Форма №3

Заказчик: **ГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"**

Подрядчик: **ТОО "Қостанай жолдары"**

А К Т №7

выполненных работ от 30 октября 2023 года

1	1. Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№6 от 25.08.2023г.	**1 518 929 348,20**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам.	**1 518 929 348,20**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
3	Сумма аванса, перечисленного исполнителю	**455 678 804,46**
	за счет трансфертов из ГНФ	339 697 015,86
	за счет средств из ОБ	115 981 788,60
4	Виды выполняемых работ - реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 в Карагандинской области	**реконструкция автомобильной дороги**
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю.	**987 304 076,33**
	за счет трансфертов из ГНФ	736 010 201,03
	за счет средств из ОБ	251 293 875,30
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ.	**1 518 929 348,20**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
7	Сумма выполненных работ с 16.04.2023 года по 30.10.2023года	**1 518 929 348,20**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
8	Удержание аванса	
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	
9	Сумма удержания резерва 5%	
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ	**56 616 169,31**
	за счет трансфертов из ГНФ	56 616 169,31
	за счет средств из ОБ	0,00
11	в том числе НДС	**6 066 018,14**
	за счет трансфертов из ГНФ	6 066 018,14
	за счет средств из ОБ	0,00

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"
100027 г. Караганды, ул. Алиханова, 13
БИН 011 140 002 856
БИК KKMF KZ 2A
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
ИИК KZ85070102KSN3001000

Заместитель руководителя

Мукашев М.А.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Қостанай жолдары"

г. Костанай, ул. Марьям Хакимжановой,7
БИН 040 840 003 426
БИК KCJB KZ KX
АО "Банк Центр Кредит"
ИИК KZ188560000005731593

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г. ТОО "Қостанай жолдары"

Дадиев М.К.

Заказчик: ГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Форма №3

А К Т № 9

выполненных работ от 12 декабря 2023 года

1	1. Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора № 68 от 20.05.2020 г., доп .согл. №8 от 11.12.2023г.	**2 324 064 220,00**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 137 302 258,00
	за счет средств из ОБ	1 186 761 962,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам.	**1 518 929 348,20**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
3	Сумма аванса, перечисленного исполнителю	**455 678 804,46**
	за счет трансфертов из ГНФ	339 697 015,86
	за счет средств из ОБ	115 981 788,60
4	Виды выполняемых работ - реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 в Карагандинской области	**реконструкция автомобильной дороги**
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю.	**1 518 929 348,20**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ.	**2 324 064 220,00**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 137 302 258,00
	за счет средств из ОБ	1 186 761 962,00
7	Сумма выполненных работ с 30.10.2023 года по 12.12.2023года	**805 134 871,80**
	за счет трансфертов из ГНФ	4 978 871,80
	за счет средств из ОБ	800 156 000,00
8	Удержание аванса	
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	
9	Сумма удержания резерва 5%	
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ	**805 134 871,80**
	за счет трансфертов из ГНФ	4 978 871,80
	за счет средств из ОБ	800 156 000,00
11	в том числе НДС	**86 264 450,55**
	за счет трансфертов из ГНФ	533 450,55
	за счет средств из ОБ	85 731 000,00

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"
100027 г. Караганды, ул. Алиханова, 13
БИН 011 140 002 856
БИК KKMF KZ 2A
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
ИИК KZ85070102KSN3001000

Заместитель руководителя

Мукашев М.А.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Қостанай жолдары"

г. Костанай, ул. Марьям Хакимжановой,7
БИН 040 840 003 426
БИК KCJB KZ KX
АО "Банк Центр Кредит"
ИИК KZ188560000005731593

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г. ТОО "Қостанай жолдары"

Дашев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№8 от 11.12.2023г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №7 от 12.12.2023 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за2023г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**					-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 608 554 215,69**		**1 299 723 262,94**			**278 557 365,07**		**308 830 952,75**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**793 918 957,17**		**485 088 004,42**			**274 233 588,74**		**308 830 952,75**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57	34 937,07	41 630 873,50	34 937,07	1 191,60	41 630 873,50	254 933,09	303 777 315,07
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122 117,47	33 209 691,91	122 117,47	33 209 691,91	60 351,78	369,12	22 277 164,78	0,00	0,00
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183 396,88	74 865 953,08	183 396,88	74 865 953,08	90 636,73	607,38	55 050 529,84	0,00	0,00
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40	99740,18	119 683 908,40	99740,18	1 199,96	119 683 908,40	0,00	0,00
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68	0,00	0,00				7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22	29868,49	35 591 112,22	29868,49	1 191,59	35 591 112,22	0,00	0,00

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	20 069 229,31				0,00	0,00
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81				0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59				0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основании под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**814 635 258,52**		**814 635 258,52**			**4 323 776,33**		-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.	м3	181 630,00	38 929 111,64	181 630,00	38 929 111,64	11 431,00	876,78	10 022 513,48	0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт.	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	406 226 530,61	167 928,00	406 226 530,61			-5 698 737,15	0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом.	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 161 650 047,05**		**2 153 586 086,20**			**74 759 686,01**		**8 063 960,85**
	Тип 1-Новая дорожная одежда			**2 146 146 234**		**2 138 082 273,15**			**74 759 686,01**		**8 063 960,85**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58				-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	58 328,10	82 823 646,40	52 649,10	74 759 686,01	52 649,10	1 419,96	74 759 686,01	5 679,00	8 063 960,39
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**				-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**229 037 780,33**		**165 974 274,73**			**33 255 101,96**		**63 063 505,60**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	9811	180 247 550,3	7 990,00	146 792 113,71	766,00	18 371,99	14 072 940,94	1 821,00	33 455 436,59
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	72	10 394 827,88	25	3 609 315,24	25	144 372,61	3 609 315,24	47,00	6 785 512,64
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1337	18 409 259,25	627	8633212,827	627	13 769,08	8633212,827	710,00	9 776 046,42
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	72	19 986 142,90	25	6939632,951	25	277 585,32	6939632,951	47,00	13 046 509,95
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**			-		**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5н, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90				0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**10 025 940,32**			**505 998,58**		**198 489,43**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	501,0000	615 581,48	411,8143	1 228,71	505 998,58	0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09				0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77				0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03				0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24				0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43						280,00	198 489,43
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**482 013 649,73**		**414 274 629,23**			**362 091 893,92**		**67 739 020,50**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 331,74						80,00	15 959 331,74
74	Установка ограждений	М	8 460,00	366 850 584,15	8350,26	362 091 893,92	8350,26	43 362,95	362 091 893,92	109,74	4 758 690,23
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40						16,06	6 493 290,40
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	591	52 182 735,31				459,00	40 527 708,13
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 199,82**			- **0,18**		-
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00

78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82			- 0,18	0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**490 185 460,75**			**55 964 826,44**		**- 0,74**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	138 942,00000	56 851 934,03	13 132,4741700	409,17	5 373 361,75	0,00000	0,00
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	166 408,00	230 527 889,85	35 495,77	1 385,31	49 172 768,740	0,00	0,00
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	9	6 384 131,80	2	709 347,98	1 418 695,95	0,00	0,00
	ВСЕГО:			**5 306 069 126,13**		**4 858 173 197,74**			**805 134 871,80**		**447 895 928,39**

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шаглат А.

Руководитель отдела ПГ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПГ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКаздорпроект"

_____ Николаев М.В.

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Далиев М.К.

Форма №3

Заказчик: **ГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"**

Подрядчик: **ТОО "Қостанай жолдары"**

А К Т №10

выполненных работ от 27 декабря 2023 года

1	1. Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№9 от 27.12.2023г.	**2 388 402 381,29**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 137 302 258,00
	за счет средств из ОБ	1 251 100 123,29
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам.	**2 324 064 220,00**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 137 302 258,00
	за счет средств из ОБ	1 186 761 962,00
3	Сумма аванса, перечисленного исполнителю	**455 678 804,46**
	за счет трансфертов из ГНФ	339 697 015,86
	за счет средств из ОБ	115 981 788,60
4	Виды выполняемых работ - реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 в Карагандинской области	**реконструкция автомобильной дороги**
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю.	**2 324 064 220,00**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 137 302 258,00
	за счет средств из ОБ	1 186 761 962,00
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ.	**1 583 267 509,49**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	450 944 123,29
7	Сумма выполненных работ с 30.10.2023 года по 12.12.2023года	**64 338 161,29**
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	64 338 161,29
8	Удержание аванса	
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	
9	Сумма удержания резерва 5%	
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ	**64 338 161,29**
	за счет трансфертов из ГНФ	0,00
	за счет средств из ОБ	64 338 161,29
11	в том числе НДС	**6 893 374,42**
	за счет трансфертов из ГНФ	0,00
	за счет средств из ОБ	6 893 374,42

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"
100027 г. Караганды, ул. Алиханова, 13
БИН 011 140 002 856
БИК KKMF KZ 2A
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
ИИК KZ85070102KSN3001000

Заместитель руководителя

Мукашев М.А.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Қостанай жолдары"

г. Костанай, ул. Марьям Хакимжановой,7
БИН 040 840 003 426
БИК KCJB KZ KX
АО "Банк Центр Кредит"
ИИК KZ188560000005731593

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г. ТОО "Қостанай жолдары"

Дадиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№9 от 27.12.2023г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №8 от 27.12.2023 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту до пересчета		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за2023г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 608 554 215,69**		**1 303 196 185,84**			**3 472 922,90**		**305 358 029,85**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**793 918 957,17**		**488 560 927,32**			**3 472 922,90**		**305 358 029,85**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57	37 851,58	45 103 796,40	2 914,51	1 191,60	3 472 922,90	252 018,58	300 304 392,17
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122 117,47	33 209 691,91	122 117,47	33 209 691,91				0,00	0,00
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183 396,88	74 865 953,08	183 396,88	74 865 953,08				0,00	0,00
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40	99740,18	119 683 908,40				0,00	0,00
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68	0,00	0,00				7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22	29868,49	35 591 112,22				0,00	0,00

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	20 069 229,31				0,00	0,00
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81				0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59				0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**814 635 258,52**		**814 635 258,52**			-		-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.	м3	181 630,00	38 929 111,64	181 630,00	38 929 111,64				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт.	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	406 226 530,61	167 928,00	406 226 530,61				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом.	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 161 650 047,05**		**2 153 586 086,20**			-		**8 063 960,85**
	Тип 1-Новая дорожная одежда			**2 146 146 234**		**2 138 082 273,15**			-		**8 063 960,85**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58				-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	58 328,10	82 823 646,40	52 649,10	74 759 686,01				5 679,00	8 063 960,39
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**				-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**229 037 780,33**		**199 429 711,32**			**33 455 436,59**		**29 608 069,01**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	9811	180 247 550,3	9 811,00	180 247 550,30	1 821,00	18 372,01	33 455 436,59	0,00	0,00
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	72	10 394 827,88	25	3 609 315,24				47,00	6 785 512,64
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1337	18 409 259,25	627	8633212,827				710,00	9 776 046,42
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	72	19 986 142,90	25	6939632,951				47,00	13 046 509,95
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**			-		**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90				0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**10 224 429,75**			**198 489,43**		-
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	501,0000	615 581,48				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09				0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77				0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03				0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24				0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43	280	198489,43	280	708,89	198489,43	0,00	0,00
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**482 013 649,73**		**441 485 941,60**			**27 211 312,37**		**40 527 708,13**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 331,74	80	15 959 331,74	80	199 491,65	15 959 331,74	0,00	0,00
74	Установка ограждений	**М**	**8 460,00**	366 850 584,15	8460	366 850 584,15	109,74	43 363,32	4 758 690,23	0,00	0,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40	16,055	6 493 290,40	16,055	404 440,39	6 493 290,40	0,00	0,00
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	591	52 182 735,31				459,00	40 527 708,13
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 199,82**			-		-
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00

78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82				0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**490 185 460,75**			-	-	**0,74**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	138 942,00000	56 851 934,03				0,00000	0,00
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	166 408,00	230 527 889,85				0,00	0,00
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	9	6 384 131,80				0,00	0,00
	ВСЕГО:			**5 306 069 126,13**		**4 922 511 359,03**			**64 338 161,29**		**383 557 767,10**

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКаздорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Дадиев М.К.

