73	0,00	100,01%
144	Упоры сборные. Устройство	м	4,00	29 824,185	119 296,74	4,00	119 296,74			4,00	119 296,74	100,00%
145	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%
146	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	62,80	24 784,0572	1 556 439,42	62,80	1 556 439,42			62,80	1 556 439,42	100,00%
147	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	56,00			56,00				56,00	0,00	100,00%
148	Асфальтовые плавни. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
149	Асфальтовые плавни	м3	0,40			0,40				0,40	0,00	100,00%
150	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	8,90	18 244,96966	162 380,23	8,90	162 380,23			8,90	162 380,23	100,00%
151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	12,371			12,371				12,371	0,00	100,00%
152	Упоры сборные. Устройство	м	3,00	31 060,64333	93 181,93	3,00	93 181,93			3,00	93 181,93	100,00%
153	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%
154	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м	89,00	10 561,70629	939 991,86	89,00	939 991,86			89,00	939 991,86	100,00%
155	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,196	642 520,30612	125 933,98	0,196	125 933,98			0,196	125 933,98	100,00%
156	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,196			0,196				0,196	0,00	100,00%
157	Асфальтовые плавни. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%

158	Асфальтовые плиты	м3	0,40			0,40				0,40	0,00	100,00%
159	Наброска или прятм каменная. Устройство	м3	8,20	22 749,48780	186 545,80	8,20	186 545,80			8,20	186 545,80	100,00%
160	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	8,282			8,282				8,282	0,00	100,00%
	Восстановление дорожной одежды									0,00	0,00	
161	Основания из щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	180,00	2 002,34161	360 421,49	180,00	360 421,49			180,00	360 421,49	100,00%
162	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,70			2,70				2,70	0,00	100,00%
163	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	34,02			34,02				34,02	0,00	100,00%
164	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,0840	223 148,69048	18 744,49	0,0840			18 744,490	0,0840	18 744,49	100,00%
165	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,08652			0,08652				0,08652	0,00	100,00%
166	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	120,00	4 163,54125	499 625,67	120,00	499 625,67			120,00	499 625,67	100,00%
167	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,376			17,376				17,376	0,00	100,00%
168	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,036	223 144,44444	8 033,20			0,036	8 033,20	0,036	8 033,20	100,00%

169	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 поровая	т	0,03708					0,03708		0,03708	0,00	100,00%
170	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	120,00	3 879,21983	465 506,38			120,00	465 506,38	120,00	465 506,38	100,00%
171	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,616					14,616		14,616		100,00%
	Итого по разделу 10				**52 997 315,43**		**52 505 031,36**		**492 284,07**		**52 997 315,43**	
	РАЗДЕЛ 11.Укрепление обочин											
172	Обочины. Укрепление толщиной 11 см смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м2	39 460,00	1 355,114903	53 472 834,07							
173	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	4 774,66									
	Итого по разделу 11				**53 472 834,07**				**0,00**		**0,00**	
	РАЗДЕЛ 12. Разметка проезжей части на ремонтируемом участке											
174	Разметка дорожная одинарная вилом 1.3. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м(осевая)	км	10,00	47 015,713	470 157,13							
175	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	180,25									
176	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размером от 100 мкм до 600 мкм	кг	64,38									
177	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (красная)	км	20,00	108 299,187	2 165 983,74							
178	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1 442,00									

179	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размером от 100 мкм до 660 мкм	кг	515,00									
	Итого по разделу 12				2 636 140,87				0,00		0,00	
	РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков											
180	Устройство пригрузных берм	м3	98,02	7 152,452867	701 083,43							
181	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	107,822									
182	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	98,02	524,727199	51 433,76							
183	Ямы для стоек. Копание вручную глубиной до 0,7 м	м3	31,262	9 787,0507	305 962,78							
184	Фундамент дорожных знаков Ф1	шт	58,00	35 886,115	2 081 394,66							
185	Омоноличивание стоек бетоном	м3	5,80	44 224,793	256 503,80							
186	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,916									
187	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка стоек	шт	58,00	31 069,0384	1 802 004,23							
188	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт	47,00									
189	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт	11,00									
190	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	шт	71,00	16 859,51465	1 197 025,54							
191	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.20, А=900 мм	шт	2,00									

192	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.24, А=900 мм	шт.	3,00										
193	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1,00										
194	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм	шт.	2,00										
195	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.2, А=900 мм	шт.	2,00										
196	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.3, А=900 мм	шт.	2,00										
197	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	6,00										
198	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20, D=700 мм	шт.	1,00										
199	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	2,00										
200	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	1,00										

201	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт	4,00										
202	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт	4,00										
203	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.21 2 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м^2	4,00										
204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.22, размером 350 мм х 1050 мм	шт	2,00										
205	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт	1,00										
206	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.27 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м^2	1,00										
207	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 6.2, размером 1050 мм х 700 мм	шт	1,00										
208	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт	4,00										

209	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт	22,00									
	Итого по разделу 13				6 395 408,20		0,00		0,00		0,00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с учетом НДС:	Тенге			994 683 847,36		792 202 578,62		27 560 591,65		819 763 170,27	
	В том числе НДС:	Тенге			106 573 269,36		84 878 847,71		2 952 920,53		87 831 768,24	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Тусуабаев А.А.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Ерейн Д.А.

Гл. инженер проекта по тех.надзору
ТОО "Нурай-Сервис"

Газзатуллин Р.Р.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"

Далиев М.К.

Заказчик: АО "НК "КазАвтоЖол"

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 А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

Справка № 5 от 5 сентября 2023 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
		№ 25-03-23/12	28.03.2023 г.	РБ		АО	16
		доп. согл. № 3	28.07.2023 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы по смете	из нее		стоимость прочих затрат, не входящих в состав	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	**792 202 578,62**									
В том числе: в текущем месяце сентябрь	**184 364 214,50**	164 610 905,80							19 753 308,70	**184 364 214,50**
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	39 610 128,93									9 218 210,73
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	**752 592 449,69**									**175 146 003,77**

Заказчик:
Директор
Карагандинского областного филиала АО "НК "КазАвтоЖол"
Жумагулов Е.М.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"
Дашев М.К.

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-23/12 от 28.03.2023 года

АКТ выполненных работ № 5

на Средний ремонт автомобильной дороги А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

за период с 04 сентября по 11 сентября 2023 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ по проекту			На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
			Объем	Расценка, тенге	Стоимость тенге	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 пучин											
1	Покрытие асфальтобетонное. Разборка существующего покрытия при ликвидации пучин	м2	20,00	480,2365	9 604,73	20,00	9 604,73			20,00	9 604,73	100,00%
2	Основание щебеночное. Разборка существующего основания при ликвидации пучин	м3	40,00	939,7515	37 590,06	40,00	37 590,06			40,00	37 590,06	100,00%
3	Грунты разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	360,00	473,7046	170 533,66	360,00	170 533,66			360,00	170 533,66	100,00%
4	Ликвидация пучин смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	360,00	11 157,01533	4 016 525,52	360,00	4 016 525,52			360,00	4 016 525,52	100,00%
5	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	439,20			439,20				439,20		100,00%
6	Ликвидация пучин фракционным щебнем	м2	400,00	2 002,3416	800 936,64	400,00	800 936,64			400,00	800 936,64	100,00%
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,00			6,00				6,00		100,00%
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	75,60			75,60				75,60		100,00%
	Итого по разделу 1				**5 035 190,61**		**5 035 190,61**		**0,00**		**5 035 190,61**	

	РАЗДЕЛ 2.Устройство основания методом холодного ресайклинга с использованием 44% отфрезерован-ного материала и добавлением нового щебеночного материала в количестве 40%, цемента в количестве 4% и золы в количестве 12%												
9	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	82 875,50	2 302,867206	190 851 270,68	82 875,50	190 851 270,68				82 875,50	190 851 270,68	100,00%
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5 104,10242			5 104,10242					5 104,10242		100,00%
11	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	3 018,3972572			3018,3972572					3018,3972572		100,00%
12	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1 118,81925			1 118,81925					1 118,81925		100,00%
13	Зола	т	3 356,45775			3 356,45775					3 356,45775		100,00%
	Итого по разделу 2				190 851 270,68		190 851 270,68			0,00		190 851 270,68	
	РАЗДЕЛ 3.Устройство асфальтобетонного покрытия												
14	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	55,916	223 146,656	12 477 468,42	55,916	12 477 468,42				55,916	12 477 468,42	100,00%
15	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	57,59348			57,59300					57,593		100,00%
16	Покрытие толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	79 880,00	4 163,549456	332 584 330,54	79 880,00	332 584 330,54				79 880,000	332 584 330,54	100,00%
17	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	11 566,624			11 566,624					11 566,624		100,00%

18	Остывшая. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	23,964	223 146,6053	5 347 485,25			14,016	3 127 622,82	14,016	3 127 622,82	58,5%
19	Эмульсии битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	24,68292					14,43648		14,436	0,00	58,5%
20	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	79 880,00	3 879,2078698	309 871 124,64			46 720,00	181 236 591,68	46 720,000	181 236 591,68	58,5%
21	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9 729,384					5 690,496				
	Итого по разделу 3				660 280 408,85		345 061 798,96		184 364 214,50		529 426 013,46	
	РАЗДЕЛ 4. Устройство съезда Жашкөл км 175+350 (956 м2)											
22	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	956,00	2 298,445899	2 197 314,28	956,00	2 197 314,28			956,00	2 197 314,28	100,00%
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	58,8777372			58,8777372				58,8777372		100,00%
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	34,8183453			34,8183453				34,8183453		100,00%
25	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	12,9060			12,9060				12,9060		100,00%
26	Зола	т	38,7180			38,7180				38,7180		100,00%

27	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,6692	223 145,858	149 329,21					0,000		0,00%
28	Эмульсии битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,689276							0,000		0,00%
29	Покрытие толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	956,00	4 566,387498	4 365 466,45					0,000		0,00%
30	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	139,576							0,000		0,00%
	Итого по разделу 4				6 712 109,94		2 197 314,28		0,00		2 197 314,28	
	РАЗДЕЛ 5.Устройство съезда Коксае км 176+010 (164 м2)											
31	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	164,00	2 299,32995	377 090,11	164,00	377 090,11			164,00	377 090,11	100,00%
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,100365			10,1003650				10,100365		100,00%
33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,9730216			5,9730216				5,9730216		100,00%
34	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,214			2,214				2,214		100,00%
35	Зола	т	6,642			6,642				6,642		100,00%

36	Основания. Ротема вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1148	223 134,146	25 615,80								
37	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,118244										
38	Покрытие толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	164,00	4 566,3831	748 886,83								
39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	23,944										
	Итого по разделу 5				1 151 592,74		377 090,11		0,00		377 090,11		
	РАЗДЕЛ 6.Устройство съезда Тегисшилик км 177+300 (158 м2)												
44	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	158,00	2 300,2964	363 432,61	158,00	363 432,61			158,00	363 432,61	100,00%	
41	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,7308394			9,7308394				9,7308394		100,00%	
42	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,7544964			5,7544964				5,7544964		100,00%	
43	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,133			2,133				2,133		100,00%	
44	Зола	т	6,399			6,399				6,399		100,00%	

45	Основание. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1106	223 141,772	24 679,48							
46	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,113918									
47	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	158,00	4 566,38496	721 488,82							
48	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,068									
	Итого по разделу 6				1 109 600,91		363 432,61		0,00		363 432,61	
	РАЗДЕЛ 7. Устройство съезда Мегиак Ас км 177+300 (277 м2)											
49	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	277,00	2 300,22202	637 161,50	277,00	637 161,50			277,00	637 161,50	100,00%
50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,0597628			17,0597628				17,0597628		100,00%
51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,0885791			10,0885791				10,0885791		100,00%
52	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	3,7395			3,7395				3,7395		100,00%
53	Зола	т	11,2185			11,2185				11,2185		100,00%

54	Основания : Розлив вязучих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1939	223 149,149	43 268,62								
55	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,199717										
56	Покрытие толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	277,00	4 566,38455	1 264 888,52								
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	40,442										
	Итого по разделу 7				1 945 318,64		637 161,50		0,00			637 161,50	
	РАЗДЕЛ 8 Устройство съезда на клязьбище км 182+680 (70 м2)												
58	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	70,00	2 305,5209	161 386,46	70,00	161 386,46			70,00	161 386,46		100,00%
59	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,3111314			4,3111314				4,3111314			100,00%
60	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,5494604			2,5494604				2,5494604			100,00%
61	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,945			0,945				0,945			100,00%
62	Зола	т	2,835			2,835				2,835			100,00%

63	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,049	223 135,92	10 933,66								
64	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,05047										
65	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	70,000	4 566,3689	319 645,82								
66	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,220										
	Итого по разделу 8				**491 965,94**		**161 386,46**		**0,00**			**161 386,46**	
	РАЗДЕЛ 9.Устройство автопавильонов км 176+000, км 177+250 (4 шт)												
67	Демонтаж существующих автопавильонов	м3	24,00	30 769,018	738 456,43	24,00	738 456,43			24,00		738 456,43	100,00%
	Устройство переходно-скоростной полосы												
68	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	140,00	2 300,2008	322 028,11	140,00	322 028,11			140,00		322 028,11	100,00%
69	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,6222628			8,6222628				8,6222628			100,00%
70	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,0989209			5,0989209				5,0989209			100,00%
71	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1,89			1,89				1,890			100,00%
72	Зола	т	5,67			5,67				5,670			100,00%

