Заказчик: Костанайский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: КФ ТОО "Казгидорстрой"
Договор: №019140000306/200559/00 от 04.06.2020г.

Акт выполненных работ по строительству, реконструкции, ремонту и содержания автодорог республиканского значения

Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Вторая очередь - реконструкция участка км 459-484

№3 на 20 мая 2021 года

№ п/п	№ лок.сметы	Наименование работ	Ед. изм.	План по Договору			Выполнение с начала реализации			План на текущий год		Выполнение с начала года			Выполнение за отчетный период	
				Объем работ	Расценка	финансирование	Объем работ	финансирование	%	Объем работ	финансирование	Объем работ	финансирование	%	Объем работ	финансирование
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1		**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**				**317 846 723,73**		**48 588 722,19**	**15,29%**		**290 464 754,82**		**22 457 300,90**	**7,07%**		**22 457 300,90**
1.1.1	1-1-1	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги II категория сложности	км	23,54	46 363,98	1 091 454,45	23,54	1 091 454,45	100,00%							
1.1.2	1-1-2	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	71 889,19	147,60	10 610 844,44	22 968,79	3 390 193,40	31,95%	54 613,74	8 060 988,02	5 693,34	840 336,98	7,92%	5 693,34	840 336,98
1.1.3	1-1-2	Рыхление откосов	м3	39 678,91	11,49	455 910,68	7 282,22	83 672,71	18,35%	37 951,10	436 058,14	5 554,41	63 820,17	14,00%	5 554,41	63 820,17
1.1.4	1-1-2	Нарезка уступов	м3	4 477,90	97,81	437 983,40				4 477,90	437 983,40					
1.1.5	1-1-2	Рыхление притрассовой полосы (просушка) ПК 227+41-ПК228+40 (слева и справа)	м3	261,98	174,06	45 600,24				261,98	45 600,24					
1.1.6	1-1-2	Фрезерование существующей дорожной одежды толщиной ср. 17 см	м2	157 108,27	602,13	94 599 602,62	27 586,91	16 610 906,12	17,56%	149 520,58	90 030 826,84	19 999,22	12 042 130,34	12,73%	19 999,22	12 042 130,34
1.1.7	1-1-2	Разборка щебеночного основания	м3	36 066,35	1 153,15	41 589 911,50	5 809,93	6 699 720,78	16,11%	34 419,21	39 690 512,01	4 162,79	4 800 321,29	11,54%	4 162,79	4 800 321,29
1.1.8	1-1-2	Разборка подстилающего слоя из песка	м3	29 520,11	1 076,67	31 783 416,83	3 615,26	3 892 441,98	12,25%	28 565,02	30 755 100,08	2 660,17	2 864 125,23	9,01%	2 660,17	2 864 125,23
1.1.9	1-1-2	Разборка существующих искусственных сооружений	шт	13,00	658 101,21	8 555 315,73	3,00	1 974 303,63	23,08%	10,00	6 581 012,10					
1.1.10	1-1-2	Очистка притрассовой полосы от кустарника (густой)	га	0,0215	100 211,63	2 154,55				0,0215	2 154,55					
1.1.11	1-1-2	Очистка притрассовой полосы от кустарника (редкий) расчистка под установку сетчатого ограждения и резервные футляры	га	1,57	65 100,46	102 207,72				1,57	102 207,72					
1.1.12	1-1-2	Очистка притрассовой полосы от кустарника (густой) на пересувлажненном участке	га	2,70	94 409,97	254 906,92				2,70	254 906,92					
1.1.13	1-1-2	Очистка притрассовой полосы от деревьев (сухостой в притрассовой полосе)	шт	288,00	1 002,70	288 777,60				288,00	288 777,60					
1.1.14	1-1-2	Устройство прерывающего слоя из песка на участках 2 типа местности	м3	18 301,92	2 865,24	52 439 393,26				18 301,92	52 439 393,26					
1.1.15	1-1-2	Расчистка русла трубы ПК98+95 (слева на съезде)	м3	280,13	533,27	149 384,93				280,13	149 384,93					