Форма №3

Заказчик: ГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Костанай жолдары"

А К Т №11

выполненных работ от 28 декабря 2023 года

1	1. Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№10 от 28.12.2023г.	**2 394 862 098,79**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 137 302 258,00
	за счет средств из ОБ	1 257 559 840,79
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам.	**2 388 402 381,29**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 137 302 258,00
	за счет средств из ОБ	1 251 100 123,29
3	Сумма аванса, перечисленного исполнителю	**455 678 804,46**
	за счет трансфертов из ГНФ	339 697 015,86
	за счет средств из ОБ	115 981 788,60
4	Виды выполняемых работ - реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 в Карагандинской области	**реконструкция автомобильной дороги**
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю.	**2 388 402 381,29**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 137 302 258,00
	за счет средств из ОБ	1 251 100 123,29
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ.	**2 394 862 098,79**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 137 302 258,00
	за счет средств из ОБ	1 257 559 840,79
7	Сумма выполненных работ с 30.10.2023 года по 12.12.2023года	**6 459 717,50**
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	6 459 717,50
8	Удержание аванса	
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	
9	Сумма удержания резерва 5%	
	за счет трансфертов из ГНФ	
	за счет средств из ОБ	
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ	**6 459 717,50**
	за счет трансфертов из ГНФ	0,00
	за счет средств из ОБ	6 459 717,50
11	в том числе НДС	**692 112,59**
	за счет трансфертов из ГНФ	0,00
	за счет средств из ОБ	692 112,59

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"
100027 г. Караганды, ул. Алиханова, 13
БИН 011 140 002 856
БИК KKMF KZ 2A
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
ИИК KZ85070102KSN3001000

Заместитель руководителя

Мукашев М.А.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Қостанай жолдары"

г. Костанай, ул. Марьям Хакимжановой,7
БИН 040 840 003 426
БИК KCJB KZ KX
АО "Банк Центр Кредит"
ИИК KZ188560000005731593

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г. ТОО "Қостанай жолдары"

Дадиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№10 от 28.12.2023г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9 от 28.12.2023 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту до пересчета		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за2023г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 608 554 215,69**		**1 303 196 185,84**			-		**305 358 029,85**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**793 918 957,17**		**488 560 927,32**			-		**305 358 029,85**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57	37 851,58	45 103 796,40				252 018,58	300 304 392,17
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122 117,47	33 209 691,91	122 117,47	33 209 691,91				0,00	0,00
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183 396,88	74 865 953,08	183 396,88	74 865 953,08				0,00	0,00
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40	99740,18	119 683 908,40				0,00	0,00
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебнесвание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68	0,00	0,00				7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22	29868,49	35 591 112,22				0,00	0,00

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	20 069 229,31				0,00	0,00
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81				0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59				0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**814 635 258,52**		**814 635 258,52**			-		-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.	м3	181 630,00	38 929 111,64	181 630,00	38 929 111,64				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт.	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	406 226 530,61	167 928,00	406 226 530,61				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом.	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 161 650 047,05**		**2 160 045 803,70**			**6 459 717,50**		**1 604 243,35**
	Тип 1-Новая дорожная одежда			**2 146 146 234**		**2 144 541 990,65**			**6 459 717,50**		**1 604 243,35**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58				-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	58 328,10	82 823 646,40	57 198,32	81 219 403,51	4 549,22	1 419,96	6 459 717,50	1 129,78	1 604 242,89
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**				-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**229 037 780,33**		**199 429 711,32**			-		**29 608 069,01**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	9811	180 247 550,3	9 811,00	180 247 550,30				0,00	0,00
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	72	10 394 827,88	25	3 609 315,24				47,00	6 785 512,64
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1337	18 409 259,25	627	8633212,827				710,00	9 776 046,42
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	72	19 986 142,90	25	6939632,951				47,00	13 046 509,95
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**			-		**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5м, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90				0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**10 224 429,75**			-		-
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	501,0000	615 581,48				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09				0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77				0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03				0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24				0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43	280	198489,43				0,00	0,00
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**482 013 649,73**		**441 485 941,60**			-		**40 527 708,13**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 331,74	80	15 959 331,74				0,00	0,00
74	Установка ограждений	М	8 460,00	366 850 584,15	8460	366 850 584,15				0,00	0,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40	16,055	6 493 290,40				0,00	0,00
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	591	52 182 735,31				459,00	40 527 708,13
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 199,82**			-		-
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00

78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82				0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**490 185 460,75**			-	-	**0,74**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	138 942,00000	56 851 934,03				0,00000	0,00
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	166 408,00	230 527 889,85				0,00	0,00
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	9	6 384 131,80				0,00	0,00
	ВСЕГО:			**5 306 069 126,13**		**4 928 971 076,53**			**6 459 717,50**		**377 098 049,60**

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалистотдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКаздорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г.
ТОО "Қостанай жолдары"

_____ Далиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№12 от 31.01.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 от 05.02.2024 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за 2024г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
I	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка оснований под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 608 554 215,69**		**1 587 406 712,16**			**284 210 526,32**		**21 147 503,53**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**793 918 957,17**		**772 771 453,64**			**284 210 526,32**		**21 147 503,53**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57	276 363,27	329 314 322,72	238 511,6871	1 191,60	284 210 526,32	13 506,89	16 093 865,85
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122 117,47	33 209 691,91	122 117,47	33 209 691,91				0,00	0,00
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183 396,88	74 865 953,08	183 396,88	74 865 953,08				0,00	0,00
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40	99740,18	119 683 908,40				0,00	0,00
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебнесвание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68	0,00	0,00				7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22	29868,49	35 591 112,22				0,00	0,00

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	20 069 229,31				0,00	0,00
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81				0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59				0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**814 635 258,52**		**814 635 258,52**			-		-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.	м3	181 630,00	38 929 111,64	181 630,00	38 929 111,64				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт.	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	406 226 530,61	167 928,00	406 226 530,61				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом.	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 161 650 047,05**		**2 160 045 803,70**			-		**1 604 243,35**
	Тип 1-Новая дорожная одежда			**2 146 146 234**		**2 144 541 990,65**			-		**1 604 243,35**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58				-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	58 328,10	82 823 646,40	57 198,32	81 219 403,51				1 129,78	1 604 242,89
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**				-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**229 037 780,33**		**199 429 711,32**			-		**29 608 069,01**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	9811	180 247 550,3	9 811,00	180 247 550,30				0,00	0,00
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	72	10 394 827,88	25	3 609 315,24				47,00	6 785 512,64
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1337	18 409 259,25	627	8633212,827				710,00	9 776 046,42
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	72	19 986 142,90	25	6939632,951				47,00	13 046 509,95
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**			-		**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5н, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90				0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**10 224 429,75**			-		-
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	501,0000	615 581,48				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09				0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77				0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03				0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24				0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43	280	198489,43				0,00	0,00
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**482 013 649,73**		**441 485 941,60**			-		**40 527 708,13**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 331,74	80	15 959 331,74				0,00	0,00
74	Установка ограждений	М	8 460,00	366 850 584,15	8460	366 850 584,15				0,00	0,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40	16,055	6 493 290,40				0,00	0,00
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	591	52 182 735,31				459,00	40 527 708,13
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 199,82**			-		-
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00

78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82			-	0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**490 185 460,75**			-		- **0,74**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	138 942,00000	56 851 934,03				0,00000	0,00
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	166 408,00	230 527 889,85				0,00	0,00
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	9	6 384 131,80				0,00	0,00
	ВСЕГО:			**5 306 069 126,13**		**5 213 181 602,85**			**284 210 526,32**		**92 887 523,28**

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКаздорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №02/24-12 от 01.02.2024 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Дадиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Костанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№13 от 28.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2 от 28.02.2024 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. 2024г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
I	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 608 554 215,69**		**1 605 385 627,17**			**17 978 915,01**		**3 168 588,52**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**793 918 957,17**		**790 750 368,65**			**17 978 915,01**		**3 168 588,52**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57	289 870,16	345 408 188,57	13 506,8900		16 093 865,85	0,00	0,00
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122 117,47	33 209 691,91	122 117,47	33 209 691,91				0,00	0,00
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183 396,88	74 865 953,08	183 396,88	74 865 953,08				0,00	0,00
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40	99740,18	119 683 908,40				0,00	0,00
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенчно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебнивание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68	2 614,26	1 885 049,16	2 614,263		1 885 049,16	4 394,33	3 168 588,52
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22	29868,49	35 591 112,22				0,00	0,00

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	20 069 229,31				0,00	0,00
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81				0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59				0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65									0,00	0,00
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**814 635 258,52**		**814 635 258,52**			-		-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.	м3	181 630,00	38 929 111,64	181 630,00	38 929 111,64				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт.	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	406 226 530,61	167 928,00	406 226 530,61				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом.	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 161 650 047,05**		**2 161 650 046,59**			**1 604 242,89**		**0,46**
	Тип I-Новая дорожная одежда			**2 146 146 234**		**2 146 146 233,54**			**1 604 242,89**		**0,46**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58				-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	58 328,10	82 823 646,40	58 328,10	82 823 646,40	1 129,78		1 604 242,89	-	-
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**				-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**229 037 780,33**		**199 429 711,32**			-		**29 608 069,01**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	9811	180 247 550,3	9 811,00	180 247 550,30				0,00	0,00
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	72	10 394 827,88	25	3 609 315,24				47,00	6 785 512,64
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1337	18 409 259,25	627	8633212,827				710,00	9 776 046,42
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	72	19 986 142,90	25	6939632,951				47,00	13 046 509,95
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**			-		**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90				0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**10 224 429,75**			-		-
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	501,0000	615 581,48				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09				0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77				0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03				0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24				0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43	280	198489,43				0,00	0,00
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**482 013 649,73**		**441 485 941,60**			-		**40 527 708,13**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 331,74	80	15 959 331,74				0,00	0,00
74	Установка ограждений	м	8 460,00	366 850 584,15	8460	366 850 584,15				0,00	0,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40	16,055	6 493 290,40				0,00	0,00
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	591	52 182 735,31				459,00	40 527 708,13
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 199,82**			-		-
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00

78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82				0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**490 185 460,75**			-	-	**0,74**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	138 942,00000	56 851 934,03				0,00	0,00
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	166 408,00	230 527 889,85				0,00000	0,00
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	9	6 384 131,80				0,00	0,00
	ВСЕГО:			**5 306 069 126,13**		**5 232 764 760,75**			**19 583 157,90**	0,00	0,00
											73 304 365,38

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКаздорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №02/24-12 от 01.02.2024 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Дадиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№13 от 28.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3 от 27.05.2024 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. 2024г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			739 214,00		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка. Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 608 554 215,69**		**1 608 554 215,69**			**3 168 588,52**		-
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**793 918 957,17**		**793 918 957,17**			**3 168 588,52**		-
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57	289 870,16	345 408 188,57				0,00	0,00
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122 117,47	33 209 691,91	122 117,47	33 209 691,91				0,00	0,00
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183 396,88	74 865 953,08	183 396,88	74 865 953,08				0,00	0,00
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40	99740,18	119 683 908,40				0,00	0,00
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (шебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68	7 008,59	5 053 637,68	4 394,330	721,06	3 168 588,52	0,00	0,00
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22	29868,49	35 591 112,22				0,00	0,00

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	20 069 229,31				0,00	0,00
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81				0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59				0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**814 635 258,52**		**814 635 258,52**			-		-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.	м3	181 630,00	38 929 111,64	181 630,00	38 929 111,64				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт.	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение. Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	406 226 530,61	167 928,00	406 226 530,61				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом.	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 161 650 047,05**		**2 161 650 047,05**			**0,46**		-
	Тип 1-Новая дорожная одежда			**2 146 146 234**		**2 146 146 234,00**			**0,46**		-
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58				-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	58 328,10	82 823 646,40	58 328,10	82 823 646,40				-	-
54	**Устройство присыпных обочин**	м3	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**				-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**229 037 780,33**		**211 860 546,54**			**12 430 835,22**		**17 177 233,79**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт	9811	180 247 550,3	9 811,00	180 247 550,30				0,00	0,00
56	Устройство водосбросов на обочине	шт	72	10 394 827,88	72	10 394 827,88	47	144 372,61	6 785 512,64	0,00	0,00
57	Устройство лотков по откосу	шт	1337	18 409 259,25	1037	14278535,41	410	13 769,08	5 645 322,58	300,00	4 130 723,84
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	72	19 986 142,90	25	6939632,951				47,00	13 046 509,95
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**			-		**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5м, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90				0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**10 224 429,75**			-		-
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	501,0000	615 581,48				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09				0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77				0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03				0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24				0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43	280	198489,43				0,00	0,00
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**482 013 649,73**		**463 824 743,69**			**22 338 802,09**		**18 188 906,04**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 331,74	80	15 959 331,74				0,00	0,00
74	Установка ограждений	М	8 460,00	366 850 584,15	8460	366 850 584,15				0,00	0,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40	16,055	6 493 290,40				0,00	0,00
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	844	74 521 537,40	253	88 295,66	22 338 802,09	206,00	18 188 906,04
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 199,82**			-		-
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00