73	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве нижнего слоя покрытия	т	0,098	223 146,837	21 868,39	0,098	21 868,39			0,098	21 868,39	100,00%
74	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,10094			0,10094				0,100940		100,00%
75	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	140,00	4 163,5536	582 897,50	140,00	582 897,50			140,000	582 897,50	100,00%
76	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,272			20,272				20,272		100,00%
77	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве верхнего слоя покрытия	т	0,042	225 135,9524	9 371,71							
78	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,04326									
79	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	140,000	3 879,2148	543 090,07							
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,052									
	Устройство автопавильонов											
81	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (навес) Остановочный комплекс 01	комплект	4,00	1 494 307,135	5 977 228,54	4,00	5 977 228,54			4,00	5 977 228,54	100,00%

82	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	308,00	9 009,2127	2 774 837,52	308,00	2 774 837,52			308,00	2 774 837,52	100,00%
83	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,86			13,86				13,86	0,00	100,00%
84	Основания из щебня однослойные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	100,00	2 313,7106	231 371,06	100,00	231 371,06			100,00	231 371,06	100,00%
85	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,00			22,00				22,00	0,00	100,00%
86	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,07	223 151,143	15 620,58							
87	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0721									
88	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	100,00	3 879,2057	387 920,57							
89	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	12,18									
	Итого по разделу 9	т			11 604 690,48		**10 648 687,55**		**0,00**		**10 648 687,55**	
	РАЗДЕЛ 10.Устройство водопропускной 5-очковой трубы км 178 (d=1,5 м)											
	Устройство объездной дороги											
90	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	150,00	283,5844	42 537,66	150,00	42 537,66			150,00	42 537,66	100,00%
91	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	75,00	154,1240	11 559,30	75,00	11 559,30			75,00	11 559,30	100,00%

92	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	75,00	68,40813	5 130,61	75,00	5 130,61			75,00	5 130,61	100,00%
93	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0,006			0,006				0,006		100,00%
94	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	1 500,00	145,3424	218 013,60	1 500,00	218 013,60			1 500,00	218 013,60	100,00%
95	Грунт. Уплотнение вращающимся катком на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	75,00	286,65573	21 499,18	75,00	21 499,18			75,00	21 499,18	100,00%
96	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	75,00	196,55627	14 741,72	75,00	14 741,72			75,00	14 741,72	100,00%
97	Покрытия временных дорог сезонного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 8,0 м, щебеночные. Устройство	км	0,15	12 046 678,9533	1 807 001,84	0,15	1 807 001,84			0,15	1 807 001,84	100,00%
98	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	177,96			177,96				177,96		100,00%
	Разборка существующей дорожной одежды											
99	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м2	6,00	480,21833	2 881,31	6,00	2 881,31			6,00	2 881,31	100,00%
100	Основание щебеночное. Разборка	м3	12,00	939,68917	11 276,27	12,00	11 276,27			12,00	11 276,27	100,00%
	Разборка двух существующих 2-очковых водопропускных труб км 178 (d=1,5м)											
101	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1 089,56	354,333015	386 067,08	1 089,56	386 067,08			1 089,56	386 067,08	100,00%

102	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1.5 м. Разборка	м3	47,04	53 403,14158	2 512 083,78	47,04	2 512 083,78			47,04	2 512 083,78	100,00%
103	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	33,76	16 656,20142	562 313,36	33,76	562 313,36			33,76	562 313,36	100,00%
	Устройство водопропускной трубы											
104	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	465,85	461,49986	214 989,71	465,85	214 989,71			465,85	214 989,71	100,00%
105	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3	52,47	9 397,59196	493 091,65	52,47	493 091,65			52,47	493 091,65	100,00%
106	Подушки под фундаменты песчано-щебеночные. Устройство	м3	97,79	23 423,13468	2 290 548,34	97,79	2 290 548,34			97,79	2 290 548,34	100,00%
107	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	108,5469			108,5469				108,5469		100,00%
108	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ 50% природный, 50% обогащенный	м3	53,7845			53,7845				53,7845		100,00%
109	Фундаменты сборные. Устройство	м3	27,00	151 403,02296	4 087 881,62	27,00	4 087 881,62			27,00	4 087 881,62	100,00%
110	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт	20,00			20,00				20,00		100,00%

111	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44	шт	30,00			30,00				30,00		100,00%
112	Звенья пятиочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 5х1,5 м. Укладка	м3	52,25	290 409,93895	15 178 621,81	52,25	15 178 621,81			52,25	15 178 621,81	100,00%
113	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оправием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт	25,00			25,00				25,00		100,00%
114	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оправием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт	5,00			5,00				5,00		100,00%
115	Оголовки круглых труб пятиочковых, отверстие 5х1,5 м. Сооружение	м3	22,10	177 558,39412	3 924 040,51	22,10	3 924 040,51			22,10	3 924 040,51	100,00%
116	Звенья оголовков коничесие из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт	10,00			10,00				10,00		100,00%
117	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	7,02	145 649,77778	1 022 461,44	7,02	1 022 461,44			7,02	1 022 461,44	100,00%
118	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%
119	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф267	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%

120	Блоки откосных стенок. Установка	м3	8,32	148 331,06370	1 234 114,45	8,32	1 234 114,45			8,32	1 234 114,45	100,00%
121	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3пп	шт	4,00			4,00				4,00	0,00	100,00%
122	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство	м2	769,50	10 224,98746	7 868 127,85	769,50	7 868 127,85			769,50	7 868 127,85	100,00%
123	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	769,50			769,50				769,50	0,00	100,00%
124	Гидроизоляция оклеечная труб Устройство в 2 слоя	м2	51,60	13 523,31628	697 803,12	51,60	697 803,12			51,60	697 803,12	100,00%
125	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	39,732			39,73				39,73	0,00	99,99%
126	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л. с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	372,30	58,56430	21 803,49	372,30	21 803,49			372,30	21 803,49	100,00%
127	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	41,37	3 240,42905	134 056,55	41,37	134 056,55			41,37	134 056,55	100,00%
128	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	372,30	524,73519	195 358,91	372,30	195 358,91			372,30	195 358,91	100,00%
129	Грунт засыпей уплотняемый. Полив водой	м3	372,30	196,55278	73 176,60	372,30	73 176,60			372,30	73 176,60	100,00%
130	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3	473,65	290,64172	137 662,45	473,65	137 662,45			473,65	137 662,45	100,00%
131	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	473,65	3 240,42082	1 534 825,32	473,65	1 534 825,32			473,65	1 534 825,32	100,00%

132	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	473,65	524,73295	248 539,76	473,65	248 539,76			473,65	248 539,76	100,00%
133	Грунт насыпей уплотняемый. Поливомоечной	м3	473,65	196,55414	93 097,87	473,65	93 097,87			473,65	93 097,87	100,00%
	Укрепительные работы входного и выходного русел и откосов									0,00	0,00	
134	Грунт 2 группы. Разработка грунтов с креплениями	м3	93,50	9 397,58941	878 674,61	93,50	878 674,61			93,50	878 674,61	100,00%
135	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	7,80	18 245,00769	142 311,06	7,80	142 311,06			7,80	142 311,06	100,00%
136	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,842			10,84				10,84	0,00	99,98%
137	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2	19,00	9 199,40	174 788,60	19,00	174 788,60			19,00	174 788,60	100,00%
138	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	78,00	24 653,45295	1 922 969,33	78,00	1 922 969,33			78,00	1 922 969,33	100,00%
139	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт	69,00			69,00				69,00	0,00	100,00%
140	Асфальтовые плиты. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
141	Асфальтовые плиты	м3	0,40			0,40				0,40	0,00	100,00%
142	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	6,28	18 244,88854	114 577,90	6,28	114 577,90			6,28	114 577,90	100,00%

143	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	8,7292			8,73				8,73	0,00	100,01%
144	Упоры сборные. Устройство	м	4,00	29 824,185	119 296,74	4,00	119 296,74			4,00	119 296,74	100,00%
145	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки 5-2	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%
146	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	62,80	24 784,0672	1 556 439,42	62,80	1 556 439,42			62,80	1 556 439,42	100,00%
147	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	56,00			56,00				56,00	0,00	100,00%
148	Асфальтовые плавни. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
149	Асфальтовые плавни	м3	0,40			0,40				0,40	0,00	100,00%
150	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	8,90	18 244,96966	162 380,23	8,90	162 380,23			8,90	162 380,23	100,00%
151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	12,371			12,37				12,37	0,00	99,99%
152	Упоры сборные. Устройство	м	3,00	31 060,64333	93 181,93	3,00	93 181,93			3,00	93 181,93	100,00%
153	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%
154	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м	89,00	10 561,70629	939 991,86	89,00	939 991,86			89,00	939 991,86	100,00%
155	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,196	642 520,30612	125 933,98	0,196	125 933,98			0,20	125 933,98	102,04%
156	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,196			0,20				0,20	0,00	102,04%

157	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
158	Асфальтовые планки	м3	0,40			0,40				0,40	0,00	100,00%
159	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	8,20	22 749,48780	186 545,80	8,20	186 545,80			8,20	186 545,80	100,00%
160	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	8,282			8,28				8,28	0,00	99,98%
	Восстановление дорожной одежды									0,00	0,00	
161	Основания из щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	180,00	2 002,34161	360 421,49	180,00	360 421,49			180,00	360 421,49	100,00%
162	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,70			2,70				2,70	0,00	100,00%
163	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	34,02			34,02				34,02	0,00	100,00%
164	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,08400	223 148,69048	18 744,49	0,0840				0,0840	0,00	100,00%
165	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,08652			0,08652				0,08652	0,00	100,00%
166	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	120,00	4 163,54725	499 625,67	120,00	499 625,67			120,00	499 625,67	100,00%
167	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	17,376			17,376				17,376	0,00	100,00%

168	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,036	223 144,44444	8 033,20					0,00	0,00	0,00%
169	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2011 дорожная	т	0,03708							0,00	0,00	0,00%
170	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	120,00	3 879,21083	465 506,38					0,00	0,00	0,00%
171	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,616									0,00%
	Итого по разделу 10				**52 997 315,43**		**52 505 031,36**		**0,00**		**52 505 031,36**	
	РАЗДЕЛ 11. Укрепление обочин											
172	Обочины. Укрепление толщиной 11 см смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м2	39 460,00	1 355,114903	53 472 834,07							
173	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	4 774,66									
	Итого по разделу 11				**53 472 834,07**				**0,00**		**0,00**	
	РАЗДЕЛ 12. Разметка проезжей части на ремонтируемом участке											
174	Разметка дорожная одинарная шагом 1:3. Нанесение краской со светоотражающими элементами широкой линии 0,10 м (осевая)	км	10,00	47 015,713	470 157,13							
175	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	180,25									
176	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	64,38									

177	Разметка дорожная однокрасная стеклянная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (пунктир)	км	20,00	108 299,187	2 165 983,74							
178	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 Белая АК 511 (505)	кг	1 442,00									
179	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	515,00									
	Итого по разделу 12				**2 636 140,87**				**0,00**		**0,00**	
	РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков											
180	Устройство прижимных берм	м3	98,02	7 152,452867	701 083,43							
181	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	107,822									
182	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	98,02	524,727199	51 433,76							
183	Ямы для стоек. Копание вручную глубиной до 0,7 м	м3	31,262	9 787,0507	305 962,78							
184	Фундамент дорожных знаков Ф1	шт	58,00	35 886,115	2 081 394,66							
185	Омоноличивание стоек бетоном	м3	5,80	44 224,793	256 503,80							
186	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,916									
187	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка стоек	шт	58,00	31 069,0384	1 802 004,23							
188	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт	47,00									
189	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт	11,00									

190	Знак СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ЖВ-124	шт	71,00	16 859,51465	1 197 025,54								
191	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.20, А=900 мм	шт	2,00										
192	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.24, А=900 мм	шт	3,00										
193	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт	1,00										
194	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм	шт	2,00										
195	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.2, А=900 мм	шт	2,00										
196	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.3, А=900 мм	шт	2,00										
197	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт	6,00										
198	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20, D=700 мм	шт	1,00										
199	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт	2,00										

200	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12, размером 1050 мм х 700 мм	шт	7,00										
201	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт	4,00										
202	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт	4,00										
203	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.21.2 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	4,00										
204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.22, размером 350 мм х 1050 мм	шт	2,00										
205	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт	1,00										
206	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.27 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	1,00										
207	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 6.2, размером 1050 мм х 700 мм	шт	1,00										

208	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт	4,00									
209	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт	22,00									
	Итого по разделу 13				6 395 408,20		0,00		0,00		0,00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с учетом НДС:	Тенге			994 683 847,36		607 838 364,12		184 364 214,50		792 202 578,62	
	В том числе НДС:	Тенге			166 573 269,36		65 125 539,01		19 753 308,70		84 878 847,71	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Тусупбаев А.А.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Еркін Д.А.

Гл. инженер проекта по тех.надзору
ТОО "Нурай-Сервис"

Гизатуллин Р.Р.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"

Ташев М.К.