1.1.16	1-1-2	Расчистка русла трубы ПК226+52 (справа на съезде)	м3	201,12	655,15	131 763,77				201,12	131 763,77					
1.2		**Подготовительные работы на пересечениях и примыканиях**				**6 772 861,79**					**5 522 314,16**					
1.2.1	1-1-3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	2 646,00	86,07	227 741,22				2 646,00	227 741,22					
1.2.2	1-1-3	Фрезерование существующей дорожной одежды толщиной до 20 см	м2	3 655,00	562,08	2 054 402,40				3 655,00	2 054 402,40					
1.2.3	1-1-3	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия hср=0,04 м на посадочных площадках автобусных остановок и тротуаров	м3	7,70	1 603,87	12 349,80				7,70	12 349,80					
1.2.4	1-1-3	Разборка щебеночного основания	м3	797,50	1 317,41	1 050 634,48				797,50	1 050 634,48					
1.2.5	1-1-3	Демонтаж бортовых камней	п.м.	137,70	2 115,74	291 337,40										
1.2.6	1-1-3	Демонтаж бетонного основания под бортовые камни	м3	5,23	40 112,85	209 790,21										
1.2.7	1-1-3	Демонтаж автопавильонов на ПК84+81,1-ПК85+01,6 слева и ПК197+91,5-ПК198+30,1 слева	шт	2,00	374 710,01	749 420,02										
1.2.8	1-1-3	Демонтаж сигнальных столбиков	шт	7,00	2 187,04	15 309,28				7,00	15 309,28					
1.2.9	1-1-3	Демонтаж металлических барьерных ограждений	м	1 524,80	793,71	1 210 249,01				1 524,80	1 210 249,01					
1.2.10	1-1-3	Демонтаж дорожных знаков	шт	86,00	4 920,05	423 124,30				86,00	423 124,30					
1.2.11	1-1-3	Демонтаж существующих километровых столбов	шт	24,00	2 137,46	51 299,04				24,00	51 299,04					
1.2.12	1-1-3	Разборка ж/б труб d= 0,75 м ПК98+70 вправо	шт	1,00	477 204,63	477 204,63				1,00	477 204,63					
1.3		**Защита коммуникаций АО "Казахтелеком"**				**1 306 248,17**		**1 306 248,16**			**1 306 248,17**		**1 306 248,16**	100,00%		**1 306 248,16**

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.3.1	1-1-4	ПК 0+04				348 427,99		348 427,99			348 427,99		348 427,99	100,00%		348 427,99
1.3.1.1	1-1-4	Устройство плит перекрытий	м3	3,30	105 584,24	348 427,99	3,30	348 427,99	100,00%	3,30	348 427,99	3,30	348 427,99	100,00%	3,30	348 427,99
1.3.2	1-1-4	ПК0+09				123 234,21		123 234,20			123 234,21		123 234,20	100,00%		123 234,20
1.3.2.1	1-1-4	Устройство трубопровода из полиэтилленовых труб	км	0,03	1 933 275,38	62 831,45	0,03	62 831,45	100,00%	0,03	62 831,45	0,03	62 831,45	100,00%	0,03	62 831,45
1.3.2.2	1-1-4	Устройство провода	м	36,50	1 654,87	60 402,76	36,50	60 402,76	100,00%	36,50	60 402,76	36,50	60 402,76	100,00%	36,50	60 402,76
1.3.3	1-1-4	**ПК 0+39 (съезд вправо+49м)**				**280 368,61**		**280 368,61**			**280 368,61**		**280 368,61**	100,00%		**280 368,61**
1.3.3.1	1-1-4	Устройство плит перекрытий	м3	2,64	106 200,23	280 368,61	2,64	280 368,61	100,00%	2,64	280 368,61	2,64	280 368,61	100,00%	2,64	280 368,61
1.3.4	1-1-4	**ПК 0+39 (съезд вправо+44м)**				**115 326,93**		**115 326,93**			**115 326,93**		**115 326,93**	100,00%		**115 326,93**
1.3.4.1	1-1-4	Устройство трубопровода из полиэтилленовых труб	км	0,03	1 935 661,03	56 134,17	0,03	56 134,17	100,00%	0,03	56 134,17	0,03	56 134,17	100,00%	0,03	56 134,17
1.3.4.2	1-1-4	Устройство провода	м	33,00	1 793,72	59 192,76	33,00	59 192,76	100,00%	33,00	59 192,76	33,00	59 192,76	100,00%	33,00	59 192,76
1.3.5	1-1-4	**ПК 1+93**				**281 406,13**		**281 406,13**			**281 406,13**		**281 406,13**	100,00%		**281 406,13**
