Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Договор № 25-05-24/09 от 06.03. 2024 года

АКТ выполненных работ № 12

на Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-20 "Караганда-Аягоз-Тарбагатай-Бугаз", км 130-163 Карагандинской области

за период ноябрь 2024 года

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость с наклаадными расходами и сметной прибылью, тенге	На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
						Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	Объем работ	Финансирование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	РАЗДЕЛ 1.Ликвидация пучинистых участков				**60 212 079,22**		**60 212 079,22**				**60 212 079,22**	
1	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, гр. грунта 2	м^3	5 275,00	441,96432	**2 331 361,79**	5 275,00	2 331 361,79			5 275,00	2 331 361,79	100,00%
2	Ликвидация пучин смесью щебеночно-песчаной	м^3	5 275,00	10972,647854	**57 880 717,43**	5 275,00	57 880 717,43			5 275,00	57 880 717,43	100,00%
3	Смесь щебеночно-песчаная фракция 0-80 мм	м^3	6 435,50			6 435,50				6 435,50		100,00%
	РАЗДЕЛ 2.Ремонт существующего покрытия моста км 145+600 (длина 53м)				**2 378 936,60**		**2 378 936,60**		**0,00**		**2 378 936,60**	
4	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	м^2	424,00	613,7059	**260 211,30**	424,00	260 211,30			424,00	260 211,30	100,00%
5	Розлив вяжущих материалов перед устройством покрытия	т	0,30	239245,20	**71 773,56**	0,30	71 773,56			0,30	71 773,56	100,00%
6	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,305704			0,305704				0,305704		100,00%
7	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 6 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	424,00	4827,71637	**2 046 951,74**	424,00	2 046 951,74			424,00	2 046 951,74	100,00%
8	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	61,904			61,904				61,904		100,00%
	РАЗДЕЛ 3.Устройство основания методом холодного ресайклирования толщиной 15 см с использованием материала от разборки существующей дорожной одежды и добавлением нового инертного материала в количестве 40%, цемента в количестве 4% и золы в количестве 12% (за исключением участка ж/д переезда км 139+400, моста км 145+600 и участков устройства водопропускных труб)				**628 875 844,77**		**628 875 844,77**		**0,00**		**628 875 844,77**	
9	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	259 068,70	2427,44818178	**628 875 844,77**	259 068,70	628 875 844,77			259 068,70	628 875 844,77	100,00%
10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	9 435,5057104			9 435,5057104				9 435,5057104		100,00%
11	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	15 955,4171989			15 955,4171989				15 955,4171989		100,00%
12	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	3 497,42745			3 497,42745				3 497,42745		100,00%
13	Зола	т	10 492,28235			10 492,28235				10 492,28235		100,00%