Приложение № 4
к Договору №ГЗ-091-01/22 оказания
государственных услуг по организации выполнения
государственного задания ремонтных работ
на автомобильных дорогах республиканского значения от
"5" января 2022 года

Реестр сводной информации по среднему ремонту автодорог республиканского значения
к Акту № 5 от "15" сентября 2023 года

№	Наименование работ	ед. изм.	План на текущий год	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185 ТОО "Караганды жолдары"						
1	Ресайклирование	км	10	10	100%	0
2	Устройство а/б покрытия	км	10	10	100%	2
3	Устройство а/б покрытия верхний слой	км	10	5,84	58%	5,84

Заместитель Директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" _____ А.Тусунбаев

Заказчик: АО "НК "КазАвтоЖол"

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 А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

Справка № 4 от 12 сентября 2023 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№ 25-05-23/12	28.03.2023 г.	РБ		АО	16
		доп. согл. № 3	28.07.2023 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налога на добавленную стоимость	Всего к оплате
			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	**607 838 364,12**									
В том числе: в текущем месяце сентябрь	**68 924 254,70**	61 539 513,13							7 384 741,57	**68 924 254,70**
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	30 391 918,20									3 446 212,74
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	**577 446 445,92**									**65 478 041,96**

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

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"
_____ Далиев М.К.

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-23/12 от 28.03.2023 года

АКТ выполненных работ № 4

на Средний ремонт автомобильной дороги А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

за период с 04 сентября по 11 сентября 2023 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ по проекту			На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
			Объем	Расценка, тенге	Стоимость, тенге	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 ячеи											
1	Покрытие асфальтобетонное. Разборка существующего покрытия при ликвидации ячеи	м2	20,00	480,2365	9 604,73	20,00	9 604,73			20,00	9 604,73	100,00%
2	Основание щебеночное. Разборка существующего основания при ликвидации ячеи	м3	40,00	939,7515	37 590,06	40,00	37 590,06			40,00	37 590,06	100,00%
3	Грунты разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	360,00	473,7046	170 533,66	360,00	170 533,66			360,00	170 533,66	100,00%
4	Ликвидация ячеи смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	360,00	11 157,01533	4 016 525,52	360,00	4 016 525,52			360,00	4 016 525,52	100,00%
5	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	439,20			439,20				439,20		100,00%
6	Ликвидация ячеи фракционным щебнем	м2	400,00	2 002,3416	800 936,64	400,00	800 936,64			400,00	800 936,64	100,00%
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,00			6,00				6,00		100,00%
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	75,60			75,60				75,60		100,00%
	Итого по разделу 1				**5 035 190,61**		**5 035 190,61**		**0,00**		**5 035 190,61**	

	РАЗДЕЛ 2.Устройство основания методом холодного ресайклинга с использованием 44% отфрезерованного материала и добавлением нового инертного материала в количестве 40%, цемента в количестве 4% и золы в количестве 12%												
9	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	82 875,50	2 302,8672006	190 851 270,68	82 875,50	190 851 270,68			82 875,50	190 851 270,68	100,00%	
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5 104,10242			5 104,10242				5 104,10242		100,00%	
11	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	3 018,3972572			3018,3972572				3018,3972572		100,00%	
12	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ЩЦ 400-Д20	т	1 118,81925			1 118,81925				1 118,81925		100,00%	
13	Зола	т	3 356,45775			3 356,45775				3 356,45775		100,00%	
	Итого по раздел у 2				**190 851 270,68**		**190 851 270,68**		**0,00**		**190 851 270,68**		
	РАЗДЕЛ 3.Устройство асфальтобетонного покрытия												
14	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	55,916	223 146,656	12 477 468,42	44,747	9 985 143,42	11,169	2 492 325,00	55,916	12 477 468,42	100,00%	
15	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	57,59348			46,09000		11,503		57,593		100,00%	
16	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	79 880,00	4 163,549456	332 584 330,54	63 924,40	266 152 400,84	15 955,600	66 431 929,70	79 880,000	332 584 330,54	100,00%	
17	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11 566,624			9 256,253		2 310,371		11 566,624		100,00%	

18	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	23,964	223 146,6053	5 347 485,25					0,000	0,00	0,0%
19	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	24,68292							0,000	0,00	0,0%
20	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	79 880,00	3 879,2078698	309 871 124,64					0,000	0,00	0,0%
21	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9 729,384									
	Итого по разделу 3				**660 280 408,85**		**276 137 544,26**		**68 924 254,70**		**345 061 798,96**	
	РАЗДЕЛ 4. Устройство съезда Жанажол км 175+350 (956 м2)											
22	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	956,00	2 298,445899	2 197 314,28	956,00	2 197 314,28			956,00	2 197 314,28	100,00%
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	58,8777372			58,8777372				58,8777372		100,00%
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	34,8183453			34,8183453				34,8183453		100,00%
25	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	12,9060			12,9060				12,9060		100,00%
26	Зола	т	38,7180			38,7180				38,7180		100,00%
27	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,6692	223 145,858	149 329,21					0,000		0,00%

28	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,689276							0,000		0,00%
29	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	956,00	4 566,387498	4 365 466,45					0,000		0,00%
30	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б марки II	т	139,576							0,000		0,00%
	Итого по разделу 4				**6 712 109,94**		**2 197 314,28**		**0,00**		**2 197 314,28**	
	РАЗДЕЛ 5.Устройство съезда Кектас км 176+010 (164 м2)											
31	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	164,00	2 299,32995	377 090,11	164,00	377 090,11			164,00	377 090,11	100,00%
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,100365			10,100365				10,100365		100,00%
33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,9730216			5,9730216				5,9730216		100,00%
34	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,214			2,214				2,214		100,00%
35	Зола	т	6,642			6,642				6,642		100,00%
36	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1148	223 134,146	25 615,80							
37	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,118244									

38	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	164,00	4 566,3831	748 886,83								
39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,944										
	Итого по разделу 5				1 151 592,74		377 090,11		0,00			377 090,11	
	РАЗДЕЛ 6.Устройство съезда Тегисшилик км 177+300 (158 м2)												
44	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	158,00	2 300,2064	363 432,61	158,00	363 432,61			158,00	363 432,61		100,00%
41	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,7308394			9,7308394				9,7308394			100,00%
42	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,7544964			5,7544964				5,7544964			100,00%
43	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,133			2,133				2,133			100,00%
44	Зола	т	6,399			6,399				6,399			100,00%
45	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1106	223 141,772	24 679,48								
46	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,113918										

47	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	158,00	4 566,38496	721 488,82								
48	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,068										
	Итого по разделу 6				**1 109 600,91**		**363 432,61**		**0,00**			**363 432,61**	
	РАЗДЕЛ 7. Устройство съезда Ыетык Ае км 177+300 (277 м2)												
49	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	277,00	2 300,22202	637 161,50	277,00	637 161,50			277,00	637 161,50		100,00%
50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,0597628			17,0597628				17,0597628			100,00%
51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,0885791			10,0885791				10,0885791			100,00%
52	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	3,7395			3,7395				3,7395			100,00%
53	Зола	т	11,2185			11,2185				11,2185			100,00%
54	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1939	223 149,149	43 268,62								
55	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,199717										

56	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	277,00	4 566,38455	1 264 888,52								
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	40,442										
	Итого по разделу 7				**1 945 318,64**		**637 161,50**		**0,00**			**637 161,50**	
	РАЗДЕЛ 8.Устройство съезда на кладбище км 182+680 (70 м2)												
58	Метод холодной регенерации рециклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	70,00	2 305,5209	161 386,46	70,00	161 386,46			70,00	161 386,46		100,00%
59	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40 мм	м3	4,3111314			4,3111314				4,3111314			100,00%
60	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракции 5-20 мм	м3	2,5494604			2,5494604				2,5494604			100,00%
61	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,945			0,945				0,945			100,00%
62	Зола	т	2,835			2,835				2,835			100,00%
	Основания. Розлив вяжущих												
63	материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,049	223 135,92	10 933,66								
64	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,05047										

65	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м.3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	70,000	4 566,3689	319 645,82							
66	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,220									
	Итого по разделу 8				**491 965,94**		**161 386,46**		**0,00**		**161 386,46**	
	РАЗДЕЛ 9.Устройство автопавильонов км 176+000, км 177+250 (4 шт)											
67	Демонтаж существующих автопавильонов	м3	24,00	30 769,018	738 456,43	24,00	738 456,43			24,00	738 456,43	100,00%
	Устройство переходно-скоростной полосы											
68	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	140,00	2 306,2008	322 028,11	140,00	322 028,11			140,00	322 028,11	100,00%
69	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,6222628			8,6222628				8,6222628		100,00%
70	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,0989209			5,0989209				5,0989209		100,00%
71	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1,89			1,89				1,890		100,00%
72	Зола	т	5,67			5,67				5,670		100,00%
73	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве нижнего слоя покрытия	т	0,098	223 146,837	21 868,39	0,098	21 868,39			0,098	21 868,39	100,00%
74	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,10094			0,10094				0,100940		100,00%

75	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	140,00	4 163,5536	582 897,50	140,00	582 897,50			140,000	582 897,50	100,00%
76	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,272			20,272				20,272		100,00%
77	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве верхнего слоя покрытия	т	0,042	223 135,9524	9 371,71							
78	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,04326									
79	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	140,000	3 879,2148	543 090,07							
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,052									
	Устройство автопавильонов											
81	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 01	комплект	4,00	1 494 307,135	5 977 228,54	4,00	5 977 228,54			4,00	5 977 228,54	100,00%
82	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	308,00	9 009,21273	2 774 837,52	308,00	2 774 837,52			308,00	2 774 837,52	100,00%
83	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,86			13,86				13,86	0,00	100,00%

84	Основания из щебня однослойные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	100,00	2 313,7106	231 371,06	100,00	231 371,06			100,00	231 371,06	100,00%
85	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,00			22,00				22,00	0,00	100,00%
86	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,07	223 151,143	15 620,58							
87	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0721									
88	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	100,00	3 879,2057	387 920,57							
89	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	12,18									
	Итого по разделу 9	т			**11 604 690,48**		**10 648 687,55**		**0,00**		**10 648 687,55**	
	РАЗДЕЛ 10.Устройство водопропускной 5-очковой трубы км 178 (d=1,5 м)											
	Устройство объездной дороги											
90	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	150,00	283,5844	42 537,66	150,00	42 537,66			150,00	42 537,66	100,00%
91	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	75,00	154,1240	11 559,30	75,00	11 559,30			75,00	11 559,30	100,00%
92	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	75,00	68,40813	5 130,61	75,00	5 130,61			75,00	5 130,61	100,00%

93	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0,006			0,006				0,006		100,00%
94	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	1 500,00	145,3424	218 013,60	1 500,00	218 013,60			1 500,00	218 013,60	100,00%
95	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	75,00	286,65573	21 499,18	75,00	21 499,18			75,00	21 499,18	100,00%
96	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	75,00	196,55627	14 741,72	75,00	14 741,72			75,00	14 741,72	100,00%
97	Покрытия временных дорог сервовидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 8,0 м, щебеночные. Устройство	км	0,15	12 046 678,9333	1 807 001,84	0,15	1 807 001,84			0,15	1 807 001,84	100,00%
98	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	177,96			177,96				177,96		100,00%
	Разборка существующей дорожной одежды											
99	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м2	6,00	480,21833	2 881,31	6,00	2 881,31			6,00	2 881,31	100,00%
100	Основание щебеночное. Разборка	м3	12,00	939,68917	11 276,27	12,00	11 276,27			12,00	11 276,27	100,00%
	Разборка двух существующих 2-очковых водопропускных труб км 178 (d=1,5м)											
101	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1 089,56	354,333015	386 067,08	1 089,56	386 067,08			1 089,56	386 067,08	100,00%
102	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Разборка	м3	47,04	53 403,14158	2 512 083,78	47,04	2 512 083,78			47,04	2 512 083,78	100,00%

103	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	33,76	16 656,20142	562 313,36	33,76	562 313,36			33,76	562 313,36	100,00%
	Устройство водопропускной трубы											
104	Группы 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	465,85	461,49986	214 989,71	465,85	214 989,71			465,85	214 989,71	100,00%
105	Группы 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3	52,47	9 397,59196	493 091,65	52,47	493 091,65			52,47	493 091,65	100,00%
106	Подушки под фундаменты песчано-щебеночные. Устройство	м3	97,79	23 423,13468	2 290 548,34	97,79	2 290 548,34			97,79	2 290 548,34	100,00%
107	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	108,5469			108,5469				108,5469		100,00%
108	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	53,7845			53,7845				53,7845		100,00%
109	Фундаменты сборные. Устройство	м3	27,00	151 403,02296	4 087 881,62	27,00	4 087 881,62			27,00	4 087 881,62	100,00%
110	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт	20,00			20,00				20,00		100,00%
111	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44	шт	30,00			30,00				30,00		100,00%
112	Звенья пятиочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 5х1,5 м. Укладка	м3	52,25	290 499,93895	15 178 621,81	52,25	15 178 621,81			52,25	15 178 621,81	100,00%

113	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оголовком из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт	25,00			25,00				25,00		100,00%
114	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оголовком из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт	5,00			5,00				5,00		100,00%
115	Оголовки круглых труб железобетонных, отверстие 5х1,5 м. Сооружение	м3	22,10	177 558,39412	3 924 040,51	22,10	3 924 040,51			22,10	3 924 040,51	100,00%
116	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт	10,00			10,00				10,00		100,00%
117	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	7,02	145 649,77778	1 022 461,44	7,02	1 022 461,44			7,02	1 022 461,44	100,00%
118	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%
119	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф267	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%
120	Блоки откосных стенок. Установка	м3	8,32	148 331,06370	1 234 114,45	8,32	1 234 114,45			8,32	1 234 114,45	100,00%
121	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3пл	шт	4,00			4,00				4,00	0,00	100,00%
122	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство	м2	769,50	10 224,98746	7 868 127,85	769,50	7 868 127,85			769,50	7 868 127,85	100,00%