1.3.5.1	1-1-4	Устройство плит перекрытий	м3	2,64	106 593,23	281 406,13	2,64	281 406,13	100,00%	2,64	281 406,13	2,64	281 406,13	100,00%	2,64	281 406,13
1.3.6	1-1-4	**ПК 1+98**				**157 484,30**		**157 484,30**			**157 484,30**		**157 484,30**	100,00%		**157 484,30**
1.3.6.1	1-1-4	Устройство трубопровода из полиэтилленовых труб	км	0,05	1 759 142,69	91 475,42	0,05	91 475,42	100,00%	0,05	91 475,42	0,05	91 475,42	100,00%	0,05	91 475,42
1.3.6.2	1-1-4	Устройство провода	м	56,00	1 178,73	66 008,88	56,00	66 008,88	100,00%	56,00	66 008,88	56,00	66 008,88	100,00%	56,00	66 008,88
1.4	**1-1-5**	**Защита коммуникаций ТОО "TNS-Plus" (ПК 1+77, ПК 1+82)**	**шт**	**2,00**	**270 159,36**	**540 318,72**	**2,00**	**540 318,72**		**2,00**	**540 318,72**	**2,00**	**540 318,72**	**100,00%**	**2,00**	**540 318,72**
1.5		**Устройство футляров линии ВОЛС**				**31 181 805,53**		**3 632 346,48**			**27 549 459,05**					
1.5.1	1-1-6	Земляные работы	м3	217,24	950,44	206 473,59				217,24	206 473,59					
1.5.2	1-1-6	Устройство трубопровода из полиэтилленовых труб ЗПТ-63	км	0,302	1 008 214,60	304 480,81				0,302	304 480,81					
1.5.3	1-1-6	Устройство трубопровода из полиэтилленовых труб ЗПТ-40	км	47,364	595 463,24	28 203 520,90	6,00	3 572 779,44	12,67%	41,364	24 630 741,46					
1.5.5	1-1-6	Монтаж камеры	шт	7,00	136 848,77	957 941,39				7,00	957 941,39					
1.5.6	1-1-6	Установка пассивного электронного маркера	шт	68,00	6 618,56	450 062,08	9,00	59 567,04	13,24%	59,00	390 495,04					
1.5.7	1-1-6	Установка замерного столбика для линии связи	шт	76,00	13 938,51	1 059 326,76				76,00	1 059 326,76					
1.6		**Защита наружных сетей напорной канализации**				**26 139 745,13**					**26 139 745,13**					
1.6.1	1-1-7	Земляные работы	м3	986,00	1 385,86	1 366 457,96				986,00	1 366 457,96					
1.6.2	1-1-7	Демонтажные работы	км	0,16	914 553,69	146 328,59				0,16	146 328,59					
1.6.3	1-1-7	Демонтаж колодцев	м3	6,87	29 414,46	202 077,34				6,87	202 077,34					
1.6.4	1-1-7	Устройство колодцев	м3	11,11	176 060,84	1 956 035,93				11,11	1 956 035,93					
1.6.5	1-1-7	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	7,00	4 954,37	34 680,59				7,00	34 680,59					
1.6.6	1-1-7	Укладка футляра диам.600 мм	км	0,118	61 404 646,10	7 245 748,24				0,12	7 245 748,24					
1.6.7	1-1-7	Протаскивание в футляр труб диам. 200 мм	м	118,00	3 297,16	389 064,88				118,00	389 064,88					
1.6.8	1-1-7	Укладка чугунных труб диам. 200 мм	км	0,13	31 545 339,85	4 100 894,18				0,13	4 100 894,18					
1.6.9	1-1-7	Укладка полиэтиленовых труб диам. 125 мм	км	0,01	2 411 567,50	28 938,81				0,01	28 938,81					
1.6.10	1-1-7	Нанесение битумной изоляции	км	0,119	14 834 362,94	1 765 289,19				0,119	1 765 289,19					
1.6.11	1-1-7	Врезка в сеть	шт	2,00	55 204,93	110 409,86				2,00	110 409,86					
1.6.12	1-1-7	Монтаж задвижек диам. 100 мм	шт	2,00	230 110,18	460 220,36				2,00	460 220,36					
1.6.13	1-1-7	Монтаж задвижек диам. 200 мм	шт	6,00	288 755,73	1 732 534,38				6,00	1 732 534,38					
1.6.14	1-1-7	Установка фасонных частей	тн	0,93	1 927 816,37	1 784 733,84				0,93	1 784 733,84					
1.6.15	1-1-7	Установка полиэтиленовых фасонных частей	шт	3,00	11 140,54	33 421,62				3,00	33 421,62					
1.6.16	1-1-7	Сборка металла	тн	5,40	886 544,83	4 782 909,36				5,40	4 782 909,36					