78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82				0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**490 185 460,01**			- 0,74		-
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	138 942,00000	56 851 934,03				0,00000	0,00
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	166 408,00	230 527 889,85				0,00	0,00
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	9	6 384 131,80				0,00	0,00
	ВСЕГО:			**5 306 069 126,13**		**5 270 702 986,30**			**37 938 225,55**		**35 366 139,83**

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "Караганда Каздорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №02/24-12 от 01.02.2024 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Далиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№13 от 28.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. 2024г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			128 191 337,85		128 191 337,85			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			739 214,00		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка основания щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетонных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка. Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (от демонтажа ж/б труб на объезжую дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			1 608 554 215,69		1 608 554 215,69			-		-
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			793 918 957,17		793 918 957,17			-		-
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57	289 870,16	345 408 188,57				0,00	0,00
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122 117,47	33 209 691,91	122 117,47	33 209 691,91				0,00	0,00
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183 396,88	74 865 953,08	183 396,88	74 865 953,08				0,00	0,00
19	Укрепление откосов и дна кювета посевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40	99740,18	119 683 908,40				0,00	0,00
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебнение дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68	7 008,59	5 053 637,68				0,00	0,00

21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная подвижка ПРС , засев трав)	м2	29868,49	35 591 112,22	29868,49	35 591 112,22				0,00	0,00
22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	20 069 229,31				0,00	0,00
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81				0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59				0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основании под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**814 635 258,52**		**814 635 258,52**					
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.	м3	181 630,00	38 929 111,64	181 630,00	38 929 111,64				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт.	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	406 226 530,61	167 928,00	406 226 530,61				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом.	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 161 650 047,05**		**2 161 650 047,05**					
	Тип I-Новая дорожная одежда			**2 146 146 234**		**2 146 146 234,00**					
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70					

49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-
50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый небесочный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58				-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	58 328,10	82 823 646,40	58 328,10	82 823 646,40				-	-
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**				-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**229 037 780,33**		**229 037 780,33**			**17 177 233,79**		-
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	9811	180 247 550,3	9 811,00	180 247 550,30				0,00	0,00
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	72	10 394 827,88	72	10 394 827,88				0,00	0,00
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1337	18 409 259,25	1337	18 409 259,25	300		4 130 723,84	0,00	0,00
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	72	19 986 142,90	72	19986142,9	47		13046509,95	0,00	0,00
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**			-		**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2х1,5м, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4х2,5)х3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90				0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**10 224 429,75**			-		-
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	501,0000	615 581,48				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09				0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77				0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03				0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24				0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43	280	198489,43				0,00	0,00
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**482 013 649,73**		**482 013 649,73**			**18 188 906,04**		-
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 331,74	80	15 959 331,74				0,00	0,00
74	Установка ограждений	м	8 460,00	366 850 584,15	8460	366 850 584,15				0,00	0,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40	16,055	6 493 290,40				0,00	0,00

76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	1 050,00	92 710 443,44	206,00	88 295,66	18 188 906,04	0,00	0,00
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 199,82**			-		-
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00
78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82				0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**490 185 460,01**					-
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	138 942,00000	56 851 934,03				0,00000	0,00
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	166 408,00	230 527 889,85				0,00	0,00
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	9	6 384 131,80				0,00	0,00
	ВСЕГО:			**5 306 069 126,13**		**5 306 069 126,13**			**35 366 139,83**		-

Заместитель руководителя

_____ М.А. Муканов

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Ахметкаримова С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Кульшиев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Установ А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "Карагандагражданпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №02/24-12 от 01.02.2024 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Дадиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Костанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.соглашение №1 от01.07.2022 года, доп.соглашение №2 от 04.07.2022 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 от 18.07. 2022 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту		Выполнено с начала действия договора		в т.ч. выполнено за текущий месяц 2022г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
I	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 338**		**128 191 338**			**128 191 338**		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00			739 214,00		-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46	143195,9	155,84	22 315 711,46	0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26	30 521,03	11,32	345 586,26	0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	195,8	2 778 778,76	0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59	3588,47	2594,36	9 309 800,59	0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	161,06	1 423 617,59	0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11	118579,28	241,01	28 578 297,11	0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	1126,8	35 102 281,94	0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62	536,80	14625,68	7 851 067,62	0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19	256,34	63658,41	16 318 196,19	0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1957,216	1 532 337,53	1957,216	782,92	1 532 337,53	0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07	8731,36	152,57	1 332 141,07	0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13	0,027	7 200 856,67	194 423,13	0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60	4,667	79 255,32	369 884,60	0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 118 868 750**		**24 651 008,29**			**24 651 008**		**1 094 217 742**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**449 105 434,34**		**24 651 008,29**			**24 651 008,29**		**424 454 426,05**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	150 909 059,10						289 870,16	150 909 059,10
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	21 615 274,76						122 117,47	21 615 274,76
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	39 176 598,39						183 396,88	39 176 598,39
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	51 925 651,36						99 740,18	51 925 651,36
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	2 715 021,12						7 008,59	2 715 021,12
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	15 549 777,01						29 868,49	15 549 777,01
22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	12 150 246,90						9 521,83	12 150 246,90
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52						64 540,56	36 491 757,52
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	457,72	22 125 428,74	0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11						9 759,83	24 074 115,11
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09						68 445,26	67 173 840,09
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00

	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	47 705,33						360,78	47 705,33
28	Плагировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	112 949,44						681,05	112 949,44
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	36 852,15						261,00	36 852,15
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	122 091,62						783,44	122 091,62
31	Земляные работы	м3	4 139,00	2 158 498,52						4 139,00	2 158 498,52
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65									0,00	0,00
32	Снятие ПРС	м3	62,17	9 688,61						62,17	9 688,61
33	Земляные работы	м3	357,32	185 299,02						357,32	185 299,02
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84	803,64	598,43	480 925,84	0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79	1046,4	10,45	10 931,79	0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75	314,00	109,94	34 521,75	0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17	314	6 366,88	1 999 200,17	0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**669 763 316**		-			-		**669 763 316**
38	Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.	м3	187 776,00	82 616 443,67						187 776,00	82 616 443,67
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт	м2	407966,92	37 639 622,12						407 966,92	37 639 622,12
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.	м3	181 630,00	30 848 045,36						181 630,00	30 848 045,36
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14						11 696,00	2 724 533,14
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт	м3	66 134,64	146 365 800,29						66 134,64	146 365 800,29
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07						40 796,69	4 435 496,07
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10						80 660,00	13 099 916,10
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	307 250 994,20						167 928,00	307 250 994,20
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом.	м2	125 060,77	17 757 749,17						125 060,77	17 757 749,17
47	Грунт. Уплотнение.	м3	167928	27 024 715,52						167 928,00	27 024 715,52
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 067 984 508**					-		**2 067 984 508**
	Тип I-Новая дорожная одежда			**1 831 498 643,96**					-		**1 831 498 643,96**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	103 304 859,98						37 417,68	103 304 859,98
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	270 103 364,16						27 481,18	270 103 364,16
50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	608 322 062,92						138 717,01	608 322 062,92
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	443 435 738,17						129 092,03	443 435 738,17

52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	363 331 026,73						129 092,03	363 331 026,73
53	Обочины. Укрепление отсевом дробления (h=0,11 м)	м2	54 650,10	43 001 592,00						54 650,10	43 001 592,00
54	Устройство присыпных обочин	м3	31 502,57	12 277 954,00						31 502,57	12 277 954,00
	Устройство водоотвода с проезжей части			**224 207 909,81**		-			-		**224 207 909,81**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	16854	183 004 305,40						16 854,00	183 004 305,40
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	100	16 904 516,10						100,00	16 904 516,10
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1796	8 689 948,40						1 796,00	8 689 948,40
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	15 609 139,91						100,00	15 609 139,91
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**184 391 744**		**10 612 136,68**			**10 612 136,68**		**173 779 607,32**
59	Устройство ж/б труб d=1,5н, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	2	10 612 136,68	2	9 637 126,00	10 612 136,68	5,00	56 847 745,32
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00						1,00	16 016 651,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00						1,00	95 825 610,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	5 089 601,00						0,04	5 089 601,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**5 556 246**		-			-		**5 556 246**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	6 878,14						65,00	6 878,14
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	571 421,97						782,00	571 421,97
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	269 731,64						501,00	269 731,64
	Устройство новой дорожной одежды тип II									0,00	0,00
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	390 025,50						792,53	390 025,50
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	923 696,80						591,20	923 696,80
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	1 740 335,28						524,00	1 740 335,28
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 201 442,88						524,00	1 201 442,88
	Устройство новой дорожной одежды типа III									0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	331 343,84						344,00	331 343,84
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	28 991,67						25,60	28 991,67
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	92 378,43						280,00	92 378,43
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**235 142 632,00**		-			-		**235 142 632,00**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	5 527 522						80,00	5 527 522,00
74	Установка ограждений			175 297 523						0,00	175 297 523,00
73	Столбики сигнальные металлические. Установка	шт.	471	2 996 263						471,00	2 996 263,00
74	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м (11ДО-ММ2)	м	8 460,00	172 301 260						8 460,00	172 301 260,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	4 345 695						16,06	4 345 695,00
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	49 971 892						1 050,00	49 971 892,00
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**3 214 870**		**0**			**0**		**3 214 870**
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25						55,00	211 673,25

	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 150 мм ГОСТ Р 51049-2008 (10% стоимости)	м	12	64 751,74						12,00	64 751,74
78	Устройство дамбы	м3	3162	2 219 957,48						3 162,00	2 219 957,48
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	783 238,87						3 162,00	783 238,87
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**320 996 416,29**		**196 421 505,07**			**177 086 611,07**		**124 574 911,22**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38	9,00	686 181,93	6 175 637,38	0,00	0,00
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27	49 427,51	82,09	4 057 656,97	0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66	156 820,40	685,01	107 423 262,51	0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77	3,360	9 123 604,35	30 631 589,22	0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99	10,44	2 759 002,20	28 798 464,99	0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м3	138942	28 688 654,19						138 942,00	28 688 654,19
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м3	166408	92 514 622,39						166 408,00	92 514 622,39
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	3 371 634,64						9,00	3 371 634,64
	ВСЕГО:			**4 064 346 504,29**		**359 875 987,73**			**340 541 093,73**		**3 704 470 516,56**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя

_____ Мукашев М.А.

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Тусупов Е.К.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкадиева С.Т.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКаздорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №08/22-220от 01.08.2022 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Мухажанов А.Б.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Костанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№5 от 24.04.2023 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 от 28.07. 2023 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту до пересчета		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за2023г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			128 191 337,85		128 191 337,85			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			739 214,00		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1957,216	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			1 664 426 175,30		831 462 632,31			155 193 327,86		832 963 542,99
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			854 114 693,11		183 138 671,38			-		670 976 021,73
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57						289 870,16	345 408 188,57
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	56 008 762,34	61 765,69	10 932 527,13				60 351,78	45 076 235,21
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	112 262 618,59	92 760,15	19 815 423,24				90 636,73	92 447 195,35
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40						99 740,18	119 683 908,40
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенечно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебнение дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68						7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22						29 868,49	35 591 112,22
22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31						9 521,83	20 069 229,31