123	Мастика резиная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	769,50			769,50				769,50	0,00	100,00%
124	Гидроизоляция оклеечная труб. Устройство в 2 слоя	м2	51,60	13 523,31628	697 803,12	51,60	697 803,12			51,60	697 803,12	100,00%
125	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	39,732			39,73				39,73	0,00	99,99%
126	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	372,30	58,56430	21 803,49	372,30	21 803,49			372,30	21 803,49	100,00%
127	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	41,37	3 240,42905	134 056,55	41,37	134 056,55			41,37	134 056,55	100,00%
128	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	372,30	524,73519	195 358,91	372,30	195 358,91			372,30	195 358,91	100,00%
129	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	372,30	196,55278	73 176,60	372,30	73 176,60			372,30	73 176,60	100,00%
130	Группы 2 группа в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3	473,65	290,64172	137 662,45	473,65	137 662,45			473,65	137 662,45	100,00%
131	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	473,65	3 240,42082	1 534 825,32	473,65	1 534 825,32			473,65	1 534 825,32	100,00%
132	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	473,65	524,73295	248 539,76	473,65	248 539,76			473,65	248 539,76	100,00%
133	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	473,65	196,55414	93 097,87	473,65	93 097,87			473,65	93 097,87	100,00%
	Укрепительные работы входного и выходного русел и откосов									0,00	0,00	
134	Группы 2 группы. Разработка вручную с креплениями	м3	93,50	9 397,58941	878 674,61	93,50	878 674,61			93,50	878 674,61	100,00%

135	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	7,80	18 245,00769	142 311,06	7,80	142 311,06			7,80	142 311,06	100,00%
136	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,842			10,84				10,84	0,00	99,98%
137	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2	19,00	9 199,40	174 788,60	19,00	174 788,60			19,00	174 788,60	100,00%
138	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	78,00	24 653,45295	1 922 969,33	78,00	1 922 969,33			78,00	1 922 969,33	100,00%
139	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт	69,00			69,00				69,00	0,00	100,00%
140	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
141	Асфальтовые планки	м3	0,40			0,40				0,40	0,00	100,00%
142	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	6,28	18 244,88854	114 577,90	6,28	114 577,90			6,28	114 577,90	100,00%
143	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	8,7292			8,73				8,73	0,00	100,01%
144	Упоры сборные. Устройство	м	4,00	29 824,185	119 296,74	4,00	119 296,74			4,00	119 296,74	100,00%
145	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%
146	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	62,80	24 784,0672	1 556 439,42	62,80	1 556 439,42			62,80	1 556 439,42	100,00%
147	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	56,00			56,00				56,00	0,00	100,00%

148	Асфальтовые плашки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
149	Асфальтовые плашки	м3	0,40			0,40				0,40	0,00	100,00%
150	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	8,90	18 244,96966	162 380,23	8,90	162 380,23			8,90	162 380,23	100,00%
151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 ГОСТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	12,371			12,37				12,37	0,00	99,99%
152	Упоры сборные. Устройство	м	3,00	31 060,64333	93 181,93	3,00	93 181,93			3,00	93 181,93	100,00%
153	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт	2,00			2,00				2,00	0,00	100,00%
154	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м	89,00	10 561,70629	939 991,86	89,00	939 991,86			89,00	939 991,86	100,00%
155	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,196	642 520,30612	125 933,98	0,196	125 933,98			0,20	125 933,98	102,04%
156	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,196			0,20				0,20	0,00	102,04%
157	Асфальтовые плашки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86	0,40	60 861,86			0,40	60 861,86	100,00%
158	Асфальтовые плашки	м3	0,40			0,40				0,40	0,00	100,00%
159	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	8,20	22 749,48780	186 545,80	8,20	186 545,80			8,20	186 545,80	100,00%
160	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	8,282			8,28				8,22	0,00	99,98%
	Восстановление дорожной одежды									0,00	0,00	

161	Основания из щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	180,00	2 002,34161	360 421,49	180,00	360 421,49			180,00	360 421,49	100,00%
162	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,70			2,70				2,70	0,00	100,00%
163	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	34,02			34,02				34,02	0,00	100,00%
164	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,08400	223 148,69048	18 744,49	0,0840				0,0840	0,00	100,00%
165	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,08652			0,08652				0,08652	0,00	100,00%
166	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотностъ каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	120,00	4 163,54725	499 625,67	120,00	499 625,67			120,00	499 625,67	100,00%
167	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,376			17,376				17,376	0,00	100,00%
168	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,036	223 144,44444	8 033,20					0,00	0,00	0,00%
169	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,03708							0,00	0,00	0,00%

170	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	120,00	3 879,21983	465 506,38					0,00	0,00	0,00%
171	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,616									0,00%
	Итого по разделу 10				52 997 315,43		52 505 031,36		0,00		52 505 031,36	
	РАЗДЕЛ 11.Укрепление обочин											
172	Обочины. Укрепление толщиной 11 см смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м2	39 460,00	1 355,114903	53 472 834,07							
173	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	4 774,66									
	Итого по разделу 11				53 472 834,07				0,00		0,00	
	РАЗДЕЛ 12. Разметка проезжей части на ремонтируемом участке											
174	Разметка дорожная одинарная шагом 1:3. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (осевая)	км	10,00	47 015,713	470 157,13							
175	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	180,25									
176	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 300 мкм до 600 мкм	кг	64,38									
177	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (красная)	км	20,00	108 299,187	2 165 983,74							
178	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1 442,00									

179	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	515,00										
	Итого по разделу 12				**2 636 140,87**				**0,00**			**0,00**	
	РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков												
180	Устройство присыпных берм	м3	98,02	7 152,452867	701 083,43								
181	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	107,822										
182	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	98,02	524,727199	51 433,76								
183	Ямы для стоек. Копание вручную глубиной до 0,7 м	м3	31,262	9 787,0507	305 962,78								
184	Фундамент дорожных знаков Ф1	шт	58,00	35 886,115	2 081 394,66								
185	Омоноличивание стоек бетоном	м3	5,80	44 224,793	256 503,80								
186	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,916										
187	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка стоек	шт	58,00	31 069,0384	1 802 004,23								
188	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт	47,00										
189	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт	11,00										
190	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	шт	71,00	16 859,51465	1 197 025,54								
191	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.20, А=900 мм	шт	2,00										

192	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.24, А=900 мм	шт	3,00										
193	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт	1,00										
194	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм	шт	2,00										
195	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.2, А=900 мм	шт	2,00										
196	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.3, А=900 мм	шт	2,00										
197	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт	6,00										
198	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20, D=700 мм	шт	1,00										
199	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт	2,00										
200	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12, размером 1050 мм х 700 мм	шт	7,00										

201	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт.	4,00										
202	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт	4,00										
203	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.21.2 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	4,00										
204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.22, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	2,00										
205	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт	1,00										
206	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.27 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	1,00										
207	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 6.2, размером 1050 мм х 700 мм	шт	1,00										
208	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт	4,00										

209	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1 125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт	22,00									
	Итого по разделу 13				**6 395 408,20**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с учетом НДС:	Тенге			**994 683 847,36**		**538 914 109,42**		**68 924 254,70**		**607 838 364,12**	
	В том числе НДС:	Тенге			**186 573 269,36**		**57 748 797,44**		**7 384 741,58**		**65 125 539,01**	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Гусупбаев А.А.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Еркін Д.А.

Гл. инженер проекта по тех.надзору
ТОО "Нурай-Сервис"

Гиндуллин Р.Р.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"

Далиев М.К.

Приложение № 4
к Договору №1 3-091-01/22 оказания
государственных услуг по организации контроля
государственного заказа ремонтных работ
на автомобильных дорогах республиканского значения от
"5" января 2022 года

Реестр сводной информации по среднему ремонту автодорог республиканского значения
к Акту № 4 от "12" сентября 2023 года

№	Наименование работ *	ед. изм.	План на текущий год	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
А-20 "Караганда-Актоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185 ТОО "Карагинды жолдары"						
1	Ресайклирование	км	10	10	100%	0
2	Устройство а/б покрытия	км	10	10	100%	2

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

Заказчик: АО "НК "КазАвтоЖол"

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 А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

Справка № 3 от 12 сентября 2023 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№ 25-05-23/12	28.03.2023 г.	РБ		АО	16
		доп. согл. № 3	28.07.2023 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав	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	**538 914 109,42**									
В том числе: в текущем месяце август	**247 712 028,09**	221 171 453,65							26 540 574,44	**247 712 028,09**
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	26 945 705,46									12 385 601,40
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	**511 968 403,96**									**235 326 426,69**

Заказчик:
Директор
Карагандинского областного филиала АО "НК "КазАвтоЖол"
Жумагулов Е.М.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"
Дилиев М.К.

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-23/12 от 28.03.2023 года

АКТ выполненных работ № 3

на Средний ремонт автомобильной дороги А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

за период с 21 августа по 04 сентября 2023 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ по проекту			На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
			Объем	Расценка, тенге	Стоимость, тенге	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 пучин											
1	Покрытие асфальтобетонное. Разборка существующего покрытия при ликвидации пучин	м2	20,00	480,2365	9 604,73	20,00	9 604,73			20,00	9 604,73	100,00%
2	Основание щебеночное. Разборка существующего основания при ликвидации пучин	м3	40,00	939,7515	37 590,06	40,00	37 590,06			40,00	37 590,06	100,00%
3	Грунты разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	360,00	473,7046	170 533,66	360,00	170 533,66			360,00	170 533,66	100,00%
4	Ликвидация пучин смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	360,00	11 157,01533	4 016 525,52	360,00	4 016 525,52			360,00	4 016 525,52	100,00%
5	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	439,20			439,20				439,20		100,00%
6	Ликвидация пучин фракционным щебнем	м2	400,00	2 002,3416	800 936,64	400,00	800 936,64			400,00	800 936,64	100,00%
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,00			6,00				6,00		100,00%
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	75,60			75,60				75,60		100,00%
	Итого по разделу 1				**5 035 190,61**		**5 035 190,61**		**0,00**		**5 035 190,61**	

	РАЗДЕЛ 2.Устройство основания методом холодного ресайклинга с использованием 44% асфальтогранулят-ного материала и добавлением нового щебеночного материала в количестве 40%, цемента в количестве 4% и золы в количестве 12%												
9	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	82 875,50	2 302,8672006	190 851 270,68	82 875,50	190 851 270,68			82 875,50	190 851 270,68	100,00%	
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5 104,10242			5 104,10242				5 104,10242		100,00%	
11	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	3 018,3972572			3018,3972572				3018,3972572		100,00%	
12	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1 118,81925			1 118,81925				1 118,81925		100,00%	
13	Зола	т	3 356,45775			3 356,45775				3 356,45775		100,00%	
	Итого по разделу 2				**190 851 270,68**		**190 851 270,68**		**0,00**		**190 851 270,68**		
	РАЗДЕЛ 3.Устройство асфальтобетонного покрытия												
4	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	55,916	223 146,656	12 477 468,42	9,520	2 124 356,17	35,227	7 860 787,25	44,747	9 985 143,42	80,03%	
5	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	57,59348			9,80560		36,284		46,090		80,03%	
5	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	79 880,00	4 163,549456	332 584 330,54	13 600,00	56 624 272,60	50 324,400	209 528 128,24	63 924,400	266 152 400,84	80,03%	

17	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11 566,624			1 969,280		7 286,973		9 256,253		80,03%
18	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	23,964	223 146,6053	5 347 485,25							
19	Эмульсии битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	24,68292									
20	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	79 880,00	3 879,2078698	309 871 124,64							
21	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9 729,384									
	Итого по разделу 3				660 280 408,85		58 748 628,77		217 388 915,49		276 137 544,26	
	РАЗДЕЛ 4. Устройство съезда Жанажол км 175+350 (956 м2)											
22	Метод холодной регенерации рециклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	956,00	2 298,445899	2 197 314,28	956,00	2 197 314,28			956,00	2 197 314,28	100,00%
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	58,8777372			58,8777372				58,8777372		100,00%
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	34,8183453			34,8183453				34,8183453		100,00%

25	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	12,9060			12,9060				12,9060		100,00%
26	Зола	т	38,7180			38,7180				38,7180		100,00%
27	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,6692	223 145,858	149 329,21					0,000		0,00%
28	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,689276							0,000		0,00%
29	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	956,00	4 566,387498	4 365 466,45					0,000		0,00%
30	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	139,576							0,000		0,00%
	Итого по разделу 4				**6 712 109,94**		**2 197 314,28**		**0,00**		**2 197 314,28**	
	РАЗДЕЛ 5.Устройство съезда Коктас км 176+810 (164 м2)											
31	Метод холодной регенерации рециклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	164,00	2 299,32995	377 090,11	164,00	377 090,11			164,00	377 090,11	100,00%
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,100365			10,1003650				10,100365		100,00%

33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,9730216			5,9730216				5,9730216		100,00%
34	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,214			2,214				2,214		100,00%
35	Зола	т	6,642			6,642				6,642		100,00%
36	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1148	223 134,146	25 615,80							
37	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,118244									
38	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	164,00	4 566,3831	748 886,83							
39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,944									
	Итого по разделу 5				**1 151 592,74**		**377 090,11**		**0,00**		**377 090,11**	
	РАЗДЕЛ 6.Устройство съезда Тегисшилдик км 177+300 (158 м2)											
14	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	158,00	2 300,2064	363 432,61	158,00	363 432,61			158,00	363 432,61	100,00%