	РАЗДЕЛ 4.Устройство асфальтобетонного покрытия в 2 слоя (за исключением участка ж/д переезда км 139+400, моста км 145+600 и участков устройства водопропускных труб)				**2 135 623 962,21**		**2 135 623 962,21**		**0,00**		**2 135 623 962,21**	
14	Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	174,7921	241822,78347	**42 268 712,15**	174,7921	42 268 712,15			174,7921	42 268 712,15	100,00%
15	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	180,0358630			180,0358630				180,0358630		100,00%
16	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 6 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	249 703,00	4200,2363765	**1 048 811 623,92**	249 703,00	1 048 811 623,92			249 703,00	1 048 811 623,92	100,00%
17	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	35 532,7369			35 532,7369				35 532,7369		100,00%
18	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	74,9109	241822,7720	**18 115 161,49**	74,91	18 115 161,49			74,9100	18 115 161,49	100,00%
19	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	77,158227			77,158200				77,158200		100,00%
20	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	249 703,00	4110,59724813	**1 026 428 464,65**	249 703,00	1 026 428 464,65			249 703,00	1 026 428 464,65	100,00%
21	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30 413,8254			30 413,8254				30 413,8254		100,00%
	РАЗДЕЛ 5.Устройство съезда п.Матак км 145+700 (S=715м2)				**5 308 473,08**		**5 308 473,08**		**0,00**		**5 308 473,08**	
22	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	715,00	2427,44603	**1 735 623,91**	715,00	1 735 623,91			715,00	1 735 623,91	100,00%
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	26,0409173			26,0409173				26,0409173		100,00%
24	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	44,0351277			44,0351277				44,0351277		100,00%
25	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	9,6525			9,6525				9,6525		100,00%
26	Зола	т	28,9575			28,9575				28,9575		100,00%
27	Розлив вяжущих материалов	т	0,5005	241822,52	**121 032,17**	0,5005	121 032,17			0,5005	121 032,17	100,00%
28	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,515515			0,515515				0,515515		100,00%
29	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 6 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	715,00	4827,71608	**3 451 817,00**	715,00	3 451 817,00			715,00	3 451 817,00	100,00%
30	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	104,39			104,39				104,39		100,00%
	РАЗДЕЛ 6.Устройство съезда п.Матак км 145+960 (S=87м2)				**645 926,05**		**645 926,05**		**0,00**		**645 926,05**	
31	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	87,00	2427,4493	**211 188,09**	87,00	211 188,09			87,00	211 188,09	100,00%
32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	3,1686151			3,1686151				3,1686151		100,00%
33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,3581204			5,3581204				5,3581204		100,00%
34	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	1,1745			1,1745				1,1745		100,00%
35	Зола	т	3,5235			3,5235				3,5235		100,00%
36	Розлив вяжущих материалов	т	0,0609	241815,11	**14 726,54**	0,0609	14 726,54			0,0609	14 726,54	100,00%

37	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,062727			0,062727				0,062727		100,00%
38	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 6 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	87,00	4827,7175	**420 011,42**	87,00	420 011,42			87,00	420 011,42	100,00%
39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	12,702			12,702				12,702		100,00%
	РАЗДЕЛ 7.Устройство съезда п.Жосалы км 138+500 (S=708м2)				**5 251 543,75**		**5 251 543,75**		**0,00**		**5 251 543,75**	
40	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	708,00	2420,44438	**1 713 674,62**	708,00	1 713 674,62			708,00	1 713 674,62	100,00%
41	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	25,8597120			25,8597120				25,8597120		100,00%
42	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	43,6040146			43,6040146				43,6040146		100,00%
43	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	9,558			9,558				9,558		100,00%
44	Зола	т	28,674			28,674				28,674		100,00%
45	Розлив вяжущих материалов	т	0,4956	241821,61	**119 846,79**	0,4956	119 846,79			0,4956	119 846,79	100,00%
46	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,510468			0,510468				0,510468		100,00%
47	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 6 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	708,00	4827,71517	**3 418 022,34**	708,00	3 418 022,34			708,0000	3 418 022,34	100,00%
48	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	103,368			103,368				103,3680		100,00%
	РАЗДЕЛ 8.Устройство съезда медико-спасательный пункт км 138+900 (S=208м2)				**1 543 007,95**		**1 543 007,95**		**0,00**		**1 543 007,95**	
49	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	208,00	2421,31716	**503 633,97**	208,00	503 633,97			208,00	503 633,97	100,00%
50	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	7,5755396			7,5755396				7,5755396		100,00%
51	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	12,810219			12,8102190				12,8102190		100,00%
52	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	2,808			2,808				2,808		100,00%
53	Зола	т	8,424			8,424				8,424		100,00%
54	Розлив вяжущих материалов	т	0,1456	241823,01	**35 209,43**	0,1456	35 209,43			0,1456	35 209,43	100,00%
55	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,149968			0,149968				0,149968		100,00%
56	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 6 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	208,00	4827,7142	**1 004 164,55**	208,00	1 004 164,55			208,0000	1 004 164,55	100,00%
57	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30,368			30,368				30,3680		100,00%
	РАЗДЕЛ 9.Устройство автопавильонов км 145+720, км 145+750 (2 шт)				**6 410 864,22**		**6 410 864,22**		**0,00**		**6 410 864,22**	
58	Демонтаж существующих автопавильонов	м^3	12,00	40846,871	**490 162,45**	12,00	490 162,45			12,00	490 162,45	100,00%
59	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	70,00	2427,4583	**169 922,08**	70,00	169 922,08			70,00	169 922,08	100,00%
60	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	2,5494604			2,5494604				2,5494604		100,00%
61	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,3111314			4,3111314				4,3111314		100,00%