23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплатнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	-	-				360,78	100 115,81
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	-	-				681,05	262 271,59
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	-	-				261,00	187 520,50
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	-	-				783,44	237 910,85
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	-	-				4 139,00	6 307 508,22
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65									0,00	0,00
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	-	-				62,17	18 878,87
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	-	-				357,32	532 309,15
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**810 311 482,19**		**648 323 960,93**			**155 193 327,86**		**161 987 521,26**
38	Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт. ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27	11 773,93	1 037,10	12 210 703,53	0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74	25 675,66	208,70	5 358 531,09	0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м3	181 630,00	28 906 598,16	181 630,00	28 906 598,16				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт. ПК80+00-100+00	м3	167 928,00	411 925 267,76	124 821,28	276 461 742,55	36 623,28	3 142,52	115 089 389,87	43 106,72	135 463 525,21
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом. ПК80+00-100+00	м2	125 060,77	28 746 295,04	92 957,97	18 246 775,36	27 274,40	327,06	8 920 365,26	32 102,80	10 499 519,68
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	124 821,28	27 808 042,25	36 623,28	371,74	13 614 338,11	43 106,72	16 024 476,37
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 168 217 765,05**		**1 353 713 014,37**			-		**814 504 750,68**
	Тип I-Новая дорожная одежда			**2 152 713 952**		**1 343 862 397,72**			-		**808 851 554,28**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	35 095,08	96 892 602,56				2 322,60	18 771 441,14
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	25 775,92	253 343 011,63				1 705,26	31 378 603,87
50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	131 072,60	574 799 226,41				7 644,41	52 908 926,39
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	121 928,00	418 827 557,12				7 164,03	33 412 621,44

52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58						129 092,03	582 988 596,58
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	54 650,10	89 391 364,63						54 650,10	89 391 364,63
54	Устройство присыпных обочин	м3	31 502,57	15 503 813,05	25 274,842	9 850 616,65				6 227,73	5 653 196,40
	Устройство водоотвода с проезжей части			378 854 083,29							378 854 083,29
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	16854	309 641 325,85						16 854,00	309 641 325,85
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	100	14 554 651,28						100,00	14 554 651,28
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1796	25 498 173,68						1 796,00	25 498 173,68
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	29 159 932,48						100,00	29 159 932,48
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**179 302 143,00**					**9 294 862,90**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв (4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90						0,04	9 294 862,90
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**							**10 224 429,75**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75						65,00	14 378,75
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11						782,00	1 331 759,11
65	Обратная надвинка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48						501,00	615 581,48
	Устройство новой дорожной одежды тип II									0,00	0,00
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54						792,53	818 615,54
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09						591,20	1 752 185,09
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77						524,00	2 777 749,77
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31						524,00	1 958 236,31
	Устройство новой дорожной одежды типа III									0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03						344,00	691 652,03
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24						25,60	65 782,24
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43						280,00	198 489,43
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**480 249 854,54**							**480 249 854,54**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 332,00						80,00	15 959 332,00
74	Установка ограждений	м	8 460,00	365 086 788,70						8 460,00	365 086 788,70
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40						16,06	6 493 290,40
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44						1 050,00	92 710 443,44
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**211 673**					**7 403 526,82**
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00
78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	0	0,00				3 162,00	5 784 126,75
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	0	0,00				3 162,00	1 619 399,82
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**196 421 505,07**					**293 763 954,94**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	0,00
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00

84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м3	138942	56 851 934,03						138 942,00	56 851 934,03
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м3	166408	230 527 889,85						166 408,00	230 527 889,85
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80						9,00	6 384 131,80
	ВСЕГО:			**5 516 561 311,51**		**2 689 302 305,60**			**155 193 327,86**		**2 827 259 005,91**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Эксперт по авторскому надзору
ТОО "Карагандаавтодорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Дадиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Костанай жоллары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 от 30.11. 2020 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за текущий месяц 2020г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 338**		**0**			**0**		**128 191 338**
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214**							**739 214**
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46						143195,9	22 315 711,46
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30521,03	345 586,26						30521,03	345 586,26
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76						14 192,21	2 778 778,76
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59						3588,47	9 309 800,59
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59						8 838,85	1 423 617,59
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11						118579,28	28 578 297,11
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94						31 152,05	35 102 281,94
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62						536,80	7 851 067,62
11	Разборка монолитного фундамента, бетоньк укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19						256,34	16 318 196,19
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53						1957,216	1 532 337,53
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07						8731,36	1 332 141,07
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13						0,03	194 423,13
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60						4,67	369 884,60
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 118 868 750**		**0**			**0**		**1 118 868 750**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**449 105 434**							**449 105 434**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	150 909 059,10						289870,16	150 909 059,10
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	21 615 274,76						122117,47	21 615 274,76
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	39 176 598,39						183396,88	39 176 598,39
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	51 925 651,36						99740,18	51 925 651,36
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	2 715 021,12						7008,59	2 715 021,12

21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав)	м2	29868,49	15 549 777,01						29868,49	15 549 777,01
22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	12 150 246,90						9 521,83	12 150 246,90
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52						64540,56	36 491 757,52
24	Доуплатненне верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74						48 338,19	22 125 428,74
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11						9 759,83	24 074 115,11
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09						68445,26	67 173 840,09
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01										
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	47 705,33						360,78	47 705,33
28	Плагировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	112 949,44						681,05	112 949,44
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	36 852,15						261,00	36 852,15
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	122 091,62						783,44	122 091,62
31	Земляные работы	м3	4 139,00	2 158 498,52						4 139,00	2 158 498,52
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	9 688,61						62,17	9 688,61
33	Земляные работы	м3	357,32	185 299,02						357,32	185 299,02
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84						803,64	480 925,84
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79						1046,4	10 931,79
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75						314,00	34 521,75
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17						314	1 999 200,17
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**669 763 316**							**669 763 316**
38	Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.	м3	187 776,00	82 616 443,67						187 776,00	82 616 443,67
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	37 639 622,12						407966,92	37 639 622,12
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.	м3	181 630,00	30 848 045,36						181 630,00	30 848 045,36
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14						11 696,00	2 724 533,14
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт.	м3	66 134,64	146 365 800,29						66 134,64	146 365 800,29
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07						40 796,69	4 435 496,07
44	Грунт. Уплотнение. Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10						80 660,00	13 099 916,10
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	307 250 994,20						167 928,00	307 250 994,20
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом.	м2	125 060,77	17 757 749,17						125 060,77	17 757 749,17
47	Грунт. Уплотнение.	м3	167928	27 024 715,52						167928	27 024 715,52
III	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									0,00	0,00
	Устройство дорожной одежды			**2 067 984 508**		**0**			**0**		**2 067 984 508**
	Тип I-Новая дорожная одежда			**1 831 498 644**		**0**			**0**		**1 831 498 644**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	103 304 859,98						37 417,68	103 304 859,98
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	270 103 364,16						27 481,18	270 103 364,16
50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	608 322 062,92						138 717,01	608 322 062,92
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	443 435 738,17						129 092,03	443 435 738,17
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	363 331 026,73						129 092,03	363 331 026,73
53	Обочины. Укрепление отсевом дробления (h=0,11 м)	м2	54 650,10	43 001 592						54 650,10	43 001 592,00
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**12 277 954**						31 502,57	12 277 954,00
	Устройство водоотвода с проезжей части			**224 207 910**						0,00	224 207 910,00

55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт	16854	183 004 305,40						16 854,00	183 004 305,40
56	Устройство водосбросов на обочине	шт	100	16 904 516,10						100,00	16 904 516,10
57	Устройство лотков по откосу	шт	1796	8 689 948,40						1 796,00	8 689 948,40
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	15 609 139,91						100,00	15 609 139,91
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**184 391 744**						0,00	184 391 744,00
59	Устройство ж/б труб d=1,5н, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00						7,00	67 459 882,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00						1,00	16 016 651,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00						1,00	95 825 610,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	5 089 601,00						0,04	5 089 601,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**5 556 246**		**0**			**0**		**5 556 246**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	6 878,14						65,00	6 878,14
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	571 421,97						782	571 421,97
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	269 731,64						501,00	269 731,64
	Устройство новой дорожной одежды тип II									0,00	0,00
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	390 025,50						792,53	390 025,50
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	923 696,80						591,20	923 696,80
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	1 740 335,28						524	1 740 335,28
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 201 442,88						524	1 201 442,88
	Устройство новой дорожной одежды типа III										
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	331 343,84						344,00	331 343,84
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	28 991,67						25,60	28 991,67
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	92 378,43						280	92 378,43
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**235 142 632**		**0**			**0**		**235 142 632**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	5 527 522						80,00	5 527 522,00
74	Установка ограждений			175 297 523						0,00	175 297 523,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	4 345 695						16,06	4 345 695,00
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	49 971 892						1 050,00	49 971 892,00
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**3 214 870**		**0**			**0**		**3 214 870**
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25						55,00	211 673,25
78	Устройство дамбы	м3	3162	2 219 957,48						3162	2 219 957,48
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	783 238,87						3 162,00	783 238,87
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**320 996 416,29**		**19 334 894,00**			**19 334 894,00**		**301 661 522,29**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38						9,00	6 175 637,38
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	5 700,43	467 948,30	5 700,43	82,09	467 948,30	49 427,51	4 057 656,97
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	5 664,90	3 880 513,15	5 664,90	685,01	3 880 513,15	156 820,40	107 423 262,51

83	Устройство дорожной одежды,серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	1,6426	14 986 432,55	1,64260	9 123 604,35	14 986 432,55	3,35740	30 631 589,22
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99						10,44	28 798 464,99
85	Разборка дорожной одежды	м3	138942	28 688 654,19						138 942,00	28 688 654,19
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м3	166408	92 514 622,39						166 408,00	92 514 622,39
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	3 371 634,64						9,00	3 371 634,64
	ВСЕГО:			**4 064 346 504,29**		**19 334 894,00**			**19 334 894,00**		**4 045 011 610,29**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя
_____ С.К. Шаймин

Руководитель отдела АД и РДИ
_____ Тусупов Г.К.

Руководитель отдела ПТ и СД
_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД
_____ Ахметкалиева С.Т.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"
_____ Скурихин П.З.

Эксперт по техническому надзору
ТОО "KazGPS" LTD"
_____ Писарев В.В.

Генеральный директор
ТОО "Костанай жолдары"
_____ Убей-Волк Г.Н.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Костанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№5 от 24.04.2023 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2 от 04.08. 2023 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту до пересчета		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за2023г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
I	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, Iср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 664 426 175,30**		**993 450 153,57**			**161 987 521,26**		**670 976 021,73**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**854 114 693,11**		**183 138 671,38**			-		**670 976 021,73**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57						289 870,16	345 408 188,57
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	56 008 762,34	61 765,69	10 932 527,13				60 351,78	45 076 235,21
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	112 262 618,59	92 760,15	19 815 423,24				90 636,73	92 447 195,35
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40						99 740,18	119 683 908,40
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68						7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная подсыпка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 117,22						29 868,49	35 591 117,22

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31						9 521,83	20 069 229,31
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	-	-				360,78	100 115,81
28	Плагировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	-	-				681,05	262 271,59
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	-	-				261,00	187 520,50
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	-	-				783,44	237 910,85
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	-	-				4 139,00	6 307 508,22
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65									0,00	0,00
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	-	-				62,17	18 878,87
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	-	-				357,32	532 309,15
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**810 311 482,19**		**810 311 482,19**			**161 987 521,26**		-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м3	181 630,00	28 906 598,16	181 630,00	28 906 598,16				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с). Глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3 грунта	5 848,00	65 786,11	5 690,84	65 786,11				157,16	0,00
	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (до 20 м, из срезки существующего земполотна в насыпь)	м3 грунта	5848	1 437 506,18	5 690,84	1 437 506,18				157,16	0,00
	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (добавить 10 м до 20 м)	м3 грунта	5223	660 081,16	5 082,63	660 081,16				140,37	0,00
	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (до 50 м, из срезки существующего земполотна в насыпь)	м3 грунта	625	172 011,12	608,20	172 011,12				16,80	0,00
	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (добавить 40 м до 50 м)	м3 грунта	625	315 941,65	608,20	315 941,65				16,80	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение. Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт. ПК80+00-100+00	м3	167 928,00	411 925 267,76	167 928,00	411 925 267,76	43 106,72	3 142,52	135 463 525,21	0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом. ПК80+00-100+00	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04	32 102,80	327,06	10 499 519,68	0,00	0,00