41	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,7308394			9,7308394				9,7308394			100,00%
42	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,7544964			5,7544964				5,7544964			100,00%
43	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,133			2,133				2,133			100,00%
44	Зола	т	6,399			6,399				6,399			100,00%
45	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1106	223 141,772	24 679,48								
46	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,113918										
47	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	158,00	4 566,38496	721 488,82								
48	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,068										
	Итого по разделу 6				**1 109 600,91**		**363 432,61**		**0,00**		**363 432,61**		
	РАЗДЕЛ 7. Устройство съезда Шетык Ас км 177+300 (277 м2)												

49	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	277,00	2 300,22202	637 161,50	277,00	637 161,50			277,00	637 161,50	100,00%
50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,0597628			17,0597628				17,0597628		100,00%
51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,0885791			10,0885791				10,0885791		100,00%
52	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	3,7395			3,7395				3,7395		100,00%
53	Зола	т	11,2185			11,2185				11,2185		100,00%
54	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1939	223 149,149	43 268,62							
55	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,199717									
56	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	277,00	4 566,38455	1 264 888,52							
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	40,442									
	Итого по разделу 7				**1 945 318,64**		**637 161,50**		**0,00**		**637 161,50**	

	РАЗДЕЛ 8.Устройство съезда на кладбище км 182+680 (70 м2)												
58	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	70,00	2 305,5209	161 386,46	70,00	161 386,46			70,00	161 386,46	100,00%	
59	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,3111314			4,3111314				4,3111314		100,00%	
60	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,5494604			2,5494604				2,5494604		100,00%	
51	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,945			0,945				0,945		100,00%	
52	Зола	т	2,835			2,835				2,835		100,00%	
53	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,049	223 135,92	10 933,66								
54	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,05047										
55	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	70,000	4 566,3689	319 645,82								
56	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,220										

	Итого по разделу 8				**491 965,94**		**161 386,46**		**0,00**		**161 386,46**		
	РАЗДЕЛ 9.Устройство автопавильонов км 176+000, км 177+250 (4 шт)												
67	Демонтаж существующих автопавильонов	м3	24,00	30 769,018	738 456,43	24,00	738 456,43			24,00	738 456,43	100,00%	
	Устройство переходно-скоростной полосы												
68	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	140,00	2 300,2008	322 028,11	140,00	322 028,11			140,00	322 028,11	100,00%	
69	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,6222628			8,6222628				8,6222628		100,00%	
70	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,0989209			5,0989209				5,0989209		100,00%	
71	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1,89			1,89				1,890		100,00%	
72	Зола	т	5,67			5,67				5,670		100,00%	
73	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве нижнего слоя покрытия	т	0,098	223 146,837	21 868,39			0,098	21 868,39	0,098	21 868,39	100,00%	
74	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,10094					0,10094		0,10094		100,00%	
75	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	140,00	4 163,5536	582 897,50			140,00	582 897,50	140,00	582 897,50	100,00%	

76	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,272					20,272		20,272		100,00%
77	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве верхнего слоя покрытия	т	0,042	223 135,9524	9 371,71							
78	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,04326									
79	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	140,000	3 879,2148	543 090,07							
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,052									
	Устройство автопавильонов											
11	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 01	комплект	4,00	1 494 307,135	5 977 228,54			4,00	5 977 228,54	4,00	5 977 228,54	100,00%
2	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	308,00	9 009,21273	2 774 837,52			308,00	2 774 837,52	308,00	2 774 837,52	100,00%
3	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,86					13,86		13,86		100,00%

84	Основания из щебня однослойные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	100,00	2 313,7106	231 371,06			100,00	231 371,06	100,00	231 371,06	100,00%	
85	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,00					22,00		22,00		100,00%	
86	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,07	223 151,143	15 620,58								
87	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0721										
88	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	100,00	3 879,2057	387 920,57								
89	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	12,18										
	Итого по разделу 9	т			11 604 690,48		1 060 484,54		9 588 203,01		10 648 687,55		
	РАЗДЕЛ 10.Устройство водопропускной 5-очковой трубы км 178 (d=1,5 м)												
	Устройство объездной дороги												
0	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3	150,00	283,5844	42 537,66	150,00	42 537,66			150,00	42 537,66	100,00%	

91	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3	75,00	154,1240	11 559,30	75,00	11 559,30			75,00	11 559,30	100,00%
92	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	75,00	68,40813	5 130,61	75,00	5 130,61			75,00	5 130,61	100,00%
93	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0,006			0,006				0,006		100,00%
94	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	1 500,00	145,3424	218 013,60	1 500,00	218 013,60			1 500,00	218 013,60	100,00%
95	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	75,00	286,65573	21 499,18	75,00	21 499,18			75,00	21 499,18	100,00%
96	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	75,00	196,55627	14 741,72	75,00	14 741,72			75,00	14 741,72	100,00%
97	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 8,0 м, щебеночные. Устройство	км	0,15	12 046 678,9333	1 807 001,84	0,15	1 807 001,84			0,15	1 807 001,84	100,00%
98	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	177,96			177,96				177,96		100,00%
	Разборка существующей дорожной одежды											
99	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м2	6,00	480,21833	2 881,31			6,00	2 881,31	6,00	2 881,31	100,00%
100	Основание щебеночное. Разборка	м3	12,00	939,68917	11 276,27			12,00	11 276,27	12,00	11 276,27	100,00%
	Разборка двух существующих 2-очковых водопропускных труб км 178 (d=1,5м)											

101	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1 089,56	354,333015	386 067,08	1 089,56	386 067,08			1 089,56	386 067,08	100,00%
02	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Разборка	м3	47,04	53 403,14158	2 512 083,78	47,04	2 512 083,78			47,04	2 512 083,78	100,00%
03	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	33,76	16 656,20142	562 313,36	33,76	562 313,36			33,76	562 313,36	100,00%
	Устройство водопропускной трубы											
)4	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	465,85	461,49986	214 989,71	465,85	214 989,71			465,85	214 989,71	100,00%
05	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3	52,47	9 397,59196	493 091,65	52,47	493 091,65			52,47	493 091,65	100,00%
6	Подушки под фундаменты песчано-щебеночные. Устройство	м3	97,79	23 423,13468	2 290 548,34	97,79	2 290 548,34			97,79	2 290 548,34	100,00%
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	108,5469			108,5469				108,5469		100,00%
1	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	53,7845			53,7845				53,7845		100,00%
1	Фундаменты сборные. Устройство	м3	27,00	151 403,02296	4 087 881,62	27,00	4 087 881,62			27,00	4 087 881,62	100,00%

10	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт	20,00			20,00				20,00		100,00%
11	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44	шт	30,00			30,00				30,00		100,00%
12	Звенья пятиочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 5х1,5 м. Укладка	м3	52,25	290 499,93895	15 178 621,81	52,25	15 178 621,81			52,25	15 178 621,81	100,00%
3	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт	25,00			25,00				25,00		100,00%
4	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт	5,00			5,00				5,00		100,00%
5	Оголовки круглых труб пятиочковых, отверстие 5х1,5 м. Сооружение	м3	22,10	177 558,39412	3 924 040,51	22,10	3 924 040,51			22,10	3 924 040,51	100,00%
6	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт	10,00			10,00				10,00		100,00%
	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	7,02	145 649,77778	1 022 461,44			7,02	1 022 461,44	7,02	1 022 461,44	100,00%

118	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт	2,00					2,00		2,00		100,00%
119	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф267	шт	2,00					2,00		2,00		100,00%
120	Блоки откосных стенок. Установка	м3	8,32	148 331,06370	1 234 114,45			8,32	1 234 114,45	8,32	1 234 114,45	100,00%
121	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3пл	шт	4,00					4,00		4,00		100,00%
22	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство	м2	769,50	10 224,98746	7 868 127,85			769,50	7 868 127,85	769,50	7 868 127,85	100,00%
23	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	769,50					769,50		769,50		100,00%
24	Гидроизоляция оклеечная труб. Устройство в 2 слоя	м2	51,60	13 523,31628	697 803,12			51,60	697 803,12	51,60	697 803,12	100,00%
25	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	39,732					39,732		39,732		100,00%
26	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	372,30	58,56430	21 803,49			372,30	21 803,49	372,30	21 803,49	100,00%
27	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	41,37	3 240,42905	134 056,55			41,37	134 056,55	41,37	134 056,55	100,00%
28	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	372,30	524,73519	195 358,91			372,30	195 358,91	372,30	195 358,91	100,00%

129	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	372,30	196,55278	73 176,60			372,30	73 176,60	372,30	73 176,60	100,00%
130	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3	473,65	290,64172	137 662,45			473,65	137 662,45	473,65	137 662,45	100,00%
131	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	473,65	3 240,42082	1 534 825,32			473,65	1 534 825,32	473,65	1 534 825,32	100,00%
132	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	473,65	524,73295	248 539,76			473,65	248 539,76	473,65	248 539,76	100,00%
133	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	473,65	196,55414	93 097,87			473,65	93 097,87	473,65	93 097,87	100,00%
	Укрепительные работы входного и выходного русел и откосов											
134	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями	м3	93,50	9 397,58941	878 674,61			93,50	878 674,61	93,50	878 674,61	100,00%
35	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	7,80	18 245,00769	142 311,06			7,80	142 311,06	7,80	142 311,06	100,00%
36	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,842					10,842		10,842		100,00%
37	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2	19,00	9 199,40	174 788,60			19,00	174 788,60	19,00	174 788,60	100,00%

138	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	78,00	24 653,45295	1 922 969,33			78,00	1 922 969,33	78,00	1 922 969,33	100,00%
139	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт	69,00					69,00		69,00		100,00%
140	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86			0,40	60 861,86	0,40	60 861,86	100,00%
141	Асфальтовые планки	м3	0,40					0,40		0,40		100,00%
142	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	6,28	18 244,88854	114 577,90			6,28	114 577,90	6,28	114 577,90	100,00%
143	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	8,7292					8,7292		8,7292		100,00%
144	Упоры оборные. Устройство	м	4,00	29 824,185	119 296,74			4,00	119 296,74	4,00	119 296,74	100,00%
145	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт	2,00					2,00		2,00		100,00%
146	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	62,80	24 784,0672	1 556 439,42			62,80	1 556 439,42	62,80	1 556 439,42	100,00%
147	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	56,00					56,00		56,00		100,00%
148	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86			0,40	60 861,86	0,40	60 861,86	100,00%
149	Асфальтовые планки	м3	0,40					0,40		0,40		100,00%
150	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	8,90	18 244,96966	162 380,23			8,90	162 380,23	8,90	162 380,23	100,00%

151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	12,371					12,371		12,371		100,00%
152	Упоры оборные. Устройство	м	3,00	31 060,64333	93 181,93			3,00	93 181,93	3,00	93 181,93	100,00%
153	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-I	шт	2,00					2,00		2,00		100,00%
154	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м	89,00	10 561,70629	939 991,86			89,00	939 991,86	89,00	939 991,86	100,00%
55	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,196	642 520,30612	125 933,98			0,20	125 933,98	0,20	125 933,98	102,04%
56	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,196					0,196		0,196		100,00%
57	Асфальтовые плиты. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86			0,40	60 861,86	0,40	60 861,86	100,00%
58	Асфальтовые плиты	м3	0,40					0,40		0,40		100,00%
59	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	8,20	22 749,48780	186 545,80			8,20	186 545,80	8,20	186 545,80	100,00%
50	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	8,282					8,282		8,282		100,00%
	Восстановление дорожной одежды											
11	Основания из щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	180,00	2 002,34161	360 421,49			180,00	360 421,49	180,00	360 421,49	100,00%

162	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,70					2,70		2,70		100,00%
163	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	34,02					34,02		34,02		100,00%
164	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,08400	223 148,69048	18 744,49			0,084		0,084		100,00%
65	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,08652					0,08652		0,08652		100,00%
66	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	120,00	4 163,54725	499 625,67			120,00	499 625,67	120,00	499 625,67	100,00%
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,376					17,376		17,376		100,00%
58	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,036	223 144,44444	8 033,20							0,00%
59	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,03708									0,00%
60	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	120,00	3 879,21983	465 506,38							0,00%

171	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,616										0,00%
	Итого по разделу 10				**52 997 315,43**		**31 770 121,77**		**20 734 909,59**		**52 805 031,36**		
	РАЗДЕЛ 11.Укрепление обочин												
72	Обочины. Укрепление толщиной 11 см смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м2	39 460,00	1 355,114903	53 472 834,07								
73	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	4 774,66										
	Итого по разделу 11				**53 472 834,07**				**0,00**		**0,00**		
	РАЗДЕЛ 12. Разметка проезжей части на ремонтируемом участке												
74	Разметка дорожная одинарная шагом 1:3. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (осевая)	км	10,00	47 015,713	470 157,13								
75	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	180,25										
76	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	64,38										
77	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (красная)	км	20,00	108 299,187	2 165 983,74								
78	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1 442,00										

179	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	515,00										
	Итого по разделу 12				2 636 140,87								
	РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков								0,00			0,00	
180	Устройство присыпных берм	м3	98,02	7 152,452867	701 083,43								
181	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	107,822										
182	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	98,02	524,727199	51 433,76								
183	Ямы для стоек. Копание вручную глубиной до 0,7 м	м3	31,262	9 787,0507	305 962,78								
184	Фундамент дорожных знаков Ф1	шт	58,00	35 886,115	2 081 394,66								
185	Омоноличивание стоек бетоном	м3	5,80	44 224,793	256 503,80								
186	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,916										
187	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка стоек	шт	58,00	31 069,0384	1 802 004,23								
188	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт	47,00										
189	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт	11,00										
190	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	шт	71,00	16 859,51465	1 197 025,54								

191	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.20, А=900 мм	шт.	2,00										
192	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.24, А=900 мм	шт.	3,00										
93	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1,00										
94	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм	шт.	2,00										
95	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.2, А=900 мм	шт.	2,00										
96	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.3, А=900 мм	шт.	2,00										
97	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	6,00										
98	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20, D=700 мм	шт.	1,00										
99	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	2,00										

200	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	7,00										
201	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт.	4,00										
202	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт.	4,00										
203	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.21.2 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	4,00										
204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.22, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	2,00										
205	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	1,00										
206	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.27 СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	1,00										
207	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 6.2, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	1,00										

208	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4,00									
209	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	22,00									
	Итого по разделу 13				**6 395 408,20**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с учетом НДС:	**Тенге**			**994 683 847,36**		**291 202 081,33**		**247 712 028,89**		**538 914 109,42**	
	В том числе НДС:	**Тенге**			**106 573 269,36**		**31 200 223,00**		**26 540 574,44**		**57 740 797,44**	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Тусупбаев А.А.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Еркін Д.А.