62	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,945			0,945				0,945		100,00%
63	Зола	т	2,835			2,835				2,835		100,00%
64	Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,049	241815,71	**11 848,97**	0,049	11 848,97			0,0490	11 848,97	100,00%
65	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,05047			0,05047				0,05047		100,00%
66	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 6 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	70,00	4200,2394	**294 016,76**	70,00	294 016,76			70,00	294 016,76	100,00%
67	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	9,961			9,961				9,961		100,00%
68	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,021	241799,05	**5 077,78**	0,021	5 077,78			0,021	5 077,78	100,00%
69	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,02163			0,02163				0,02163		100,00%
70	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	70,00	4110,5943	**287 741,60**	70,00	287 741,60			70,00	287 741,60	100,00%
71	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	8,526			8,526				8,526		100,00%
72	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам : Остановочный комплекс 01	комплект	2,00	1639792,115	**3 279 584,23**	2,00	3 279 584,23			2,00	3 279 584,23	100,00%
73	Установка камней бортовых	м	154,00	10081,0399	**1 552 480,14**	154,00	1 552 480,14			154,00	1 552 480,14	100,00%
74	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м^3	6,93			6,93				6,93		100,00%
75	Устройство оснований из щебня	м^2	50,00	2120,7322	**106 036,61**	50,00	106 036,61			50,00	106 036,61	100,00%
76	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	11,00			11,00				11,00		100,00%
77	Розлив вяжущих материалов	т	0,035	241810,57	**8 463,37**	0,035	8 463,37			0,035	8 463,37	100,00%
78	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,03605			0,03605				0,03605		100,00%
79	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	50,00	4110,6046	**205 530,23**	50,00	205 530,23			50,00	205 530,23	100,00%
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,09			6,09				6,09		100,00%
	РАЗДЕЛ 10.Устройство площадки отдыха км 157				**4 838 881,21**		**4 838 881,21**		**0,00**		**4 838 881,21**	
	Устройство переходно-скоростной полосы											
81	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и золы. Устройство основания толщиной 15 см	м2	150,00	2437,0729	**365 560,94**	150,00	365 560,94			150,00	365 560,94	100,00%
82	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	5,4631295			5,4631295				5,4631295		100,00%
83	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	9,2381387			9,2381387				9,2381387		100,00%
84	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	2,025			2,025				2,025		100,00%
85	Зола	т	6,075			6,075				6,075		100,00%
86	Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,105	241822,19	**25 391,33**	0,105	25 391,33			0,105	25 391,33	100,00%
87	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,10815			0,10815				0,10815		100,00%
88	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 6 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	150,00	4200,23840	**630 035,76**	150,00	630 035,76			150,000	630 035,76	100,00%