47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62	43 106,72	371,74	16 024 476,37	0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 168 217 765,05**		**1 372 484 455,51**			**18 771 441,14**		**795 733 309,54**
	Тип 1-Новая дорожная одежда			**2 152 713 952**		**1 362 633 838,86**			**18 771 441,14**		**790 080 113,14**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70	2 322,60	8 082,08	18 771 441,14	-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	25 775,92	253 343 011,63				1 705,26	31 378 603,87
50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	131 072,60	574 799 226,41				7 644,41	52 908 926,39
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	121 928,00	418 827 557,12				7 164,03	33 412 621,44
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	-	-				129 092,03	582 988 596,58
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	54 650,10	89 391 364,63						54 650,10	89 391 364,63
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**25 274,842**	**9 850 616,65**				**6 227,73**	**5 653 196,40**
	Устройство водоотвода с проезжей части			**378 854 083,29**							**378 854 083,29**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	16854	309 641 325,85						16 854,00	309 641 325,85
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	100	14 554 651,28						100,00	14 554 651,28
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1796	25 498 173,68						1 796,00	25 498 173,68
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	29 159 932,48						100,00	29 159 932,48
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**179 302 143,00**			-		**9 294 862,90**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5м, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90						0,04	9 294 862,90
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		-			-		**10 224 429,75**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75						65,00	14 378,75
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11						782,00	1 331 759,11
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48						501,00	615 581,48
	Устройство новой дорожной одежды тип II									0,00	0,00
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54						792,53	818 615,54
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09						591,20	1 752 185,09
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77						524,00	2 777 749,77
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31						524,00	1 958 236,31
	Устройство новой дорожной одежды типа III									0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03						344,00	691 652,03
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24						25,60	65 782,24
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43						280,00	198 489,43

VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**480 249 854,54**							**480 249 854,54**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 332,00						80,00	15 959 332,00
74	Установка ограждений	М	8 460,00	365 086 788,70						8 460,00	365 086 788,70
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40						16,06	6 493 290,40
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44						1 050,00	92 710 443,44
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**211 673**					**7 403 526,82**
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00
78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	0	0,00				3 162,00	5 784 126,75
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	0	0,00				3 162,00	1 619 399,82
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**196 421 505,07**					**293 763 954,94**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	0,00
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м3	138942	56 851 934,03						138 942,00	56 851 934,03
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м3	166408	230 527 889,85						166 408,00	230 527 889,85
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80						9,00	6 384 131,80
	ВСЕГО:			**5 516 561 311,51**		**2 870 061 268,00**			**180 758 962,40**		**2 646 500 043,51**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Эксперт по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКаздорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Дадиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№1 от 01.07.2022 г., доп.согл. №2 от 04.07.2022 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2 от 5.08. 2022 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за2021г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
I	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 338**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	-
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	-
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1957,216	1 532 337,53				0,00	-
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	-
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 118 868 750**		**645 521 354,08**			**620 870 345,79**		**473 347 395,92**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**449 105 434**		**152 390 721,01**			**127 739 712,72**		**296 714 712,99**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	150 909 059,10						289 870,16	150 909 059,10
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	21 615 274,76						122 117,47	21 615 274,76
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	39 176 598,39						183 396,88	39 176 598,39
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	51 925 651,36						99 740,18	51 925 651,36
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	2 715 021,12						7 008,59	2 715 021,12
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	15 549 777,01						29 868,49	15 549 777,01
22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	12 150 246,90						9 521,83	12 150 246,90
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52	64540,56	565,41	36 491 757,52	0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	2466,65	24 074 115,11	0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09	68445,26	981,42	67 173 840,09	0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	47 705,33						360,78	47 705,33
28	Плагировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	112 949,44						681,05	112 949,44
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	36 852,15						261,00	36 852,15
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	122 091,62						783,44	122 091,62
31	Земляные работы	м3	4 139,00	2 158 498,52						4 139,00	2 158 498,52
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65									0,00	0,00

	Снятие ПРС	м3	62,17	9 688,61						62,17	9 688,61
33	Земляные работы	м3	357,32	185 299,02						357,32	185 299,02
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**669 763 316**		**493 130 633,07**			**493 130 633,07**		**176 632 682,93**
38	Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт. ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м3	187 776,00	82 616 443,67	176 002,07	77 435 630,74	176 002,07	439,97	77 435 630,74	11 773,93	5 180 812,93
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м2	407966,92	37 639 622,12	382 291,26	35 270 191,65	382 291,26	92,26	35 270 191,65	25 675,66	2 369 430,47
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м3	181 630,00	30 848 045,36	170 199,00	28 906 598,16	170 199,00	169,84	28 906 598,16	11 431,00	1 941 447,20
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	232,95	2 724 533,14	0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление штуровыми зарядами. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	2213,15	146 365 800,29	0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	108,72	4 435 496,07	0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	162,41	13 099 916,10	0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт. ПК80+00-100+00	м3	167 928,00	307 250 994,20	88 198,00	161 372 352,68	88 198,00	1829,66	161 372 352,68	79 730,00	145 878 641,52
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом. ПК80+00-100+00	м2	125 060,77	17 757 749,17	65 683,57	9 326 410,10	65 683,57	141,99	9 326 410,10	59 377,20	8 431 339,07
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	27 024 715,52	88 198,00	14 193 704,14	88 198,00	160,93	14 193 704,14	79 730,00	12 831 011,38
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 067 984 508,00**		**258 845 221,91**			**258 845 221,91**		**1 809 139 286,09**
	Тип 1-Новая дорожная одежда			**1 831 498 644**		**258 845 221,91**			**258 845 221,91**		**1 572 653 422,09**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	103 304 859,98	32 516,40	89 773 228,10	32 516,40	2 760,86	89 773 228,10	4 901,28	13 531 631,88
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	270 103 364,16	11 829,92	116 272 379,81	11 829,92	9 828,67	116 272 379,81	15 651,26	153 830 984,35
50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	608 322 062,92	12 040,00	52 799 614,00	12 040,00	4 385,35	52 799 614,00	126 677,01	555 522 448,92
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	443 435 738,17						129 092,03	443 435 738,17
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	363 331 026,73						129 092,03	363 331 026,73
53	Обочины. Укрепление отсевом дробления (h=0,11 м)	м2	54 650,10	43 001 592,00						54 650,10	43 001 592,00
247	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	7334,0422	**24 971 271,00**						7 334,04	24 971 271,00
54	Устройство присыпных обочин	м3	31 502,57	12 277 954,00						31 502,57	12 277 954,00
	Устройство водоотвода с проезжей части			**224 207 910**		-			-		**224 207 910**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	16854	183 004 305,40						16 854,00	183 004 305,40
	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2106,75	12 024 701,90						2 106,75	12 024 701,90
	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2528,1	925 727,09						2 528,10	925 727,09
	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (0,75%)	м3 уплотненного грунта	18,96075	2 410,03						18,96	2 410,03
	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (щеб. фр.10-20)	м3 основания	842,7	10 251 630,45						842,70	10 251 630,45
	Укладка блоков Б-1-20-50	шт.	16854	159 799 835,93						16 854,00	159 799 835,93
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	100	16 904 516,10						100,00	16 904 516,10
	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах (подготовка щеб. фр.10-20)	м3 водосброса	40,46	5 106 068,85						40,46	5 106 068,85

	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,4432	351 342,09						14,44	351 342,09
	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-2-20-25 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	312	810 121,15						312,00	810 121,15
	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-5 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	416	2 683 871,35						416,00	2 683 871,35
	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи (подготовка щеб. фр.10-20)	м лотка	933,92	7 162 793,29						933,92	7 162 793,29
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	129,237	790 319,37						129,24	790 319,37
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1796	8 689 948,40						1 796,00	8 689 948,40
	Лотки телескопические Б-6 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1796	8 092 772,01						1 796,00	8 092 772,01
	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	99,17	566 032,85						99,17	566 032,85
	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	84,83	31 062,64						84,83	31 062,64
	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (0,75%)	м3 уплотненного грунта	0,63645	80,90						0,64	80,90
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	15 609 139,91						100,00	15 609 139,91
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**184 391 744**		**86 164 191,90**			**75 552 055,38**		**98 227 552,10**
59	Устройство ж/б труб d=1,5н, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	53 967 905,60	7	9 637 126,00	43 355 769,08	0,00	13 491 976,40
60	Устройство ж/б труб d=2х1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	12 813 320,80	1	16 016 651,00	12 813 320,80	0,00	3 203 330,20
61	Устройство ж/б трубы отв.(4х2,5)х3	шт	1,00	95 825 610,00	1	19 382 965,50	1	95 825 610,00	19 382 965,50	0,00	76 442 644,50
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	5 089 601,00						0,04	5 089 601,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**5 556 246**		-			-		**5 556 246,15**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	6 878,14						65,00	6 878,14
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	571 421,97						782,00	571 421,97
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	269 731,64						501,00	269 731,64
	Устройство новой дорожной одежды тип II									0,00	0,00
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	390 025,50						792,53	390 025,50
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	923 696,80						591,20	923 696,80
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	1 740 335,28						524,00	1 740 335,28
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 201 442,88						524,00	1 201 442,88
	Устройство новой дорожной одежды типа III									0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	331 343,84						344,00	331 343,84
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	28 991,67						25,60	28 991,67
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	92 378,43						280,00	92 378,43
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**235 142 632**		-			-		**235 142 632,00**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	5 527 522						80,00	5 527 522,00
74	Установка ограждений			175 297 523						0,00	175 297 523,00
73	Столбики сигнальные металлические. Установка	шт.	471	2 996 263						471,00	2 996 263,00
74	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м (11ДО-ММ2)	м	8 460,00	172 301 260						8 460,00	172 301 260,00

	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	4 345 695						16,06	4 345 695,00
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	49 971 892						1 050,00	49 971 892,00
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**3 214 870**		**211 673**			**211 673**		**3 003 197,00**
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25	55	3848,6	211 673,25	0,00	0,00
	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 150 мм ГОСТ Р 51049-2008 (10% стоимости)	м	12	64 751,74	12	64 751,74	12	702,07	64 751,74	0,00	0,00
78	Устройство дамбы	м3	3162	2 219 957,48						3 162,00	2 219 957,48
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	783 238,87						3 162,00	783 238,87
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**320 996 416,29**		**196 421 505,07**			**0,00**		**124 574 911,22**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	0,00
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м3	138942	28 688 654,19						138 942,00	28 688 654,19
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м3	166408	92 514 622,39						166 408,00	92 514 622,39
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	3 371 634,64						9,00	3 371 634,64
	ВСЕГО:			**4 064 346 504,29**		**1 315 355 283,81**			**955 479 296,08**		**2 748 991 220,48**

ЗАКАЗЧИК

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Тусупов Е.К.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Осланов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "Карагандаказдорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №08/22-220от 01.08.2022 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Мухажанов А.Б.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№5 от 24.04.2023 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3 от 21.08. 2023 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту до пересчета		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за2023г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 664 426 175,30**		**1 000 546 760,66**			**7 096 607,09**		**663 879 414,64**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**854 114 693,11**		**190 235 278,47**			**7 096 607,09**		**663 879 414,64**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57						289 870,16	345 408 188,57
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	56 008 762,34	61 765,69	10 932 527,13				60 351,78	45 076 235,21
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	112 262 618,59	92 760,15	19 815 423,24				90 636,73	92 447 195,35
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40						99 740,18	119 683 908,40
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенчно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебнесвание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68						7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22						29 868,49	35 591 112,22

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31						9 521,83	20 069 229,31
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	-	-				360,78	100 115,81
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	-	-				681,05	262 271,59
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	-	-				261,00	187 520,50
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85	783,44	303,67	237 910,85	0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	1 523,92	6 307 508,22	0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87	62,17	303,67	18 878,87	0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15	357,32	1 489,73	532 309,15	0,00	0,00
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**810 311 482,19**		**810 311 482,19**					
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м3	181 630,00	28 906 598,16	181 630,00	28 906 598,16				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с). Глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3 грунта	5 848,00	65 786,11	5 690,84	65 786,11				157,16	0,00
	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (до 20 м, из срезки существующего земполотна в насыпь)	м3 грунта	5848	1 437 506,18	5 690,84	1 437 506,18				157,16	0,00
	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (добавить 10 м до 20 м)	м3 грунта	5223	660 081,16	5 082,63	660 081,16				140,37	0,00
	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (до 50 м, из срезки существующего земполотна в насыпь)	м3 грунта	625	172 011,12	608,20	172 011,12				16,80	0,00
	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (добавить 40 м до 50 м)	м3 грунта	625	315 941,65	608,20	315 941,65				16,80	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт ПК100+00-140+00	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт. ПК80+00-100+00	м3	167 928,00	411 925 267,76	167 928,00	411 925 267,76				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом. ПК80+00-100+00	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00