Гл. инженер проекта по тех.надзору
ТОО "Нурай-Сервис"

Гизатуллин Р.Р.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"

Ділмен М.К.

Приложение № 1
к Договору №ГЗ-091-01/22 оказания
государственных услуг по организации выполнения
государственного задания ремонтных работ
по автомобильным дорогам республиканского значения от
"5" января 2022 года

Реестр сводной информации по среднему ремонту автодорог республиканского значения
к Акту № 3 от "12" сентября 2023 года

№	Наименование работ *	ед. изм.	План на текущий год	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185 ТОО "Карагинды жолдары"						
1	Ресайклирование	км	10	10	100%	0
2	Устройство а/б покрытия	км	10	8	80%	6,3

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

Заказчик: АО "НК "КазАвтоЖол"

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 А-20 "Караганда-Ангрен-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

Справка № 2 от 21 августа 2023 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№ 25-05-23/12	28.03.2023 г.	РБ		АО	16
		доп. согл. № 3	28.07.2023 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав	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	**291 202 081,33**									
В том числе: в текущем месяце август	**152 571 001,24**	136 224 108,25							16 346 892,99	**152 571 001,24**
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	14 560 104,07									7 628 550,06
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	276 641 977,26									**144 942 451,18**

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

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"
_____ Дашев М.К.

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-23/12 от 28.03.2023 года

АКТ выполненных работ №2

на Средний ремонт автомобильной дороги А-20 "Караганда-Ангрен-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

за период с 08 августа по 21 августа 2023 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ по проекту			На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
			Объем	Расценка, тенге	Стоимость, тенге	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 пучин											
1	Покрытие асфальтобетонное. Разборка существующего покрытия при ликвидации пучин	м2	20,00	480,2365	9 604,73	20,00	9 604,73			20,00	9 604,73	100,00%
2	Основание щебеночное. Разборка существующего основания при ликвидации пучин	м3	40,00	939,7515	37 590,06	40,00	37 590,06			40,00	37 590,06	100,00%
3	Грунты разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	360,00	473,7046	170 533,66	360,00	170 533,66			360,00	170 533,66	100,00%
4	Ликвидация пучин смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	360,00	11 157,01533	4 016 525,52	360,00	4 016 525,52			360,00	4 016 525,52	100,00%
5	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	439,20			439,20				439,20		100,00%
6	Ликвидация пучин фракционным щебнем	м2	400,00	2 002,3416	800 936,64	400,00	800 936,64			400,00	800 936,64	100,00%
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,00			6,00				6,00		100,00%
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	75,60			75,60				75,60		100,00%
	Итого по разделу 1				5 035 190,61		5 035 190,61		0,00		5 035 190,61	

	РАЗДЕЛ 2 Устройство основания методом холодного ресайклинга с использованием 44% отфрезерован-ного материала и добавлением нового щебеночного материала в количестве 40%, цемента в количестве 4% и золы в количестве 12%												
9	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	82 875,50	2 302,8672006	190 851 270,68	58 012,85	133 595 889,48	24 862,65	57 255 381,20	82 875,50	190 851 270,68	100,00%	
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5 104,10242			3 572,87169		1 531,23073		5 104,10242		100,00%	
11	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	3 018,3972572			2 112,8780800		905,5191772		3018,3972572		100,00%	
12	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1 118,81925			783,17348		335,64577		1 118,81925		100,00%	
13	Зола	т	3 356,45775			2 349,52043		1 006,93732		3 356,45775		100,00%	
	Итого по разделу 2				**190 851 270,68**		**133 595 889,48**		**57 255 381,20**		**190 851 270,68**		
	РАЗДЕЛ 3 Устройство асфальтобетонного покрытия												
14	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	55,916	221 146,656	12 477 468,42			9,520	2 124 356,17	9,520	2 124 356,17	17,03%	
15	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	57,59348					9,80560		9,80560		17,03%	
16	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	79 880,00	4 163,549456	332 584 330,54			13 600,00	56 624 272,60	13 600,00	56 624 272,60	17,03%	
17	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11 566,624					1 969,280		1 969,280		17,03%	

18	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	23,964	223 146,6053	5 347 485,25								
19	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	24,68292										
20	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	79 880,00	3 879,2078698	309 871 124,64								
21	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9 729,384										
	Итого по разделу 3				660 230 408,85		0,00		58 748 628,77			58 748 628,77	
	РАЗДЕЛ 4. Устройство съезда Жинишкол км 175+350 (956 м2)												
22	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	956,00	2 298,445899	2 197 314,28			956,00	2 197 314,28	956,00	2 197 314,28		100,00%
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	58,8777372					58,8777372		58,8777372			100,00%
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	34,8183453					34,8183453		34,8183453			100,00%
25	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	12,9060					12,906		12,906			100,00%
26	Зола	т	38,7180					38,718		38,718			100,00%

27	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,6692	223 145,858	149 329,21								
28	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,689276										
29	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	956,00	4 566,387498	4 365 466,45								
30	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	139,576										
	Итого по разделу 4				6 712 100,94		0,00		2 197 314,28			2 197 314,28	
	РАЗДЕЛ 5.Устройство съезда Кокпас км 176+010 (164 м2)												
31	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	164,00	2 299,32995	377 090,11			164,00	377 090,11	164,00	377 090,11		100,00%
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,100365					10,100365		10,100365			100,00%
33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,9730216					5,9730216		5,9730216			100,00%
34	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,214					2,214		2,214			100,00%
35	Зола	т	6,642					6,6420		6,642			100,00%

36	Основание. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1148	223 134,146	25 615,80								
37	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 поровая	т	0,118244										
38	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	164,00	4 566,3831	748 886,83								
39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,944										
	Итого по разделу 5				1 151 592,74		0,00		377 090,11		377 090,11		
	РАЗДЕЛ 6.Устройство съезда Тегеншилик км 177+360 (158 м2)												
44	Метод холодной регенерации рециклером существующего верхнего покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	158,00	2 300,2064	363 432,61			158,00	363 432,61	158,00	363 432,61	100,00%	
41	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,7308394					9,7308394		9,7308394		100,00%	
42	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,7544964					5,7544964		5,7544964		100,00%	
43	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,133					2,1330		2,133		100,00%	
44	Зола	т	6,399					6,3990		6,399		100,00%	

45	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1106	223 141,772	24 679,48								
46	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,113918										
47	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 г/м3. Устройство нижнего слоя покрытия	м2	158,00	4 566,38496	721 488,82								
48	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,068										
	Итого по разделу 6				1 109 040,91		0,00		363 432,61		363 432,61		
	РАЗДЕЛ 7. Устройство съезда Шетык Ас км 177+300 (277 м2)												
49	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	277,00	2 300,22202	637 161,50			277,00	637 161,50	277,00	637 161,50	100,00%	
50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,0597628					17,0597628		17,0597628		100,00%	
51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,0885791					10,0885791		10,0885791		100,00%	
52	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	3,7395					3,7395		3,7395		100,00%	
53	Зола	т	11,2185					11,2185		11,2185		100,00%	

54	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1939	223 149,149	43 268,62								
55	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2004 дорожная	т	0,199717										
56	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	277,00	4 566,38455	1 264 888,52								
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б марки II	т	40,442										
	Итого по разделу 7				1 945 318,64		0,00		637 161,50			637 161,50	
	РАЗДЕЛ 8.Устройство съезда на кладбище км 182+680 (70 м2)												
58	Метод холодной регенерации рециклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	70,00	2 305,5209	161 386,46			70,00	161 386,46	70,00	161 386,46		100,00%
59	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,3111314					4,3111314		4,3111314			100,00%
60	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,5494604					2,5494604		2,5494604			100,00%
61	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,945					0,945		0,945			100,00%
62	Зола	т	2,835					2,835		2,835			100,00%

63	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,049	223 135,92	10 933,66								
64	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,05047										
65	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	70,000	4 566,3689	319 645,82								
66	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	10,220										
	Итого по разделу 8				491 965,94		0,00		161 386,46		161 386,46		
	РАЗДЕЛ 9 Устройство автопавильонов км 176+000, км 177+250 (4 шт)												
67	Демонтаж существующих автопавильонов	м3	24,00	30 769,018	738 456,43			24,00	738 456,43	24,00	738 456,43	100,00%	
	Устройства переходно-скоростной полосы												
68	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	140,00	2 300,2008	322 028,11			140,00	322 028,11	140,00	322 028,11	100,00%	
69	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,6222628					8,6222628		8,6222628		100,00%	
70	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,0989209					5,0989209		5,0989209		100,00%	
71	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1,89					1,890		1,890		100,00%	

72	Зола	т	5,67					5,670		5,670		100,00%
73	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве нижнего слоя покрытия	т	0,098	223 146,837	21 868,39							
74	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,10094									
75	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	140,00	4 161,5536	582 897,50							
76	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,272									
77	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве верхнего слоя покрытия	т	0,042	223 135,9524	9 371,71							
78	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,04326									
79	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	140,000	3 879,2148	543 090,07							
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,052									
	Устройство автополивов											
81	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 01	компл ект	4,00	1 494 307,135	5 977 228,54							

82	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	308,00	9 009,21273	2 774 837,52								
83	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,86										
84	Основания из щебня однослойные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	100,00	2 313,7106	231 371,06								
85	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,00										
86	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,07	223 151,143	15 620,58								
87	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	6,0721										
88	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	100,00	3 879,2057	387 920,57								
89	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	12,15										
	Итого по разделу 9	т			11 604 690,48		0,00		1 060 484,54		1 060 484,54		
	РАЗДЕЛ 14.Устройство водопропускной 5-очковой трубы км 178 (d=1,5 м)												
	Устройство объездной дороги												
90	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	150,00	283,5844	42 537,66			150,00	42 537,66	150,00	42 537,66	100,00%	

91	Группы 2 группа. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л. с) при перемещении грунта до 10 м	м3	75,00	154,1240	11 559,30			75,00	11 559,30	75,00	11 559,30	100,00%
92	Группы 2-3 группа. Работа на отвале	м3	75,00	68,40813	5 130,61			75,00	5 130,61	75,00	5 130,61	100,00%
93	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0,006					0,006		0,006		100,00%
94	Откосы и полотна насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	1 500,00	145,3424	218 013,60			1 500,00	218 013,60	1 500,00	218 013,60	100,00%
95	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	75,00	286,65573	21 499,18			75,00	21 499,18	75,00	21 499,18	100,00%
96	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	75,00	196,55627	14 741,72			75,00	14 741,72	75,00	14 741,72	100,00%
97	Покрытия временных дорог сезонного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 8,0 м, щебеночные. Устройство	пм	0,15	12 046678,9333	1 807 001,84			0,15	1 807 001,84	0,15	1 807 001,84	100,00%
98	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	177,96					177,96		177,96		100,00%
	Разборка существующей дорожной одежды											
99	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м2	6,00	480,21833	2 881,31							
100	Основание щебеночное. Разборка	м3	12,00	939,68917	11 276,27							
	Разборка двух существующих 2-очковых водопропускных труб км 178 (d=1,5м)											
101	Группы 2 группа в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1 089,56	354,333015	386 067,08			1 089,56	386 067,08	1 089,56	386 067,08	100,00%

102	Засыпь двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Разборка	м3	47,04	53 403,14158	2 512 083,78			47,04	2 512 083,78	47,04	2 512 083,78	100,00%	
103	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	33,76	16 656,20142	562 313,36			33,76	562 313,36	33,76	562 313,36	100,00%	
	Устройство водопропускной трубы												
104	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	465,85	461,49986	214 989,71			465,85	214 989,71	465,85	214 989,71	100,00%	
105	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3	52,47	9 397,59196	493 091,65			52,47	493 091,65	52,47	493 091,65	100,00%	
106	Подушки под фундаменты песчано-щебеночные. Устройство	м3	97,79	23 423,13468	2 290 548,34			97,79	2 290 548,34	97,79	2 290 548,34	100,00%	
107	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	108,5469					108,55		108,55		100,00%	
108	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	53,7845					53,7845		53,7845		100,00%	
109	Фундаменты сборные. Устройство	м3	27,00	151 403,02296	4 087 881,62			27,00	4 087 881,62	27,00	4 087 881,62	100,00%	
110	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт	20,00					20,00		20,00		100,00%	