89	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	21,345			21,345				21,345		100,00%
90	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,045	241826,00	**10 882,17**	0,045	10 882,17			0,045	10 882,17	100,00%
91	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,04635			0,04635				0,04635		100,00%
92	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	150,00	4110,59647	**616 589,47**	150,00	616 589,47			150,00	616 589,47	100,00%
93	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	18,27			18,27				18,27		100,00%
94	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	96,00	656,9416	**63 066,39**	96,00	63 066,39			96,000	63 066,39	100,00%
95	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	144,00	383,11583	**55 168,68**	144,00	55 168,68			144,000	55 168,68	100,00%
96	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	144,00	257,0119	**37 009,71**	144,00	37 009,71			144,000	37 009,71	100,00%
97	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м^2	480,00	22,81881	**10 953,03**	480,00	10 953,03			480,000	10 953,03	100,00%
98	Устройство оснований из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м^2	480,00	2020,59063	**969 883,50**	480,00	969 883,50			480,000	969 883,50	100,00%
99	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	7,20			7,20				7,200		100,00%
100	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	90,72			90,72				90,720		100,00%
101	Розлив вяжущих материалов	т	0,336	241824,35	**81 252,98**	0,336	81 252,98			0,336	81 252,98	100,00%
102	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,34608			0,34608				0,34608		100,00%
103	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	480,00	4110,59844	**1 973 087,25**	480,00	1 973 087,25			480,00	1 973 087,25	100,00%
104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	58,464			58,464				58,464		100,00%
	РАЗДЕЛ 11.Устройство 2-очковой водопропускной трубы км 138+250 диаметром 1м				**17 611 477,11**		**17 611 477,11**		**0,00**		**17 611 477,11**	
	Устройство объездной дороги											
105	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	м^3	450,00	1767,85729	**795 535,78**	450,00	795 535,78			450,00	795 535,78	100,00%
106	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	м^2	1 500,00	423,94947	**635 924,21**	1 500,00	635 924,21			1 500,00	635 924,21	100,00%
107	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	450,00	383,11580	**172 402,11**	450,00	172 402,11			450,00	172 402,11	100,00%
108	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	450,00	257,01187	**115 655,34**	450,00	115 655,34			450,00	115 655,34	100,00%
109	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщ. 15 см, щебеночные покрытия, ширина 7,5 м	км	0,15	12139054,47	**1 820 858,17**	0,15	1 820 858,17			0,15	1 820 858,17	100,00%
110	Смесь щебеночно-песчаная фракция 0-80 мм	м^3	177,96			177,96				177,96		100,00%
111	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	м^2	70,00	613,7059	**42 959,41**	70,00	42 959,41			70,00	42 959,41	100,00%
112	Основание щебеночное. Разборка	м^3	21,00	1271,8486	**26 708,82**	21,00	26 708,82			21,00	26 708,82	100,00%

113	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	136,50	604,10234	**82 459,97**	136,50	82 459,97			136,50	82 459,97	100,00%
114	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х0,6 м. Разборка	м3	14,40	80907,11	**1 165 062,38**	14,40	1 165 062,38			14,40	1 165 062,38	100,00%
115	Откосные стенки. Разборка	м3	3,92	24925,444	**97 707,74**	3,92	97 707,74			3,92	97 707,74	100,00%
116	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	4,80	21880,788	**105 027,78**	4,80	105 027,78			4,80	105 027,78	100,00%
117	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	58,50	604,1082	**35 340,33**	58,50	35 340,33			58,50	35 340,33	100,00%
118	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	м^3	5,85	11112,75	**65 009,59**	5,85	65 009,59			5,85	65 009,59	100,00%
119	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	45,00	383,1158	**17 240,21**	45,00	17 240,21			45,00	17 240,21	100,00%
120	Полив водой уплотняемого грунта	м^3	45,00	257,0118	**11 565,53**	45,00	11 565,53			45,00	11 565,53	100,00%
121	Забутовка смесью щебеночно-песчаной	м^3	13,50	10972,689	**148 131,30**	13,50	148 131,30			13,50	148 131,30	100,00%
122	Смесь щебеночно-песчаная фракция 0-80 мм	м^3	16,47			16,47				16,47		100,00%
123	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	6,75	19799,788	**133 648,57**	6,75	133 648,57			6,75	133 648,57	100,00%
124	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	9,38			9,38				9,38		100,00%
125	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	2,02	163681,856	**330 637,35**	2,02	330 637,35			2,02	330 637,35	100,00%
126	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки БФ1	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
127	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка	м3	11,40	143785,893	**1 639 159,18**	11,40	1 639 159,18			11,40	1 639 159,18	100,00%
128	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 4	шт.	12,00			12,00				12,00		100,00%
129	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5	шт.	4,00			4,00				4,00		100,00%
130	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,0 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог	м3	10,08	299065,931	**3 014 584,58**	10,08	3 014 584,58			10,08	3 014 584,58	100,00%
131	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-150 (Блок 13 а)	шт.	12,00			12,00				12,00		100,00%
132	Оголовки круглых труб двухочковых, отверстие 2х1 м. Сооружение	м3	4,00	131088,660	**524 354,64**	4,00	524 354,64			4,00	524 354,64	100,00%
133	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 14-132 (Блок 27)	шт.	4,00			4,00				4,00		100,00%
134	Портальные стенки. Установка	м3	4,44	167165,637	**742 215,43**	4,44	742 215,43			4,44	742 215,43	100,00%
135	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	4,00			4,00				4,00		100,00%
136	Откосные стенки. Установка	м3	3,92	174294,594	**683 234,81**	3,92	683 234,81			3,92	683 234,81	100,00%
137	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4,00			4,00				4,00		100,00%
138	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2	166,53904	9670,36894	**1 610 493,96**	166,53904	1 610 493,96			166,54	1 610 493,96	100,00%
139	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м2	7,9128	12308,903	**97 397,89**	7,9128	97 397,89			7,9128	97 397,89	100,00%
140	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	м^3	180,00	126,10394	**22 698,71**	180,00	22 698,71			180,00	22 698,71	100,00%