47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 168 217 765,05**		**1 890 465 897,23**			**517 981 441,72**		**277 751 867,82**
	Тип I-Новая дорожная одежда			**2 152 713 952**		**1 880 615 280,58**			**517 981 441,72**		**272 098 671,42**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50	1 705,26	18 401,07	31 378 603,87	-	-
50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80	7 644,41	6 921,26	52 908 926,39	-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56	7 164,03	4 663,94	33 412 621,44	-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	88 634,88	400 281 290,02	88 634,88	4 516,07	400 281 290,02	40 457,15	182 707 306,56
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	54 650,10	89 391 364,63						54 650,10	89 391 364,63
54	**Устройство присыпных обочин**	м3	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**25 274,842**	**9 850 616,65**				**6 227,73**	**5 653 196,40**
	Устройство водоотвода с проезжей части			**378 854 083,29**							**378 854 083,29**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт	16854	309 641 325,85						16 854,00	309 641 325,85
56	Устройство водосбросов на обочине	шт	100	14 554 651,28						100,00	14 554 651,28
57	Устройство лотков по откосу	шт	1796	25 498 173,68						1 796,00	25 498 173,68
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	29 159 932,48						100,00	29 159 932,48
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**179 302 143,00**			-		**9 294 862,90**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5м, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв (4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0	0,00				0,04	9 294 862,90
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**3 768 213,17**			**3 768 213,17**		**6 456 216,58**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (срезка с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75	65,00	221,21	14 378,75	0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11	782,00	1 703,02	1 331 759,11	0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	-	-			-	501,00	615 581,48
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54	792,53	1 032,91	818 615,54	0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	541,02	1 603 459,77	541,019	2 963,78	1 603 459,77	50,18	148 725,32
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77						524,00	2 777 749,77
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31						524,00	1 958 236,31
	Устройство новой дорожной одежды типа III										
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03						0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24						344,00	691 652,03
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43						25,60	65 782,24
										280,00	198 489,43

VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**480 249 854,54**		35 759 742,47			35 759 742,47		**444 490 112,07**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 332,00						80,00	15 959 332,00
74	Установка ограждений	м	8 460,00	365 086 788,70						8 460,00	365 086 788,70
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40						16,06	6 493 290,40
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	405	35759742,47	405	88 295,66	35 759 742,47	645,00	56 950 700,97
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 200**			**7 403 527**		**0,18**
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00
78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75	3162	1 829,26	5 784 126,75	0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82	3162	512,14	1 619 399,82	0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**196 421 505,07**					**293 763 954,94**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	0,00
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м3	138942	56 851 934,03						138 942,00	56 851 934,03
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м3	166408	230 527 889,85						166 408,00	230 527 889,85
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80						9,00	6 384 131,80
	ВСЕГО:			**5 516 561 311,51**		**3 442 070 799,45**			**572 009 531,45**		**2 074 490 512,06**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя
_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ
_____ Шагдат А.

Руководитель отдела ПТ и СД
_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД
_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ
_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"
_____ Оспанов А.М.

Эксперт по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКаздорпроект"
_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г.
ТОО "Костанай жолдары"
_____ Далиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Костанай жолдары"

Наименование строительства Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№1 от 01.07.2022 г., доп согл. №2 от 04.07.2022 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3 от 31.08. 2022 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту		Выполнено с нач 2020г.		в т.ч выполнено за2022г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			128 191 338		128 191 337,95					-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			739 214,00		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	-
11	Разборка монолитного фундамента, бетонных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	-
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1957,216	1 532 337,53				0,00	-
13	Траншеи и котлованы Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из бортов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	-
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			1 118 868 750		676 269 384,45			30 747 950,37		442 599 445,55
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			449 105 434		183 138 671,38			30 747 950,37		265 966 762,62
16	Откосы земляных сооружений Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом Подпив посевов трав водой	м2	289870,16	150 909 059,10						289 870,16	150 909 059,10
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	21 615 274,76	61 765,69	10 932 527,13	61 765,69	177,00	10 932 527,13	60 351,78	10 682 747,63
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	39 176 598,39	92 760,15	19 815 423,24	92 760,15	213,62	19 815 423,24	90 636,73	19 361 175,15
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	51 925 651,36						99 740,18	51 925 651,36
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см Устройство (щебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	2 715 021,12						7 008,59	2 715 021,12
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав)	м2	29868,49	15 549 777,01						29 868,49	15 549 777,01

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	12 150 246,90						9 521,83	12 150 246,90
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
*	**Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01**									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	47 705,33	-	-				360,78	47 705,33
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	112 949,44	-	-				681,05	112 949,44
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	36 852,15	-	-				261,00	36 852,15
	Водоотводная дамба ПК 135+37										
30	Снятие ПРС	м3	783,44	122 091,62	-	-				783,44	122 091,62
31	Земляные работы	м3	4 139,00	2 158 498,52	-	-				4 139,00	2 158 498,52
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	9 688,61	-	-				62,17	9 688,61
33	Земляные работы	м3	357,32	185 299,02	-	-				357,32	185 299,02
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**669 763 316**		**493 138 633,07**					**176 632 682,93**
38	Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт	м3	187 776,00	82 616 443,67	176 002,07	77 435 630,74				11 773,93	5 180 812,93
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт	м2	407966,92	37 639 622,12	382 291,26	35 270 191,65				25 675,66	2 369 430,47
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт	м3	181 630,00	30 848 045,36	170 199,00	28 906 598,16				11 431,00	1 941 447,20
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт.	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхленые, дробление штуровыми зарядами. Скальный грунт.	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение. Скальный грунт.	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт.	м3	167 928,00	307 250 994,20	88 198,00	161 372 352,68				79 730,00	145 878 641,52
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом	м2	125 060,77	17 757 749,17	65 683,57	9 326 410,10				59 377,20	8 431 339,07
47	Грунт. Уплотнение	м3	167928	27 024 715,52	88 198,00	14 193 704,14				79 730,00	12 831 011,38
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 067 984 508,00**		**1 353 713 014,37**			**1 094 867 792,46**		**714 271 493,63**
	Тип 1-Новая дорожная одежда			**1 831 498 644**		**1 343 862 397,72**			**1 085 017 175,81**		**487 636 246,28**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	103 304 859,98	35 095,08	96 892 602,56	2 578,68	2 760,86	7 119 374,46	2 322,60	6 412 257,42
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	270 103 364,16	25 775,92	253 343 011,63	13 946,00	9 828,67	137 070 631,82	1 705,26	16 760 352,53

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	608 322 062,92	131 072,60	574 799 226,41	119 032,60	4 385,35	521 999 612,41	7 644,41	33 522 836,31
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	443 435 738,17	121 928,00	418 827 557,12	121 928,00	3 435,04	418 827 557,12	7 164,03	24 608 181,05
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	363 331 026,73						129 092,03	363 331 026,73
53	Обочины Укрепление отсевом дробления (h=0,11 м)	м2	54 650,10	43 001 592,00						54 650,10	43 001 592,00
54	Устройство присыпных обочин	м3	31 502,57	12 277 954,00	25 274,842	9 850 616,65	25 274,842	389,74	9 850 616,65	6 227,73	2 427 337,35
	Устройство водоотвода с проезжей части			224 207 910							224 207 910
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	16854	183 004 305,40						16 854,00	183 004 305,40
56	Устройство водосбросов на обочине	шт	100	16 904 516,10						100,00	16 904 516,10
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1796	8 689 948,40						1 796,00	8 689 948,40
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	15 609 139,91						100,00	15 609 139,91
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			184 391 744		179 302 143,00	199 224 603,33		93 137 951,10		5 089 601,00
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00	1	9 637 126,00	13 491 976,40	0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5м. фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00	1	16 016 651,00	3 203 330,20	0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв (4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00	1	95 825 610,00	76 442 644,50	0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	5 089 601,00						0,04	5 089 601,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			5 556 246							5 556 246,15
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	6 878,14						65,00	6 878,14
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	571 421,97						782,00	571 421,97
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	269 731,64						501,00	269 731,64
	Устройство новой дорожной одежды тип II									0,00	0,00
66	Устройство доп слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	390 025,50						792,53	390 025,50
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	923 696,80						591,20	923 696,80
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	1 740 335,28						524,00	1 740 335,28
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 201 442,88						524,00	1 201 442,88
	Устройство новой дорожной одежды типа III									0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды сертовидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	331 343,84						344,00	331 343,84
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	28 991,67						25,60	28 991,67
72	Обочины Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	92 378,43						280,00	92 378,43
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			235 142 632							235 142 632,00
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	5 527 522						80,00	5 527 522,00
74	Установка ограждений			175 297 523						0,00	175 297 523,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	4 345 695						16,06	4 345 695,00
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	49 971 892						1 050,00	49 971 892,00
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			3 214 870		211 673					3 003 197,00
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00

	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 150 мм ГОСТ Р 51049-2008 (10% стоимости)	м	12	64 751,74	12	64 751,74				0,00	0,00
78	Устройство дамбы	м3	3162	2 219 957,48	0	0,00				3 162,00	2 219 957,48
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	783 238,87	0	0,00				3 162,00	783 238,87
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**320 996 416,29**		**196 421 505,05**					**124 574 911,22**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	0,00
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м3	138942	28 688 654,19						138 942,00	28 688 654,19
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м3	166408	92 514 622,39						166 408,00	92 514 622,39
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	3 371 634,64						9,00	3 371 634,64
	ВСЕГО:			**4 064 346 504,29**		**2 534 108 977,74**			**1 218 753 693,93**		**1 530 237 526,55**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Кокушев Е. Е.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКазДорПроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №08/22-220от 01.08.2022 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Мухажанов А.Б.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№5 от 24.04.2023 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4 от 07.09. 2023 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту до пересчета		Выполнено с нач 2020г.		в т.ч. выполнено за2023г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
I	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 664 426 175,30**		**1 001 096 668,56**			**549 907,90**		**663 329 506,74**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**854 114 693,11**		**190 785 186,37**			**549 907,90**		**663 329 506,74**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57						289 870,16	345 408 188,57
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	56 008 762,34	61 765,69	10 932 527,13				60 351,78	45 076 235,21
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	112 262 618,59	92 760,15	19 815 423,24				90 636,73	92 447 195,35
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40						99 740,18	119 683 908,40
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебнесвание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68						7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надсыпка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22						29 868,49	35 591 112,22

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	0,00	0,00				9 521,83	20 069 229,31
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплатнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81	360,78	277,50	100 115,81	0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59	681,05	385,10	262 271,59	0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50	261,00	718,47	187 520,50	0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**810 311 482,19**		**810 311 482,19**			-		-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м3	181 630,00	28 906 598,16	181 630,00	28 906 598,16				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт. ПК80+00-100+00	м3	167 928,00	411 925 267,76	167 928,00	411 925 267,76				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом. ПК80+00-100+00	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 168 217 765,05**		**2 078 826 400,19**			**188 360 502,96**		**89 391 364,86**
	Тип I-Новая дорожная одежда			**2 152 713 952**		**2 063 322 587,14**			**182 707 306,56**		**89 391 364,86**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58	40 457,15	4 516,07	182 707 306,56	-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	54 650,10	89 391 364,63						54 650,10	89 391 364,63
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**	**6 227,730**	**907,75**	**5 653 196,40**	-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**378 854 083,29**		**68 178 412,26**			**68 178 412,26**		**310 675 671,03**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	16854	309 641 325,85	3711	68 178 412,26	3711	18 371,98	68 178 412,26	13 143,00	241 462 913,59
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	100	14 554 651,28						100,00	14 554 651,28
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1796	25 498 173,68						1 796,00	25 498 173,68
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	29 159 932,48						100,00	29 159 932,48
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**			**9 294 862,90**		**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5м, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90	0,04	232 371 572,50	9294862,9	0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**9 519 941,74**			**5 751 728,57**		**704 488,01**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	89,1857	109 582,90	89,1857	1 228,70	109 582,90	411,8143	505 998,58
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09	50,180	2 963,84	148 725,32	0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77	524	5 301,05	2 777 749,77	0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31	524	3 737,09	1 958 236,31	0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03	344,00	2 010,62	691 652,03	0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24	25,60	2 569,62	65782,24	0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43						280,00	198 489,43
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**480 249 854,54**		**35 759 742,47**			-		**444 490 112,07**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 332,00						80,00	15 959 332,00
74	Установка ограждений	М	8 460,00	365 086 788,70						8 460,00	365 086 788,70
73	Столбики сигнальные металлические. Установка	шт.	471	2 996 263,00						471,00	2 996 263,00
74	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м (11ДО-ММ2)	м	8 460,00	172 301 260,00						8 460,00	172 301 260,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40						16,06	6 493 290,40
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	405	35 759 742,47				645,00	56 950 700,97
VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 200**			-		- **0,18**
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00

78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82				0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**288 824 635,93**			**92 403 130,86**		**201 360 824,08**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	0,00
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	43 303,00	17 718 721,54	43 303,00	409,18	17 718 721,54	95 639,00	39 133 212,49
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	51 863,12	71 847 017,40	51 863,12	1 385,32	71 847 017,40	114 544,88	158 680 872,45
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	4	2 837 391,92	4	709 347,98	2 837 391,92	5,00	3 546 739,88
	ВСЕГО:			**5 516 561 311,51**		**3 806 609 344,90**			**364 538 545,45**		**1 709 951 966,61**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "КарагандаКаздорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Дадиев М.К.