111	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марка Блок № 44	шт	30,00					30,00		30,00		100,00%
112	Звенья пяточковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 5х1,5 м. Укладка	м3	52,25	290 499,93895	15 178 621,81			52,25	15 178 621,81	52,25	15 178 621,81	100,00%
113	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оправлением из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт	25,00					25,00		25,00		100,00%
114	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оправлением из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт	5,00					5,00		5,00		100,00%
115	Оголовки круглых труб пяточковых, отверстие 5х1,5 м. Сооружение	м3	22,10	177 558,39412	3 924 040,51			22,10	3 924 040,51	22,10	3 924 040,51	100,00%
116	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт	10,00					10,00		10,00		100,00%
117	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	7,02	145 649,77778	1 022 461,44							
118	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт	2,00									
119	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф267	шт	2,00									
120	Блоки откосных стенок. Установка	м3	8,32	148 331,06370	1 234 114,45							
121	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3пп	шт	4,00									
122	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство	м2	769,50	10 224,98746	7 868 127,85							

123	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	т	769,50										
124	Гидроизоляция оклеечная труб. Устройство в 2 слоя	м2	51,60	13 523,31628	697 803,12								
125	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	39,732										
126	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	372,30	58,56430	21 801,49								
127	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	41,37	3 240,42905	134 056,55								
128	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	372,30	524,73519	195 358,91								
129	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	372,30	196,55278	73 176,60								
130	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3	473,65	290,64172	137 662,45								
131	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	473,65	3 240,42082	1 534 825,32								
132	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	473,65	524,73295	248 539,76								
133	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	473,65	196,55414	93 097,87								
	Укрепительные работы входного и выходного русел и откосов												
134	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями	м3	93,50	9 397,58941	878 674,61								
135	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	7,80	18 245,00769	142 311,06								

136	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,842										
137	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2	19,00	9 199,40	174 788,60								
138	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	78,00	24 653,45295	1 922 969,33								
139	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт	69,00										
140	Асфальтовые плиты. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86								
141	Асфальтовые плиты	м3	0,40										
142	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	6,28	18 244,88854	114 577,90								
143	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	8,7293										
144	Упоры сборные. Устройство	м	4,00	29 824,185	119 296,74								
145	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт	2,00										
146	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	62,30	24 784,0672	1 556 439,42								
147	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	56,00										
148	Асфальтовые плиты. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86								

149	Асфальтовые плиты	м3	0,40										
150	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	8,90	18 244,96966	162 380,23								
151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	12,371										
152	Упоры сборные. Устройство	м	3,00	31 060,64333	93 181,93								
153	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт	2,00										
154	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м	89,00	10 561,70629	939 991,86								
155	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,196	642 520,30612	125 933,98								
156	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,196										
157	Асфальтовые плиты. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86								
158	Асфальтовые плиты	м3	0,40										
159	Наброска или пригрузка каменная. Устройство	м3	8,20	22 749,48780	186 545,80								
160	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	8,282										
	Восстановление дорожной одежды												

161	Основания из щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	180,00	2 002,34161	360 421,49								
162	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,70										
163	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	34,02										
164	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,08400	223 148,69048	18 744,49								
165	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,08652										
166	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	120,00	4 163,54725	499 625,67								
167	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,376										
168	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,036	223 144,44444	8 033,20								
169	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,03708										

170	Покрытие толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	120,00	3 879,21983	465 506,38							
171	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,616									
	Итого по разделу 10				52 997 315,43				31 770 121,77		31 770 121,77	
	РАЗДЕЛ 11.Укрепление обочин											
172	Обочины. Укрепление толщиной 11 см смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м2	39 460,00	1 355,114903	53 472 834,07							
173	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	4 774,66									
	Итого по разделу 11				53 472 834,07				0,00		0,00	
	РАЗДЕЛ 12. Разметка проезжей части на ремонтируемом участке											
174	Разметка дорожная одинарная шагом 1:3. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (осевая)	км	10,00	47 015,713	470 157,13							
175	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	180,25									
176	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	64,38									
177	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м (краевая)	км	20,00	108 299,187	2 165 983,74							

178	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1 442,00										
179	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	515,00										
	Итого по разделу 12				**2 636 140,87**					**0,00**		**0,00**	
	РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков												
180	Устройство присыпных берм	м3	98,02	7 152,452867	701 083,43								
181	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	107,822										
182	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	98,02	524,727199	51 433,76								
183	Ямы для стоек. Копание вручную глубиной до 0,7 м	м3	31,262	9 787,0507	305 962,78								
184	Фундамент дорожных знаков Ф1	шт	58,00	35 886,115	2 081 394,66								
185	Омоноличивание стоек бетоном	м3	5,80	44 224,793	256 503,80								
186	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,916										
187	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка стоек	шт	58,00	31 069,3384	1 802 004,23								
188	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт	47,00										
189	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт	11,00										
190	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	шт	71,00	16 859,51465	1 197 025,54								

191	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.20, А=900 мм	шт.	2,00										
192	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.24, А=900 мм	шт.	3,00										
193	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1,00										
194	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, В=700 мм	шт.	2,00										
195	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.2, А=900 мм	шт.	2,00										
196	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3.3, А=900 мм	шт.	2,00										
197	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	6,00										
198	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20, D=700 мм	шт.	1,00										
199	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	2,00										

200	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12, размером 1050 мм х 700 мм	шт	7,00										
201	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт	4,00										
202	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт	4,00										
203	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.21.2 СТ РК 1125-2002 со светоотражающей пленкой типа 2	$м^2$	4,00										
204	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.22, размером 350 мм х 1050 мм	шт	2,00										
205	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт	1,00										
206	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования 5.27 СТ РК 1125-2002 со светоотражающей пленкой типа 2	$м^2$	1,00										

207	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 6.2, размером 1050 мм х 700 мм	шт	1,00									
208	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт	4,00									
209	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт	22,00									
	Итого по разделу 13				6 395 408,20		0,00		0,00		0,00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с учетом НДС:	Тенге			994 683 847,36		138 631 080,09		152 571 001,24		291 202 081,33	
	В том числе НДС:	Тенге			106 573 269,36		14 853 330,01		16 346 892,99		31 200 223,00	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Тусеболев А.А.

Работы принял
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Еркін Д.А.

Гл. инженер проекта по тех.надзору
ТОО "Нурай-Сервис"

Гиззатуллин Р.Р.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды жолдары"

Дадиев М.К.

Приложение № 4
к Договору №ГЗ-691-01-22 оказания
государственных услуг по организации выполнения
государственного задания регионных работ
на автомобильных дорогах республиканского значения от
"21" января 2022 года

Реестр сводной информации по среднему ремонту автодорог республиканского значения
к Акту № 2 от "21" августа 2023 года

№	Наименование работ *	ед. изм.	План на текущий год	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185 ТОО "Карагандылы жолдары"						
1	Ресайкл.ирование	км	10	10	100%	10
2	Устройство а/б покрытия	км	10	1,7	17%	1,7

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

Заказчик: АО "НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары" 6010 040 440 000 219, БИК KCJBKZKX, КФ АО "Банк Центр Кредит", ИИК KZ688560000004419835

Наименование строительства и его адрес: Средний ремонт автомобильной дороги А-29 "Караганда-Ангрт-Тарбагатай-Бугас" км 175-185

Справка № 1 от 15 августа 2023 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
		№ 2505-23/12	28.03.2023 г.	РБ		АО	16
		доп. согл. № 3	28.07.2023 г.				

Наименование групповых комплексных объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с	в отчетном месяце без НДС	по графе 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			строительно-монтажные	затраты		стоимость арендуемых затрат, не	дополнительные затраты			
				в отчетном	по смете/году		на приобретение	другие		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	138 631 088,09									
В том числе в текущем месяце аванс	138 631 088,09	123 777 750,08							14 853 338,00	138 631 088,09
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5%	6 931 554,00									6 931 554,00
Возврат гарантийных обязательств 5%										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	131 699 526,09									131 699 526,09

Заказчик:
Директор
Карагандинского областного филиала АО "НК "КазАвтоЖол"
_____ Жумакулов Е.М.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Карагандыжолдары"
_____ Далиев М.К.

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-23/02 от 28.03.2023 года

АКТ выполненных работ №1

на Средний ремонт автомобильной дороги А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз" км 175-185

за период с 1 июля по 07 августа 2023 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Объем работ по проекту			Начало отчетного периода		Отчетный период		Начало отчетного периода		%
			Объем	Расценка, тенге	Стоимость, тенге	Объем	Финансирование	Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	РАЗДЕЛ 1 Выполнение работ											
1	Покрытие асфальтобетонное. Разборка существующего покрытия при выполнении работ	м2	20,00	480,2365	9 604,73			20,00	9 604,73	20,00	9 604,73	100,00%
2	Основание щебеночное. Разборка существующего основания при выполнении работ	м3	40,00	949,7515	37 990,06			40,00	37 990,06	40,00	37 990,06	100,00%
3	Грунты разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	360,00	473,7036	170 533,06			360,00	170 533,06	360,00	170 533,06	100,00%
4	Щебеночные грунтовые смесью щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	360,00	11 157,01533	4 016 525,52			360,00	4 016 525,52	360,00	4 016 525,52	100,00%
5	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	439,20					439,20		439,20		100,00%
6	Выравнивание щебня фракционным щебнем	м2	400,00	2 002,3416	800 936,64			400,00	800 936,64	400,00	800 936,64	100,00%
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,00					6,00		6,00		100,00%
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	75,60					75,60		75,60		100,00%
	Итого по разделу 1				**5 035 190,61**		**0,00**		**5 035 190,61**		**5 035 190,61**	

	РАЗДЕЛ 2.Устройство основания методом холодного ресайклинга с использованием 44% асфальтированного материала и добавлением новых щебеночных материалов в количестве 40%, цемента в количестве 4% и талых количестве 12%												
9	Метод холодного ресайклинга рециклером существующего асфальтового покрытия с добавлением щебня и цем. Устройство основания толщиной 15 см	м2	92 875,50	2 302,867200	190 851 270,68			58 012,85	133 595 889,48	58 012,85	133 595 889,48		70,00%
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5 104,110442					3 572,877309		3 572,8773			70,00%
11	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	3018,3972572					2 112,878080		2 112,8781			70,00%
12	Цемент портландский с минеральными добавками ПЦТ 1-Н-Б5 ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1 118,81925					783,173348		783,17			70,00%
13	Вода	т	3 356,45775					2 349,520443		2 349,52			70,00%
	Итого по разделу 2				190 851 270,68		0,00		133 595 889,48		133 595 889,48		
	РАЗДЕЛ 3.Устройство асфальтобетонного покрытия												
14	Обочины. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	55,916	223 146,6563	12 477 468,42								
15	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2013 дорожная	т	57,59348										
16	Покрытие толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых Аб, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	79 840,000	4 163,549456	332 544 330,54								
17	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марка II	т	11 566,624										
18	Обочины. Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	23,964	223 146,6853	5 347 445,25								
19	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2013 дорожная	т	24,68292										

20	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	79 880,00	3 879,2078698	309 871 124,64							
21	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа К, марки II	т	9 729,384									
	Итого по разделу 3				660 280 408,85		0,00		0,00		0,00	
	РАЗДЕЛ 4. Устройство съезда Жанаколем 175+350 (956 м2)											
22	Метод холодной регенерации реайнотерии существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	956,00	2 298,445899	2 197 314,28							
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	58,8777372									
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	34,8183453									
25	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ-400-Д20	т	12,9060									
26	Зола	т	38,7180									
27	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством плотного слоя покрытия	т	0,6692	223 145,858	149 329,21							
28	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,689276									
29	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	956,00	4 566,387498	4 365 406,45							

30	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	139,576									
	Итого по разделу 4				6 712 109,94		0,00		0,00		0,00	
	РАЗДЕЛ 5.Устройство съезда Костас км 176+010 (164 м2)											
31	Метод холодной регенерации рисайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	164,00	2 299,32995	377 090,11							
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,100365									
33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,9730216									
34	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	2,214									
35	Зола	т	6,642									
36	Фелюшка. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1148	223 134,146	25 615,84							
37	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,118244									
38	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	164,00	4 566,3831	748 886,83							
39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,944									
	Итого по разделу 5				1 151 592,74		0,00		0,00		0,00	

	РАЗДЕЛ 6. Устройство съезда Гегемонтаж км 177+300 (158 м2)											
40	Метод холодной регенерации реайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	158,00	2 300,2064	363 432,61							
41	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,7308394									
42	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,7544964									
43	Порошкообразный с минеральными добавками ГОСТ 10178-45 ПЦ 400-Д20	т	2,133									
44	Вода	т	6,399									
45	Оснащение. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1106	223 141,772	24 679,48							
46	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2004 дорожная	т	0,113918									
47	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	158,00	4 566,38496	721 408,82							
48	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,068									
	Итого по разделу 6				**1 109 600,91**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
	РАЗДЕЛ 7. Устройство съезда Бістык Ас км 177+300 (277 м2)											
49	Метод холодной регенерации реайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	277,00	2 300,22202	637 161,50							