1.7		**Переустройство ВЛ 10кВ (Костанайская дистанция Электроснабжения)**				**2 974 058,46**		**2 974 058,46**								
1.7.1	1-1-8	Демонтаж провода 3хАС 35/6,2	км	0,218	148 623,94	32 400,02	0,22	32 400,02	100,00%							
1.7.2	1-1-8	Демонтаж опор (ПП10-10ДБ, АП10-10ДБ, УАП10-10ДБ)	шт	4,00	17 360,47	69 441,88	4,00	69 441,88	100,00%							
1.7.3	1-1-8	Монтаж опоры А10-1	шт	2,00	441 385,61	882 771,22	2,00	882 771,22	100,00%							
1.7.4	1-1-8	Монтаж опоры ПА10-5	шт	2,00	857 571,35	1 715 142,70	2,00	1 715 142,70	100,00%							
1.7.5	1-1-8	Монтаж провода ВЛ 6-10кВ сечением проводов до 35мм2	км	0,203	1 238 106,40	251 335,60	0,20	251 335,60	100,00%							
1.7.6	1-1-8	Устройство заземления вертикальными электродами L=5 м	шт	4,00	5 741,76	22 967,04	4,00	22 967,04	100,00%							

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.8		Переустройство ВЛ 10кВ ТОО "ЭПК-forfait"				6 393 057,29		6 393 057,29								
1.8.1		ПК 1+75,9. ВЛ 10 кВ "Тобольская школа"				247 037,53		247 037,53								
1.8.1.1	1-1-9	Демонтаж провода 3хАС 35/6,2	км	0,228	153 229,25	34 936,27	0,23	34 936,27	100,00%							
1.8.1.2	1-1-9	Демонтаж опор ПП10-2, УБ35-11,2	шт	3,00	70 700,42	212 101,26	3,00	212 101,26	100,00%							
1.8.2		ПК 156+42 ВЛ.10 кВ "Рассвет-Халвай"				113 797,66		113 797,66								
1.8.2.1	1-1-9	Демонтаж провода АС 35/62	км	0,166	149 543,73	24 824,26	0,17	24 824,26	100,00%							
1.8.2.2	1-1-9	Демонтаж опор	шт	4,00	22 243,35	88 973,40	4,00	88 973,40	100,00%							
1.8.3		ПК 1+75,9. ВЛ 10 кВ "Тобольская школа"				3 107 347,27		3 107 347,27								
1.8.3.1	1-1-9	Монтаж опоры А10-1	шт	1,00	441 385,00	441 385,00	1,00	441 385,00	100,00%							
1.8.3.2	1-1-9	Монтаж опоры ОА10-1	шт	1,00	399 010,01	399 010,01	1,00	399 010,01	100,00%							
1.8.3.3	1-1-9	Монтаж опоры ПУА10-2	шт	2,00	988 567,38	1 977 134,76	2,00	1 977 134,76	100,00%							
1.8.3.4	1-1-9	Монтаж провода ВЛ6-10 кВ	км	0,255	1 046 472,39	266 850,46	0,26	266 850,46	100,00%							
1.8.3.5	1-1-9	Устройство заземления вертикальными электродами L=5 м	шт	4,00	5 741,76	22 967,04	4,00	22 967,04	100,00%							
1.8.4		ПК 156+42 ВЛ.10 кВ "Рассвет-Халвай"				2 924 874,83		2 924 874,83								
1.8.4.1	1-1-9	Монтаж опоры А10-1	шт	1,00	441 385,00	441 385,00	1,00	441 385,00	100,00%							
1.8.4.2	1-1-9	Монтаж опоры УА10-1	шт	1,00	582 023,21	582 023,21	1,00	582 023,21	100,00%							
1.8.4.3	1-1-9	Монтаж опоры ПА10-15	шт	2,00	857 571,35	1 715 142,70	2,00	1 715 142,70	100,00%							
1.8.4.4	1-1-9	Монтаж провода ВЛ6-10 кВ	км	0,154	1 060 758,96	163 356,88	0,15	163 356,88	100,00%							
1.8.4.5	1-1-9	Устройство заземления вертикальными электродами L=5 м	шт	4,00	5 741,76	22 967,04	4,00	22 967,04	100,00%							
2		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				991 297 796,68		43 344 474,04	4,37%		745 233 048,77		37 555 793,23	3,79%		37 555 793,23
2.1.1	2-1-1	Срезка грунта существующего з/п с перемещением в насыпь	м3	79 251,00	232,03	18 388 609,53	5 056,05	1 173 155,28	6,38%	79 251,00	18 388 609,53	5 056,05	1 173 155,28	6,38%	5 056,05	1 173 155,28
2.1.2	2-1-1	Разработка грунта в грунтовых резервах для отсыпки з/п со ср. транспортировкой 6 км	м3	442 972,00	916,22	405 859 805,84	21 537,67	19 733 244,01	4,86%	442 972,00	405 859 805,84	21 537,67	19 733 244,01	4,86%	21 537,67	19 733 244,01
2.2		Дополнительные земляные работы														