Форма №3

Заказчик: **ГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"**

Подрядчик: **ТОО "Қостанай жолдары"**

А К Т №5

выполненных работ от 25 сентября 2023 года

1	1. Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№6 от 25.08.2023г.	**1 518 929 348,20**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам.	**1 272 500 367,16**
	за счет трансфертов из ГНФ	885 894 405,16
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
3	Сумма аванса, перечисленного исполнителю	**455 678 804,46**
	за счет трансфертов из ГНФ	339 697 015,86
	за счет средств из ОБ	115 981 788,60
4	Виды выполняемых работ - реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 в Карагандинской области	**реконструкция автомобильной дороги**
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю.	**827 125 238,65**
	за счет трансфертов из ГНФ	575 831 363,35
	за счет средств из ОБ	251 293 875,30
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ.	**1 512 176 050,87**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 125 570 088,87
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
7	Сумма выполненных работ с 08.09.2023 года по 25.09.2023года	**239 675 683,71**
	за счет трансфертов из ГНФ	239 675 683,71
	за счет средств из ОБ	0,00
8	Удержание аванса	**453 652 815,26**
	за счет трансфертов из ГНФ	337 671 026,66
	за счет средств из ОБ	115 981 788,60
9	Сумма удержания резерва 5%	**75 608 802,55**
	за счет трансфертов из ГНФ	56 278 504,45
	за счет средств из ОБ	19 330 298,10
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ	**155 789 194,41**
	за счет трансфертов из ГНФ	155 789 194,41
	за счет средств из ОБ	0,00
11	в том числе НДС	**16 691 699,40**
	за счет трансфертов из ГНФ	16 691 699,40
	за счет средств из ОБ	0,00

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"
100027 г. Караганды, ул. Алиханова, 13
БИН 011 140 002 856
БИК KKMF KZ 2A
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
ИИК KZ85070102KSN3001000

Заместитель руководителя

Мукашев М.А.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Қостанай жолдары"

г. Костанай, ул. Марьям Хакимжановой,7
БИН 040 840 003 426
БИК KCJB KZ KX
АО "Банк Центр Кредит"
ИИК KZ188560000005731593

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023г. ТОО "Қостанай жолдары"

Дятлев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№5 от 24.04.2023 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5 от 25.09.2023 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту до пересчета		Выполнено с нач.2020г.		в т.ч. выполнено за2023г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 664 426 175,30**		**1 021 165 897,87**			**20 069 229,31**		**643 260 277,43**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**854 114 693,11**		**210 854 415,68**			**20 069 229,31**		**643 260 277,43**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57						289 870,16	345 408 188,57
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	56 008 762,34	61 765,69	10 932 527,13				60 351,78	45 076 235,21
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	112 262 618,59	92 760,15	19 815 423,24				90 636,73	92 447 195,35
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40						99 740,18	119 683 908,40
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68						7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22						29 868,49	35 591 112,22

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	2 107,71	20 069 229,31	0,00	0,00
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81				0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59				0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом.	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**810 311 482,19**		**810 311 482,19**			-	-	-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м3	181 630,00	28 906 598,16	181 630,00	28 906 598,16				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт. ПК80+00-100+00	м3	167 928,00	411 925 267,76	167 928,00	411 925 267,76				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом. ПК80+00-100+00	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 168 217 765,05**		**2 078 826 400,19**			-		**89 391 364,86**
	Тип I-Новая дорожная одежда			**2 152 713 952**		**2 063 322 587,14**			-		**89 391 364,86**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58				-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	54 650,10	89 391 364,63						54 650,10	89 391 364,63
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**				-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**378 854 083,29**		**132 719 172,77**			**64 540 760,51**		**246 134 910,52**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	16854	309 641 325,85	7224	132 719 172,77	3513	18 371,98	64 540 760,51	9 630,00	176 922 153,08
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	100	14 554 651,28						100,00	14 554 651,28
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1796	25 498 173,68						1 796,00	25 498 173,68
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	29 159 932,48						100,00	29 159 932,48
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**			-		**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5н, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв.(4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90				0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**9 519 941,74**			-		**704 488,01**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	89,1857	109 582,90				411,8143	505 998,58
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп.слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09				0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77				0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03				0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24				0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43						280,00	198 489,43
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**480 249 854,54**		**52 182 735,31**			**16 422 992,84**		**428 067 119,23**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 332,00						80,00	15 959 332,00
74	Установка ограждений	М	8 460,00	365 086 788,70						8 460,00	365 086 788,70
73	Столбики сигнальные металлические. Установка	шт.	471	2 996 263,00						471,00	2 996 263,00
74	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м (11ДО-ММ2)	м	8 460,00	172 301 260,00						8 460,00	172 301 260,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40						16,06	6 493 290,40
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	591	52 182 735,31	186	88 295,66	16 422 992,84	459,00	40 527 708,13

VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 200**			-		**- 0,18**
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00
78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82				0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**427 467 336,98**			**138 642 701,05**		**62 718 123,03**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	0,00
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	109 305,06	44 725 274,95	66 002,057	409,18	27 006 553,41	29 636,94	12 126 659,08
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	130 912,23	181 355 121,11	79 049,11	1 385,32	109 508 103,71	35 495,77	49 172 768,74
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	7	4 965 435,85	3	709 347,98	2 128 043,93	2,00	1 418 695,95
	ВСЕГО:			**5 516 561 311,51**		**4 046 285 028,61**			**239 675 683,71**		**1 470 276 282,90**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шагдат А.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель
ТОО "KazGPS" LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору
ТОО "Карагандаавтодорпроект"

_____ Николаев М.В.

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г.
ТОО "Костанай жолдары"

_____ Дадиев М.К.

Форма №3

Заказчик: **ГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"**

Подрядчик: **ТОО "Қостанай жолдары"**

А К Т №6

выполненных работ от 27 октября 2023 года

1	1. Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№6 от 25.08.2023г.	**1 518 929 348,20**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам.	**1 512 176 050,87**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 125 570 088,87
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
3	Сумма аванса, перечисленного исполнителю	**455 678 804,46**
	за счет трансфертов из ГНФ	339 697 015,86
	за счет средств из ОБ	115 981 788,60
4	Виды выполняемых работ - реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 в Карагандинской области	**реконструкция автомобильной дороги**
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю.	**982 914 433,06**
	за счет трансфертов из ГНФ	731 620 557,76
	за счет средств из ОБ	251 293 875,30
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ.	**1 518 929 348,20**
	за счет трансфертов из ГНФ	1 132 323 386,20
	за счет средств из ОБ	386 605 962,00
7	Сумма выполненных работ с 26.09.2023 года по 30.10.2023года	**6 753 297,33**
	за счет трансфертов из ГНФ	6 753 297,33
	за счет средств из ОБ	0,00
8	Удержание аванса	**455 678 804,46**
	за счет трансфертов из ГНФ	339 697 015,86
	за счет средств из ОБ	115 981 788,60
9	Сумма удержания резерва 5%	**75 946 467,41**
	за счет трансфертов из ГНФ	56 616 169,31
	за счет средств из ОБ	19 330 298,10
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ	**4 389 643,27**
	за счет трансфертов из ГНФ	4 389 643,27
	за счет средств из ОБ	0,00
11	в том числе НДС	**470 318,92**
	за счет трансфертов из ГНФ	470 318,92
	за счет средств из ОБ	0,00

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"
100027 г. Караганды, ул. Алиханова, 13
БИН 011 140 002 856
БИК KKMF KZ 2A
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
ИИК KZ85070102KSN3001000

Заместитель руководителя

Мукашев М.А.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Қостанай жолдары"

г. Костанай, ул. Марьям Хакимжановой,7
БИН 040 840 003 426
БИК KCJB KZ KX
АО "Банк Центр Кредит"
ИИК KZ188560000005731593

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г. ТОО "Қостанай жолдары"

Дадиев М.К.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Костанай жолдары"

Наименование строительства: Реконструкция автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

Договор № 68 от 20.05.2020 г., доп.согл.№6 от 25.08.2023г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №6 от 30.10.2023 г.

на реконструкцию автомобильной дороги "Осакаровка-Молодежное" км 53-69 Осакаровского района Карагандинской области

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Всего объем по объекту до пересчета		Выполнено с нач 2020г.		в т.ч. выполнено за2023г.			Остаток	
			Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Ст-ть единицы тенге	Общая ст-ть, тенге	Кол-во	Общая ст-ть, тенге
1	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**										
1	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**			**128 191 337,85**		**128 191 337,85**			-		-
2	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ**			**739 214,00**		739 214,00					-
3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	143195,9	22 315 711,46	143195,9	22 315 711,46				0,00	0
4	Подготовка существующей насыпи (рыхление откосов)	м3	30 521,03	345 586,26	30 521,03	345 586,26				0,00	0
5	Рыхление притрассовой полосы	м3	14 192,21	2 778 778,76	14 192,21	2 778 778,76				0,00	0
6	Нарезка уступов	м3	3588,47	9 309 800,59	3588,47	9 309 800,59				0,00	0
7	Подготовка основания под устройство нового земполотна	м3	8 838,85	1 423 617,59	8 838,85	1 423 617,59				0,00	0
8	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия, hср=10см	м2	118579,28	28 578 297,11	118579,28	28 578 297,11				0,00	0
9	Разборка оснований щебеночных	м3	31 152,05	35 102 281,94	31 152,05	35 102 281,94				0,00	0
10	Разборка ж/б труб, транспорт	м3	536,80	7 851 067,62	536,80	7 851 067,62				0,00	0
11	Разборка монолитного фундамента, бетоных укреплений ж/б труб	м3	256,34	16 318 196,19	256,34	16 318 196,19				0,00	0
12	Погрузка (от разборки ж/б труб), разгрузка, Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (от демонтажа ж/б труб на объездную дорогу, мусор на свалку)	т	1957,216	1 532 337,53	1 957,22	1 532 337,53				0,00	0
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20м) (из буртов)	м3	8731,36	1 332 141,07	8731,36	1 332 141,07				0,00	0
14	Очистка притрассовой полосы от кустарника, камыша и деревьев	га	0,027	194 423,13	0,027	194 423,13				0,00	0
15	Разборка (демонтаж) барьерного ограждения, знаков и стоек, погрузка, перевозка на базу, разгрузка	т	4,667	369 884,60	4,667	369 884,60				0,00	0
II	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**			**1 664 426 175,30**		**1 021 165 897,87**			-		**643 260 277,43**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**854 114 693,11**		**210 854 415,68**			-		**643 260 277,43**
16	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом. Полив посевов трав водой	м2	289870,16	345 408 188,57						289 870,16	345 408 188,57
17	Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)	м3	122117,47	56 008 762,34	61 765,69	10 932 527,13				60 351,78	45 076 235,21
18	Планировка дна и откосов кювета механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно и откосы кювета)	м2	183396,88	112 262 618,59	92 760,15	19 815 423,24				90 636,73	92 447 195,35
19	Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав	м2	99740,18	119 683 908,40						99 740,18	119 683 908,40
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (щебневание дна кювета щебеночным грунтом из резерва)	м2	7008,59	5 053 637,68						7 008,59	5 053 637,68
21	Укрепление откосов и дна выемки (обратная надвижка ПРС , засев трав).	м2	29868,49	35 591 112,22						29 868,49	35 591 112,22