141	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	18,00	4723,494	**85 022,89**	18,00	85 022,89			18,00	85 022,89	100,00%
142	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	21,195	11112,7417	**235 534,56**	21,195	235 534,56			21,195	235 534,56	100,00%
143	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	м3	1,35	19843,91	**26 789,28**	1,35	26 789,28			1,35	26 789,28	100,00%
144	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,8765			1,8765				1,8765		100,00%
145	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	9,00	24626,567	**221 639,10**	9,00	221 639,10			9,00	221 639,10	100,00%
146	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	8,00			8,00				8,00		100,00%
147	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м упора	7,00	35568,349	**248 978,44**	7,00	248 978,44			7,00	248 978,44	100,00%
148	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
149	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
150	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	3,78	19844,611	**75 012,63**	3,78	75 012,63			3,78	75 012,63	100,00%
151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,2542			5,2542				5,2542		100,00%
152	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	8,3250	14393,847	**119 828,78**	8,3250	119 828,78			8,325	119 828,78	100,00%
153	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,018426	722640,83	**13 315,38**	0,018426	13 315,38			0,018426	13 315,38	100,00%
154	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018426			0,018426				0,018426		100,00%
155	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	16,875	24626,5227	**415 572,57**	16,875	415 572,57			16,875	415 572,57	100,00%
156	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	15,00			15,00				15,00		100,00%
157	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	5,4675	19844,287	**108 498,64**	5,4675	108 498,64			5,4675	108 498,64	100,00%
158	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,599825			7,599825				7,599825		100,00%
159	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	8,325	14393,847	**119 828,78**	8,325	119 828,78			8,325	119 828,78	100,00%
160	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,018426	722640,83	**13 315,38**	0,018426	13 315,38			0,018426	13 315,38	100,00%
161	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018426			0,018426				0,018426		100,00%
162	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	28,125	24626,5084	**692 620,55**	28,125	692 620,55			28,125	692 620,55	100,00%
163	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	25,00			25,00				25,00		100,00%
164	Копание рисбермы	$м^3$	23,625	560,8686	**13 250,52**	23,625	13 250,52			23,625	13 250,52	100,00%
165	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	7,875	24112,066	**189 882,52**	7,875	189 882,52			7,875	189 882,52	100,00%
166	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	7,95375			7,95375				7,95375		100,00%
167	Устройство оснований из щебня фракции при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	105,00	2020,5912	**212 162,08**	105,00	212 162,08			105,00	212 162,08	100,00%
168	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,575			1,575				1,575		100,00%
169	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	19,845			19,845				19,845		100,00%
170	Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,056	241806,61	**13 541,17**	0,056	13 541,17			0,056	13 541,17	100,00%