2.2.1	2-1-2	Обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта	м3	56 678,87	127,33	7 216 920,52										
2.2.2	2-1-2	Укрепление откосов насыпи засевом трав	м2	377 859,11	544,74	205 834 971,58										
2.2.3	2-1-2	Укрепление откосов насыпи каменными бермами ПК 228+40-ПК233+20 (слева), ПК 235+00-ПК235+45(слева)	м3	4 062,32	6 305,52	25 615 040,01										
2.2.4	2-1-2	Разработка гумусированного грунта с сущ.земполотна на объездную дорогу	м3	122 401,17	421,37	51 576 181,00	20 934,52	8 821 178,69	17,10%	115 051,31	48 479 170,49	13 584,66	5 724 168,18	11,10%	13 584,66	5 724 168,18
2.2.5	2-1-2	Разработка грунта в грунтовом резерве с транспортировкой в насыпь	м3	135 411,10	1 428,87	193 484 858,46	7 646,06	10 925 225,75	5,65%	135 411,10	193 484 858,46	7 646,06	10 925 225,75	5,65%	7 646,06	10 925 225,75
2.3		Замена грунта основания под искусственные сооружения														
2.3.1	2-1-2	Срезка основания под искусственные сооружения на объездную дорогу	м3	616,92	655,05	404 113,45				362,89	237 713,79					
2.3.2	2-1-2	Устройство слоя замены из камня М600, Hср=0,40 м	м3	503,00	5 422,53	2 727 532,59				295,88	1 604 430,94					
2.3.3	2-1-2	Устройство слоя заклинки из щебня фр 0-40 мм М1000, Hср=0,10 м	м3	126,00	6 160,74	776 253,24				74,12	456 619,55					
2.4		Доуплотнения участков земляного полотна L=23541 м														
2.4.1	2-1-2	Рыхление существующего земляного полотна	м3	116 347,66	568,71	66 168 077,72	4 732,94	2 691 670,31	4,07%	111 614,72	63 476 407,41					
2.4.2	2-1-2	Разработка грунта в грунтовых резервах для уплотнения з/п со ср. транспортировкой до 4 км	м3	12 132,00	991,73	12 031 668,36				12 132,00	12 031 668,36					
2.4.3	2-1-2	Устройство водоотводных дамб	м3	1 697,57	592,47	1 005 759,30				1 697,57	1 005 759,30					
2.4.4	2-1-2	Устройство присыпных берм для опор освещения	м3	177,00	1 175,17	208 005,09				177,00	208 005,09					

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				4 266 466 890,09		26 929 717,90			3 272 508 343,55		26 929 717,90			26 929 717,90
3.1.1	2-2-1	Устройство дополнительного слоя основания щебеночно-песчаной-гравийной смеси С10 40 мм с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды, М800, h=0,22 м	м3	62 043,01	5 319,63	330 045 857,29	2 655,40	14 125 745,50	4,28%	62 043,01	330 045 857,29	2 655,40	14 125 745,50	4,28%	2 655,40	14 125 745,50
3.1.2	2-2-1	Устройство нижнего слоя основания щебеночно-песчаной-гравийной смеси С4 80 мм с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды, М1200, h=0,18 м	м2	244 694,60	1 222,92	299 241 920,23	10 470,00	12 803 972,40	4,28%	244 694,60	299 241 920,23	10 470,00	12 803 972,40	4,28%	10 470,00	12 803 972,40
3.1.3	2-2-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,8л/м2	тн	179,52	125 418,93	22 515 206,31				179,52	22 515 206,31					
3.1.4	2-2-1	Устройство верхнего слоя основания из горячей пористой крупнозернистой а/б смеси тип А марки II на битуме БНД 100/130, h=0,12 м	м2	224 402,33	7 101,88	1 593 678 419,38				224 402,33	1 593 678 419,38					
3.1.5	2-2-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,5л/м2	тн	105,20	125 422,21	13 194 416,49				105,20	13 194 416,49					
3.1.6	2-2-1	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой а/б смеси марки I на битуме БНД 100/130, h=0,08 м	м2	210 407,68	4 608,83	969 733 227,81				210 407,68	969 733 227,81					