50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,0597628									
51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,0885791									
52	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	3,7395									
53	Зола	т	11,2185									
54	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,1939	223 149,149	43 268,62							
55	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,199717									
56	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	277,00	4 566,38455	1 264 888,52							
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	40,442									
	Итого по разделу 7				**1 945 308,64**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
	РАЗДЕЛ 8. Устройство съезда на клалбище км 182+680 (70 м2)											
58	Метод холодной регенерации реставром существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	70,00	2 305,5209	161 386,46							
59	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,7111314									
60	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	2,5494604									

61	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	0,945									
62	Зола	т	2,835									
63	Основания. Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,049	223 135,92	10 933,66							
64	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,05047									
65	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, полностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя покрытия	м2	70,000	4 566,3689	319 645,82							
66	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,220									
	Итого по разделу 8				**498 965,94**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
	РАЗДЕЛ 9. Устройство автоподъемников км 176+000, км 177+250 (4 шт)											
67	Демонтаж существующих автоподъемников	м3	24,00	30 769,018	738 456,43							
	Устройство переходно-скоростной полосы											
68	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и воды. Устройство основания толщиной 15 см	м2	140,00	2 300,2008	322 028,11							
69	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,6222628									
70	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5,0989209									
71	Портландцемент с минеральными добавками ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	1,89									
72	Зола	т	5,67									

73	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве нижнего слоя покрытия	т	0.0098	223 146,837	21 884,39								
74	Эмульсия битумная СТ РК 1224-2014 анионная	т	0.10094										
75	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	140,00	4 103,5536	582 892,50								
76	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марки II	т	20,272										
77	Основания. Розлив вяжущих материалов при устройстве верхнего слоя покрытий	т	0,842	223 135,9524	9 371,71								
78	Эмульсия битумная СТ РК 1224-2014 дорожная	т	0,00326										
79	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	140,000	3 879,2140	543 090,07								
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип К марки II	т	17,052										
	Устройство автопавильонов												
81	Модульные конструкции остановочных комплексов с подключением по типам (видам) Остановочный комплекс 01	комплект	4,00	1 494 307,135	5 977 228,54								
82	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	308,00	9 009,21275	2 774 837,52								
83	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,86										

84	Основания из щебня оптимальных, плотных[20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	100,00	2 313,7106	231 371,06							
85	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,00									
86	Однакация. Расход материалов	т	0,07	223 151,143	15 620,58							
87	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2004 дорожная	т	0,0721									
88	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБМ, пористость минеральных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	100,00	3 879,2057	387 920,57							
89	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б марки II	т	12,18									
	Итого по разделу 4	т			11 604 670,48		0,00		0,00		0,00	
	РАЗДЕЛ 10. Устройство водопропускной 5-очковой трубы км 178 (l=1,5 м)											
	Земляное объединенный перечень											
90	Группа 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	150,00	283,5844	42 537,66					0,00	0,00	0,00%
91	Группа 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3	75,00	154,1240	11 559,30					0,00	0,00	0,00%
92	Группа 2-3 группы. Рабочий слой	м3	75,00	68,808[illegible]3	5 130,61					0,00	0,00	0,00%
93	Смеси песчано-гравийные ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0,000							0,000		0,00%
94	Отмостка и плитные выемки. Планировка механизированная способом. Группа грунтов 2	м2	1 500,00	145,3424	218 013,60					0,00	0,00	0,00%

95	Грунт. Уплотнение грунтовых оснований пневмокатками массой 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	75,00	206,65573	21 499,18					0,00	0,00	0,00%
96	Грунт насыпной уплотненный. Пойма полей	м3	75,00	196,55627	14 741,72					0,00	0,00	0,00%
97	Вырезка кромочного дорог корытообразного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 8,0 м, щебеночных. Устройство	км	0,15	12 046 678,9333	1 807 001,84					0,00	0,00	0,00%
98	Смесь щебеночно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	177,90							0,00		0,00%
	Разборка существующей дорожной одежды											
99	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м2	6,00	480,21833	2 881,31							
100	Основание щебеночное. Разборка	м3	12,00	939,80917	11 276,27							
	Разборка двух существующих 2-очковых пионерпусковых срубов 178 (d=1,5м)											
101	Группы 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1 089,56	354,333015	386 067,08					0,00	0,00	0,00%
102	Засыпка двухочковых пионерпусковых водонаборных круглых срубов диаметром 2х1,5 м. Разборка	м3	47,04	53 403,04158	2 512 003,76					0,00	0,00	0,00%
103	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	11,76	16 656,20142	562 313,34					0,00	0,00	0,00%
	Устройство пионерпускового сруба											
104	Группы 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	463,85	868,89936	214 989,71							
105	Группы 2 группы. Разработка грунтов с предварительным рыхлением в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью основания до 5 м2, глубиной до 2 м	м3	52,47	9 307,39146	493 091,65							

106	Выгрузка под фундаменты [illegible]. Устройство	м3	97,79	23 423,13468	2 290 548,31							
107	Щебень на плотных горных пород для строительных работ М800СТ ГК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	108,3409									
108	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ 50% природных, 50% обогащенных	м3	53,7845									
109	Фундаменты сборные. Устройство	м3	27,00	151 403,02296	4 087 881,62							
110	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Кнж № 43	шт	20,00									
111	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Кнж № 44	шт	30,00									
112	Звенья пятиочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 5х1,5 м. Укладка	м3	52,25	290 499,93895	15 178 621,81							
113	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оторцовкой из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт	25,00									
114	Звенья круглых водопропускных труб с плоским оторцовкой из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт	5,00									
115	Оголовок круглых труб пятиочковых, отверстие 5х1,5 м. Сооружение	м3	22,10	177 558,39412	3 924 040,51							
116	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт	10,00									
117	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	7,02	145 649,77778	1 022 461,44							

118	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт	2,00									
119	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф267	шт	2,00									
120	Блоки отжимных стенок. Установка	м3	8,32	148 331,06370	1 234 114,45							
121	Отжимная стенка водопропускная труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3пл	шт	4,00									
122	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство	м2	769,50	10 224,98746	7 468 127,85							
123	Мастика разная. Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	769,50									
124	Гидроизоляция окасочная труб. Устройство в 2 слоя	м2	51,60	13 523,31628	697 803,12							
125	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	39,732									
126	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	372,30	58,56430	21 803,49							
127	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	41,37	3 240,42905	134 056,35							
128	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	372,30	524,73519	195 358,91							
129	Грунт насыпей уплотненный. Пыль в водой	м3	372,30	196,55278	73 176,60							
130	Группы 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3	473,65	290,64172	137 662,45							
131	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	473,65	3 240,42082	1 534 825,32							

132	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	473,65	524,73295	248 539,76							
133	Грунт насыпной уплотняемый. Полив водой	м3	473,65	196,55414	93 097,87							
	Укрепительные работы входного и выходного русла и откосов											
134	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями	м3	93,50	9 397,58941	878 674,61							
135	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	7,80	18 245,00769	142 311,06							
136	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	10,842									
137	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2	19,00	9 199,40	174 788,60							
138	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	78,00	24 653,45295	1 922 969,33							
139	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 450.75.15	шт	69,00									
140	Асфальтовые шапки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86							
141	Асфальтовые шапки	м3	0,40									
142	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	6,28	18 244,88854	114 577,90							
143	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	8,7292									
144	Упоры сборные. Устройство	м	4,00	29 824,185	119 296,74							
145	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт	2,00									
146	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 15 см	м2	62,80	24 784,0672	1 556 439,42							

147	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150 75 15	шт	56,00									
148	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86							
149	Асфальтовые планки	м3	0,40									
150	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 10 см. Устройство	м3	8,90	18 244,96966	162 380,23							
151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	12,371									
152	Упоры сборные. Устройство	м	2,00	31 060,64333	93 181,93							
153	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт	2,00									
154	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м	89,00	10 563,70629	939 991,86							
155	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,196	642 520,70612	125 933,98							
156	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,196									
157	Асфальтовые планки. Установка	м3	0,40	152 154,65	60 861,86							
158	Асфальтовые планки	м3	0,40									
159	Наброска при приеме каменная. Устройство	м3	8,20	22 749,48780	186 545,80							
160	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	8,282									
	Восстановление дорожной одежды											
161	Основания из щебня однослойные толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	180,00	2 002,34161	360 421,49							

162	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,70										
163	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	34,02										
164	Основание. Ремонт покрытий материалом марки устройством щебеночного слоя покрытия	т	0,08400	223 148,60048	18 744,49								
165	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,08652										
166	Покрытие толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя	м2	120,00	4 163,547725	499 625,67								
167	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б марки II	т	17,176										
168	Основание. Ремонт покрытий материалом марки устройством верхнего слоя покрытия	т	0,036	223 148,44444	8 033,20								
169	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,03708										
170	Покрытие толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя	м2	120,00	3 879,219833	465 506,38								
171	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б марки II	т	14,606										
	Итого по разделу 10				52 997 315,65				**0,00**		**0,01**		
	РАЗДЕЛ 11. Укрепление обочин												
172	Обочины. Укрепление обочин щебнем фракционированным щебеночно-песчаной ГОСТ 25607-2009 фракции 0-80 мм	м2	39 460,00	1 355,114903	53 472 834,07								

173	Смесь щебеночно-песчаная (ЩПС) 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	4 774,66									
	Итого по разделу 11				53 472 834,07				0,00		0,00	
	РАЗДЕЛ 12. Разметка проезжей части по реконструируемому участку											
174	Разметка дорожная оснащенная краской 1:3 Нанесение краской со светоотражающими элементами широкой линии 0,10 м (осевой)	км	10,000	47 015,313	470 153,13							
175	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК-511 (5005)	кг	180,25									
176	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки по краске размером от 100 мкм до 600 мкм	кг	44,38									
177	Разметка дорожная линейная краской. Нанесение краской со светоотражающими элементами широкой линии 0,40 м (красная)	км	20,000	108 299,187	2 165 983,74							
178	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК-511 (5005)	кг	1 442,00									
179	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки по краске размером от 100 мкм до 600 мкм	кг	515,00									
	Итого по разделу 12				2 636 140,87				0,00		0,00	
	РАЗДЕЛ 13. Установка дорожных знаков											
180	Устройство щебеночных баз	м3	98,02	7 152,452867	701 083,43							
181	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	107,822									
182	Уплотнение щебеночными трамбовками	м3	98,02	524,722199	51 433,76							
183	Ямы для стоек. Копание вручную глубиной до 0,7 м	м3	31,262	9 787,0907	305 962,78							
184	Фундаменты дорожных знаков Ф1	шт	58,00	35 886,115	2 081 394,66							

185	Омоноличивание стоек бетоном	м3	5,80	44 224,793	256 503,80							
186	Бетон тяжелый класс В15 ГОСТ 7473-2010 Г100, W6	м3	5,916									
187	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка стоек	шт	58,00	31 069,0384	1 802 004,23							
188	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт	47,00									
189	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт	11,00									
190	Знак СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ЯВ-124	шт	71,00	16 859,51465	1 197 025,54							
191	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 11 25-2002 треугольный 1.20, А=900 мм	шт	2,00									
192	Знак дорожный односторонний со	шт	3,00									
193	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 11 25-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт	1,00									
194	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 11 25-2002 квадратный 2.1, В=700 мм	шт	2,00									
195	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 11 25-2002 треугольный 2.3.2, А=900 мм	шт	2,00									
196	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 11 25-2002 треугольный 2.3.3, А=900 мм	шт	2,00									
197	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 11 25-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт	6,00									
198	Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 11 25-2002 круглый 3.20, В=700 мм	шт	1,00									

199	Знак дорожный одиночный со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт	2,00										
200	Знак дорожный одиночный со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12, размеры 1050 мм х 700 мм	шт	7,00										
201	Знак дорожный одиночный со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1, В=700 мм	шт	4,00										
202	Знак дорожный одиночный со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт	4,00										
203	Знак дорожный одиночный индивидуальный проектируемый 5.21.2 СТ РК 1125-2002 со светоотражающей пленкой типа 2	м^2	4,00										
204	Знак дорожный одиночный со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.22, размеры 350 мм х 1050 мм	шт	2,00										
205	Знак дорожный одиночный со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.23, размеры 350 мм х 1050 мм	шт	1,00										
206	Знак дорожный одиночный индивидуальный с проектировщика 5.27 СТ РК 1125-2002 со светоотражающей пленкой типа 2	м^2	1,00										
207	Знак дорожный одиночный со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 6.2, размеры 1050 мм х 700 мм	шт	1,00										

208	Знак дорожный одностороннего со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт	4,00									
209	Знак дорожный одностороннего со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт	22,00									
	Итого по разделу 13				**6 395 400,20**		**0,00**	0,00	**0,00**		**0,00**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с учетом НДС:	Тенге			**994 683 847,36**		**0,00**	0,00	**138 631 080,09**		**138 631 080,09**	
	В том числе НДС:	Тенге			**106 573 269,36**		**0,00**	0,00	**14 853 330,01**		**14 853 330,01**	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Тусупбаев А.А.

Работы приняли:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Еркін Д.А.

Гл. инженер проекта по техналзору
ТОО "Нурай-Сервис"

Гиззатуллин Р.Р.

Подрядчик:
Представитель по доверенности
ТОО "Караганды Жолдары"

Таджиев М.К.