171	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,05768			0,05768				0,05768		100,00%
172	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 6 см, крупнозернистые, плотность материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	80,00	4200,2374	**336 018,99**	80,00	336 018,99			80,00	336 018,99000	100,00%
173	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	11,384			11,384				11,384		100,00%
174	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,024	241799,17	**5 803,18**	0,024	5 803,18			0,024	5 803,18	100,00%
175	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,02472			0,02472				0,02472		100,00%
176	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	80,00	4110,5985	**328 847,88**	80,00	328 847,88			80,000	328 847,88	100,00%
177	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,744			9,744				9,744		100,00%
	РАЗДЕЛ 12.Устройство 2-очковой водопропускной трубы км 140+450 диаметром 1,5м				**22 826 919,10**		**22 826 919,10**		**0,00**		**22 826 919,10**	
	Устройство объездной дороги											
178	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	м^3	450,00	1767,85729	**795 535,78**	450,00	795 535,78			450,00	795 535,78	100,00%
179	Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2	м^2	1 500,00	423,94947	**635 924,21**	1 500,00	635 924,21			1 500,00	635 924,21	100,00%
180	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	450,00	383,11580	**172 402,11**	450,00	172 402,11			450,00	172 402,11	100,00%
181	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	450,00	257,01187	**115 655,34**	450,00	115 655,34			450,00	115 655,34	100,00%
182	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщ. 15 см, щебеночные покрытия, ширина 7,5 м	км	0,15	12139054,4667	**1 820 858,17**	0,15	1 820 858,17			0,15	1 820 858,17	100,00%
183	Смесь щебеночно-песчаная фракция 0-80 мм	м^3	177,96			177,96				177,96		100,00%
184	Разборка существующей дорожной одежды											
185	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	м^2	84,00	613,7058	**51 551,29**	84,00	51 551,29			84,00	51 551,29	100,00%
186	Основание щебеночное. Разборка	м^3	25,20	1271,858	**32 050,82**	25,20	32 050,82			25,20	32 050,82	100,00%
187	Разборка существующей трубы											
188	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	161,28	604,09914	**97 429,11**	161,28	97 429,11			161,28	97 429,11	100,00%
189	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Разборка	м3	5,04	68535,782	**345 420,34**	5,04	345 420,34			5,04	345 420,34	100,00%
190	Фундаменты монолитные. Разборка	м3	4,80	21880,788	**105 027,78**	4,80	105 027,78			4,80	105 027,78	100,00%
191	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	69,12	604,0917	**41 754,82**	69,12	41 754,82			69,12	41 754,82	100,00%
192	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	м^3	6,91	11116,0232	**76 811,72**	6,91	76 811,72			6,91	76 811,72	100,00%
193	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	43,20	383,1213	**16 550,84**	43,20	16 550,84			43,20	16 550,84	100,00%
194	Полив водой уплотняемого грунта	м^3	43,20	257,0174	**11 103,15**	43,20	11 103,15			43,20	11 103,15	100,00%
195	Забутовка смесью щебеночно-песчаной	м^3	18,00	10972,645	**197 507,61**	18,00	197 507,61			18,00	197 507,61	100,00%
196	Смесь щебеночно-песчаная фракция 0-80 мм	м^3	21,96			21,96	0,00			21,96	0,00	100,00%
197	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	9,00	19799,789	**178 198,10**	9,00	178 198,10			9,00	178 198,10	100,00%