3.1.7	2-2-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,3л/м2	тн	63,12	125 422,21	7 916 649,90										
3.1.8	2-2-1	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной а/б смеси ЩМА-20, на кубовидном щебне асфальтоукладчик "VOGELE", ширина укладки до 6 м, h=0,05 м	м2	210 407,68	3 938,50	828 690 647,68										
3.1.9	2-2-1	Укрепление обочин из щебеночно-песчаной-гравийной смеси С5, h=0,13 м	м2	116 628,56	865,85	100 982 838,68										
3.1.10	2-2-2	Устройство присыпных обочин из материала от разборки дорожной одежды на объездной дороге	м3	77 470,48	569,24	44 099 296,04				77 470,48	44 099 296,04					
3.2		**Устройство водоотвода**				**56 368 410,28**										
3.2.1	2-2-3	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	м3	442,03	111 318,64	49 206 178,44										
3.2.2	2-2-3	Устройство водосбросов на обочине	м3	8,04	211 181,36	1 697 898,13										
3.2.3	2-2-3	Устройство лотков по откосу	п.м.	175,24	15 980,54	2 800 429,83										
3.2.4	2-2-3	Устройство гасителей	гаситель	18,00	147 994,66	2 663 903,88										
4		**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**				**190 281 493,18**		**4 975 463,44**			**181 702 837,74**		**4 975 463,44**			**4 975 463,44**
4.1		**Устройство новой ж/б трубы d= 1,5м на ПК 10+87, ПК 44+13, ПК66+84, ПК124+88, ПК136+70, ПК165+05, ПК178+22, ПК180+75, ПК204+67**				**72 619 541,48**					**67 808 600,89**					
4.1.1	2-3-1	Устройство новой ж/б трубы	шт	9,00	7 267 014,51	65 403 130,59				9,00	65 403 130,59					
4.1.3	2-3-1	Укрепление труб	шт	9,00	801 823,43	7 216 410,87				3,00	2 405 470,29					
4.1.2	2-3-1	Укрепление русла входного оголовка монолитным бетоном B20 F300 W4, толщиной 8см	м2	153,90	8 370,75	1 288 258,43				51,30	429 419,48					
4.1.4	2-3-1	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном B20 F300 W4, толщиной 8см	м2	225,00	*7 004,94*	1 576 111,50				75,00	525 370,50					
4.1.5	2-3-1	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	36,00	33 083,28	1 190 998,08				12,00	396 999,36					
4.1.6	2-3-1	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном B20 F300 W4, толщиной 10см	м2	57,60	8 255,39	475 510,46				19,20	158 503,49					
4.1.7	2-3-1	Укрепление рисбермы	м2	221,20	9 290,42	2 055 040,90				73,73	685 013,63					
4.1.8	2-3-1	Устройство асфальтовых планок	м3	4,38	47 501,83	207 915,51				1,46	69 305,17					
4.1.9	2-3-1	Устройство каменной наброски	м3	33,87	12 476,41	422 576,01				11,29	140 858,67					
4.2		**Устройство новой ж/б трубы d= 2х1,5м на ПК 77+92, ПК 89+88**				**36 793 885,01**					**35 593 357,64**					
4.2.1	2-3-2	Устройство новой ж/б трубы	шт	2,00	*17 196 415,14*	34 392 830,28				2,00	34 392 830,28					
4.2.2	2-3-2	Укрепление труб	шт	2,00	*1 200 527,36*	2 401 054,73				1,00	1 200 527,36					
4.2.3	2-3-2	Укрепление русло входного оголовка монолитным бетоном B20 F300 W4, толщиной 8см	м2	57,80	8 337,27	481 894,21				28,90	240 947,10					
4.2.4	2-3-2	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном B20 F300 W4, толщиной 8см	м2	67,40	7 009,10	472 413,34				33,70	236 206,67					
4.2.5	2-3-2	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	8,00	33 083,35	264 666,80				4,00	132 333,40					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.2.6	2-3-2	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 10см	м2	36,20	8 253,49	298 776,34				18,10	149 388,17					