22	Укрепление откосов насыпи высотой более 6,0 м каменными бермами (грунт из резерва для устройства каменных берм)	м3	9 521,83	20 069 229,31	9 521,83	20 069 229,31				0,00	0,00
23	Снятие слоя переувлажненного гумусированного грунта	м3	64540,56	36 491 757,52	64540,56	36 491 757,52				0,00	0,00
24	Доуплотнение верха земполотна	м3	48 338,19	22 125 428,74	48 338,19	22 125 428,74				0,00	0,00
25	Стабилизация слабого основания существующего земполотна (район болот ПК135+60-ПК150+00)	м3	9 759,83	24 074 115,11	9 759,83	24 074 115,11				0,00	0,00
26	Замена грунта	м3	68445,26	67 173 840,09	68445,26	67 173 840,09				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 4+10, ПК83+01									0,00	0,00
27	Перемещение грунта на засыпку притрассовых канав под дамбы и в насыпь водоотводных дамб	м3	360,78	100 115,81	360,78	100 115,81				0,00	0,00
28	Планировка верха, откосов водоотводных дамб и притрассовых канав	м2	681,05	262 271,59	681,05	262 271,59				0,00	0,00
29	Уплотнение грунта	м3	261,00	187 520,50	261,00	187 520,50				0,00	0,00
	Водоотводная дамба ПК 135+37									0,00	0,00
30	Снятие ПРС	м3	783,44	237 910,85	783,44	237 910,85				0,00	0,00
31	Земляные работы	м3	4 139,00	6 307 508,22	4 139,00	6 307 508,22				0,00	0,00
	Восстановление водоотводной дамбы в районе дамбы в районе трубы ПК95+65										
32	Снятие ПРС	м3	62,17	18 878,87	62,17	18 878,87				0,00	0,00
33	Земляные работы	м3	357,32	532 309,15	357,32	532 309,15				0,00	0,00
	Замена грунта основания под искусственными сооружениями	м3								0,00	0,00
34	Срезка основания под трубами	м3	803,64	480 925,84	803,64	480 925,84				0,00	0,00
35	Планировка поверхности механизированным способом	м2	1046,4	10 931,79	1046,4	10 931,79				0,00	0,00
36	Уплотнение основания под слой замены	м3	314,00	34 521,75	314,00	34 521,75				0,00	0,00
37	Устройство слоя замены из щебенистого грунта	м3	314	1 999 200,17	314	1 999 200,17				0,00	0,00
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			**810 311 482,19**		**810 311 482,19**			-		-
38	**Разработка грунта в насыпь. Обыкновенный грунт.**	м3	187 776,00	89 646 334,27	187 776,00	89 646 334,27				0,00	0,00
39	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Обыкновенный грунт.	м2	407966,92	40 628 722,74	407 966,92	40 628 722,74				0,00	0,00
40	Грунт. Уплотнение. Обыкновенный грунт.ПК 0+00-84+80, ПК 89+60-160+41	м3	181 630,00	28 906 598,16	181 630,00	28 906 598,16				0,00	0,00
41	Разработка грунта в насыпь. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	11 696,00	2 724 533,14	11 696,00	2 724 533,14				0,00	0,00
42	Грунты рыхление, дробление шпуровыми зарядами. Скальный грунт. ПК100+00-140+00	м3	66 134,64	146 365 800,29	66 134,64	146 365 800,29				0,00	0,00
43	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	40 796,69	4 435 496,07	40 796,69	4 435 496,07				0,00	0,00
44	Грунт. Уплотнение . Скальный грунт.ПК100+00-140+00	м3	80 660,00	13 099 916,10	80 660,00	13 099 916,10				0,00	0,00
45	Выемка. Скальный грунт. ПК80+00-100+00	м3	167 928,00	411 925 267,76	167 928,00	411 925 267,76				0,00	0,00
46	Откосы и полотно насыпей и выемок. Планировка механизированным способом. ПК80+00-100+00	м2	125 060,77	28 746 295,04	125 060,77	28 746 295,04				0,00	0,00
47	Грунт. Уплотнение. ПК80+00-100+00	м3	167928	43 832 518,62	167 928,00	43 832 518,62				0,00	0,00
III	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**										
	Устройство дорожной одежды			**2 168 217 765,05**		**2 078 826 400,19**			-		**89 391 364,86**
	Тип 1-Новая дорожная одежда			**2 152 713 952**		**2 063 322 587,14**			-		**89 391 364,86**
48	Устройство дополнительного слоя основания h=0,21 м	м3	37 417,68	115 664 043,70	37 417,68	115 664 043,70				-	-
49	Устройство нижнего слоя основания из фракционного щебня h=0,18 м	м3	27 481,18	284 721 615,50	27 481,18	284 721 615,50				-	-

50	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h=0,08 м, а/б горячий высокопористый щебеночный марки II) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)	м2	138 717,01	627 708 152,80	138 717,01	627 708 152,80				-	-
51	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой покрытия h=0,06 см, а/б горячий пористый к/з марки II) (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	129 092,03	452 240 178,56	129 092,03	452 240 178,56				-	-
52	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой покрытия h=0,05 м, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	129 092,03	582 988 596,58	129 092,03	582 988 596,58				-	-
53	Обочины. Укрепление щебнем (h=0,11 м)	м2	54 650,10	89 391 364,63						54 650,10	89 391 364,63
54	**Устройство присыпных обочин**	**м3**	**31 502,57**	**15 503 813,05**	**31 502,572**	**15 503 813,05**				-	-
	Устройство водоотвода с проезжей части			**378 854 083,29**		**132 719 172,77**					**246 134 910,52**
55	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	шт.	16854	309 641 325,85	7224	132 719 172,77				9 630,00	176 922 153,08
56	Устройство водосбросов на обочине	шт.	100	14 554 651,28						100,00	14 554 651,28
57	Устройство лотков по откосу	шт.	1796	25 498 173,68						1 796,00	25 498 173,68
58	Устройство гасителей у подошвы	гаситель	100	29 159 932,48						100,00	29 159 932,48
IV	**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**			**188 597 005,90**		**188 597 005,90**					**0,00**
59	Устройство ж/б труб d=1,5м, фундаментные	шт	7,00	67 459 882,00	7	67 459 882,00				0,00	0,00
60	Устройство ж/б труб d=2x1,5к, фундаментные	шт	1,00	16 016 651,00	1	16 016 651,00				0,00	0,00
61	Устройство ж/б трубы отв (4x2,5)x3	шт	1,00	95 825 610,00	1	95 825 610,00				0,00	0,00
62	Устройство металлических труб на съездах	км	0,0358	9 294 862,90	0,04	9 294 862,90				0,00	0,00
V	**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**			**10 224 429,75**		**9 519 941,74**					**704 488,01**
	Земляные работы										
63	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка, с перемещением в насыпь)	м3	65	14 378,75	65,00	14 378,75				0,00	0,00
64	Устройство насыпей земляного полотна	м3	782	1 331 759,11	782,00	1 331 759,11				0,00	0,00
65	Обратная надвижка ПРС на откосы и укрепление откосов	м2	501,00	615 581,48	89,1857	109 582,90				411,8143	503 998,58
	Устройство новой дорожной одежды тип II										
66	Устройство доп слоя основания из щебенистого грунта h=0,18 м	м2	792,53	818 615,54	792,53	818 615,54				0,00	0,00
67	Устройство основания из фракционного щебня методом заклинки h=0,15 м	м2	591,20	1 752 185,09	591,20	1 752 185,09				0,00	0,00
68	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б горячего высокопористого щебеночного марки II h=0,06 м (БНД 100/130, 0,5 л/м2)	м2	524	2 777 749,77	524	2 777 749,77				0,00	0,00
69	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б горячего плотного м/з тип Б марки II h=0,04 м (БНД 100/130, 0,3 л/м2)	м2	524	1 958 236,31	524	1 958 236,31				0,00	0,00
	Устройство новой дорожной одежды типа III				0,00	0,00				0,00	0,00
70	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной h=0,18 м	м2	344,00	691 652,03	344,00	691 652,03				0,00	0,00
71	Устройство присыпных обочин из ранее привезенного материала от разборки дорожной одежды на основной дороге (щебень фр. 5-10 мм)	м3	25,60	65 782,24	25,60	65 782,24				0,00	0,00
72	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	280	198 489,43						280,00	198 489,43
VI	**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**			**480 249 854,54**		**52 182 735,31**					**428 067 119,23**
73	Установка дорожных знаков	шт	80,00	15 959 332,00						80,00	15 959 332,00
74	Установка ограждений	М	8 460,00	365 086 788,70						8 460,00	365 086 788,70
73	Столбики сигнальные металлические. Установка	шт.	471	2 996 263,00						471,00	2 996 263,00
74	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м (11ДО-ММ2)	м	8 460,00	172 301 260,00						8 460,00	172 301 260,00
75	Устройство дорожной разметки	км линии	16,055	6 493 290,40						16,06	6 493 290,40
76	Установка снегозащитных ограждений	м	1 050,00	92 710 443,44	591	52 182 735,31				459,00	40 527 708,13

VII	**УСТРОЙСТВО ДАМБЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**			**7 615 199,82**		**7 615 200**			-		**- 0,18**
77	Водоотлив из котлованов	м3	55	211 673,25	55	211 673,25				0,00	0,00
78	Устройство дамбы	м3	3162	5 784 126,75	3162	5 784 126,75				0,00	0,00
79	Разборка дамбы после строительства трубы	м3	3162	1 619 399,82	3162	1 619 399,82				0,00	0,00
VIII	**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**			**490 185 460,01**		**434 220 634,31**			**6 753 297,33**		**55 964 825,70**
80	Устройство труб	шт	9,00	6 175 637,38	9,00	6 175 637,38				0,00	0,00
81	Срезка растительного грунта	м3	55127,94	4 525 605,27	55 127,94	4 525 605,27				0,00	0,00
82	Земляные работы	м3	162 485,30	111 303 775,66	162 485,30	111 303 775,66				0,00	0,00
83	Устройство дорожной одежды серповидного профиля (дорожная одежда из нового материала)	км	5	45 618 021,77	5,00	45 618 021,77				0,00	0,00
84	Дорожная одежда из материала от разборки дорожной одежды на основной дороге	км	10,438	28 798 464,99	10,44	28 798 464,99				0,00	0,00
85	Разборка дорожной одежды	м2	138942	56 851 934,03	125 809,52583	51 478 572,28	16 504,46583	409,18	6 753 297,33	13 132,47417	5 373 361,75
86	Разборка насыпи на объездной дороге	м2	166408	230 527 889,85	130 912,23	181 355 121,11				35 495,77	49 172 768,74
87	Демонтаж ж/б труб на объездной дороге	шт	9	6 384 131,80	7	4 965 435,85				2,00	1 418 695,95
	ВСЕГО:			**5 516 561 311,51**		**4 053 038 325,94**			**6 753 297,33**		**1 463 522 985,57**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя

_____ М.А. Мукашев

Руководитель отдела АД и РДИ

_____ Шаглат А.

Руководитель отдела ПТ и СД

_____ Ким В.М.

Гл.специалист отдела ПТ и СД

_____ Ахметкалиева С.Т.

Гл.специалист отдела АД и РДИ

_____ Куанышев А.Б.

Руководитель

ТОО "Kaz-PB "LTD"

_____ Оспанов А.М.

Инженер по авторскому надзору

ТОО "Карагандадаздорпроект"

_____ Николаев М.Б.

Представитель по доверенности №07/23-24 от 26.07.2023 г.

ТОО "Костанай жолдары"

_____ Далиев М.К.