198	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	12,51			12,51				12,51		100,00%
199	Блоки противофильтрационных экранов. Установка	м3	5,04	165095,139	**832 079,50**	5,04	832 079,50			5,04	832 079,50	100,00%
200	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
201	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки БФ1	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
202	Фундаменты сборные. Устройство	м3	9,60	168402,943	**1 616 668,25**	9,60	1 616 668,25			9,60	1 616 668,25	100,00%
203	Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43	шт.	16,00			16,00				16,00		100,00%
204	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог	м3	17,10	295350,200	**5 050 488,42**	17,10	5 050 488,42			17,10	5 050 488,42	100,00%
205	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт.	8,00			8,00				8,00		100,00%
206	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт.	2,00			2,00				2,00		100,00%
207	Оголовки круглых труб двухочковых, отверстие 2х1,5 м. Сооружение	м3	8,84	200769,661	**1 774 803,80**	8,84	1 774 803,80			8,84	1 774 803,80	100,00%
208	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт.	4,00			4,00				4,00		100,00%
209	Откосные стенки. Установка	м3	8,32	166770,597	**1 387 531,37**	8,32	1 387 531,37			8,32	1 387 531,37	100,00%
210	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3пл	шт.	4,00			4,00				4,00		100,00%
211	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2	209,2208	9670,37216	**2 023 243,00**	209,2208	2 023 243,00			209,2208	2 023 243,00	100,00%
212	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м2	15,6372	12308,972	**192 477,86**	15,6372	192 477,86			15,6372	192 477,86	100,00%
213	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	192,00	126,10396	**24 211,96**	192,00	24 211,96			192,00	24 211,96	100,00%
214	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	19,20	4723,519	**90 691,56**	19,20	90 691,56			19,20	90 691,56	100,00%
215	Разработка грунта вручную с креплениями, группа грунта 2	$м^3$	36,783	11112,7573	**408 760,55**	36,783	408 760,55			36,783	408 760,55	100,00%
216	Подушки щебеночные под укрепление откосов входного и выходного русел толщиной 15 см. Устройство	м3	2,025	19844,504	**40 185,12**	2,025	40 185,12			2,0250	40 185,12	100,00%
217	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,81475			2,81475				2,81475		100,00%
218	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	13,50	24626,5222	**332 458,05**	13,50	332 458,05			13,50	332 458,05	100,00%
219	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	12,00			12,00				12,00		100,00%
220	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см	м упора	7,00	35568,349	**248 978,44**	7,00	248 978,44			7,00	248 978,44	100,00%
221	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2,00			2,00	0,00			2,00	0,00	100,00%
222	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2,00			2,00	0,00			2,00	0,00	100,00%
223	Подушки щебеночные под укрепление входного русла толщиной 15 см. Устройство	м3	7,002	19844,464	**138 950,94**	7,002	138 950,94			7,002	138 950,94	100,00%
224	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,73278			9,73278				9,73278		100,00%

225	Входное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	$м^2$	15,18	14393,841	**218 498,51**	15,18	218 498,51			15,18	218 498,51	100,00%
226	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,034188	722568,45	**24 703,17**	0,034188	24 703,17			0,034188	24 703,17	100,00%
227	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,034188			0,034188				0,034188		100,00%
228	Входное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$	31,50	24626,5095	**775 735,05**	31,50	775 735,05			31,50	775 735,05	100,00%
229	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	28,00			28,00				28,00		100,00%
230	Подушки щебеночные под укрепление выходного русла толщиной 15 см. Устройство	$м^3$	9,3645	19844,390	**185 832,79**	9,3645	185 832,79			9,3645	185 832,79	100,00%
231	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13,016655			13,016655				13,016655		100,00%
232	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 12 см	м2	15,18	14393,841	**218 498,51**	15,18	218 498,51			15,18	218 498,51	100,00%
233	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,034188	722568,45	**24 703,17**	0,034188	24 703,17			0,034188	24 703,17	100,00%
234	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,034188			0,034188				0,034188		100,00%
235	Выходное русло. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2	47,25	24626,4969	**1 163 601,98**	47,25	1 163 601,98			47,25	1 163 601,98	100,00%
236	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПУ 150.75.15	шт.	42,00			42,00				42,00		100,00%
237	Копание рисбермы	$м^3$	33,075	560,8614	**18 550,49**	33,075	18 550,49			33,075	18 550,49	100,00%
238	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	11,025	24112,067	**265 835,54**	11,025	265 835,54			11,025	265 835,54	100,00%
239	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	11,13525			11,13525	0,00			11,13525	0,00	100,00%
240	Восстановление дорожной одежды											
241	Устройство оснований из щебня фракции при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	126,00	2020,58944	**254 594,27**	126,00	254 594,27			126,00	254 594,27	100,00%
242	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,89			1,89				1,89		100,00%
243	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	23,814			23,814				23,814		100,00%
244	Розлив вяжущих материалов перед устройством нижнего слоя покрытия	т	0,0672	241824,40	**16 250,60**	0,0672	16 250,60			0,0672	16 250,60	100,00%
245	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,069216			0,069216				0,069216		100,00%
246	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 6 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	96,00	4200,2373	**403 222,78**	96,00	403 222,78			96,00	403 222,78	100,00%
247	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	13,6608			13,6608				13,6608		100,00%
248	Розлив вяжущих материалов перед устройством верхнего слоя покрытия	т	0,0288	241824,31	**6 964,54**	**0,0288**	**6 964,54**			0,0288	6 964,54	100,00%
249	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,029664			**0,029664**				0,029664		100,00%
250	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	96,00	4110,6009	**394 617,69**	**96,00**	**394 617,69**			96,00	394 617,69	100,00%
251	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,6928			**11,69280**				11,6928		100,00%
	РАЗДЕЛ 13.Укрепление обочин				**184 787 496,82**		**100 110 875,19**		**84 676 621,63**		**184 787 496,82**	
252	Укрепление обочин щебнем, толщина 11 см	$м^2$	124 778,00	1480,9301064	**184 787 496,82**	67 600,00	100 110 875,19	57 178,00	84 676 621,63	124 778,00	184 787 496,82	100,00%

253	Смесь щебеночно-песчаная фракция 0-40 мм	$м^3$	17 156,975			9 295,000		7 861,975		17 156,975		100,00%
	РАЗДЕЛ 14.Разметка проезжей части				**8 871 500,55**				**8 871 500,55**		**8 871 500,55**	
254	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	31,294	52555,3055	**1 644 665,73**			31,294	**1 644 665,73**	31,294	1 644 665,73	100,00%
255	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	564,070					564,070		564,070		100,00%
256	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	201,470					201,470		201,470		100,00%
257	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м	км	62,588	115466,7799	**7 226 834,82**			62,588	**7 226 834,82**	62,588	7 226 834,82	100,00%
258	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	4 512,59					4 512,590		4 512,590		100,00%
259	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1 611,64					1 611,640		1 611,640		100,00%
	Итого по акту выполненных работ				**3 085 186 912,64**		**2 991 638 790,46**		**93 548 122,18**		**3 085 186 912,64**	

Заказчик:
Заместитель директора
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Бектимиров Р.Д.

Представитель по осуществлению технического надзора
Эксперт
ТОО "Нурай-Сервис"

Мусралимов С.А.

Подрядчик:
Заместитель председателя правления
ТОО "Караганды жолдары"

Ладиев М.К.

Работы принял:
Куратор
КОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Аманжолов Ә.Е.

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

Реестр сводной информации по среднему ремонту автодорог республиканского значения
к Акту № 12 от "12" ноября 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 130-163 Карагандинской области ТОО "Караганды жолдары"						
1	Ресайклирование	км	31,3	31,3	100%	0
	Устройство а/б покрытия верхнего слоя	км	31,3	31,3	100%	0

Заместитель Директора
КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____ **Р. Бектимиров**