4.2.7	2-3-2	Укрепление рисбермы	м2	74,40	9 353,16	695 875,10				37,20	347 937,55					
4.2.8	2-3-2	Устройство асфальтовых планок	м3	1,50	47 501,61	71 062,41				0,75	35 531,20					
4.2.9	2-3-2	Устройство каменной наброски	м3	9,30	12 512,53	116 366,53				4,65	58 183,26					
4.3		**Устройство новой ж/б трубы d= 3х1.5м на ПК 30+52**				**23 535 719,69**					**23 535 719,69**					
4.3.1	2-3-3	Устройство новой ж/б трубы	шт	1,00	21 850 621,99	21 850 621,99				1,00	21 850 621,99					
4.3.2	2-3-3	Укрепление труб	шт	1,00	1 685 097,70	1 685 097,70				1,00	1 685 097,70					
4.3.3	2-3-3	Укрепление русло входного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	35,20	11 198,49	394 186,85				35,20	394 186,85					
4.3.4	2-3-3	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	38,40	7 025,89	269 794,18				38,40	269 794,18					
4.3.5	2-3-3	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	4,00	33 083,04	132 332,16				4,00	132 332,16					
4.3.6	2-3-3	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 10см	м2	31,60	8 551,49	270 227,08				31,60	270 227,08					
4.3.7	2-3-3	Укрепление рисбермы	м2	53,79	*9 376,18*	504 344,72				53,79	504 344,72					
4.3.8	2-3-3	Устройство асфальтовых планок	м3	0,83	47 500,99	39 425,82				0,83	39 425,82					
4.3.9	2-3-3	Устройство каменной наброски	м3	6,11	12 240,08	74 786,89				6,11	74 786,89					
4.4		**Устройство новой ж/б трубы d=4х2,5 на ПК 4+00, ПК 191+01**				**41 314 304,35**					**39 838 769,19**					
4.4.1	2-3-4	Устройство новой ж/б трубы	шт	2,00	19 181 617,02	38 363 234,04				2,00	38 363 234,04					
	2-3-4	Укрепление труб	шт	2,00	1 475 535,15	2 951 070,31				1,00	1 475 535,15					
4.4.2	2-3-4	Укрепление русло входного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	75,00	9 349,42	701 206,50				37,50	350 603,25					
4.4.3	2-3-4	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном: В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	86,80	6 907,62	599 581,42				43,40	299 790,71					
4.4.4	2-3-4	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	8,00	33 083,35	264 666,80				4,00	132 333,40					
4.4.5	2-3-4	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 10см	м2	154,40	*8 481,95*	1 309 613,08				***77,20***	654 806,54					
4.4.6	2-3-4	Устройство асфальтовых планок	м3	1,60	47 501,57	76 002,51				0,80	38 001,26					
4.5		**Устройство новых ж/б труб d= 1,0 на съездах на ПК 98+95 влево, ПК 226+52 вправо, ПК226+52 влево**				**16 018 042,65**		**4 975 463,44**			**14 926 390,32**		**4 975 463,44**			**4 975 463,44**
4.5.1	2-3-5	Устройство новой ж/б трубы	шт	3,00	4 975 463,44	14 926 390,32	1,00	4 975 463,44	33,33%	3,00	14 926 390,32	1,00	**4 975 463,44**		1,00	**4 975 463,44**
	2-3-5	Укрепление труб	шт	3,00	363 884,11	1 091 652,33										
4.5.2	2-3-5	Укрепление русло входного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	33,00	8 781,82	289 800,06										
4.5.3	2-3-5	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	55,20	6 923,41	382 172,23										
4.5.4	2-3-5	Устройство монолитных упоров	м3	3,30	65 386,74	215 776,24										
4.5.5	2-3-5	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 10см	м2	15,60	9 416,73	146 900,99										
4.5.6	2-3-5	Устройство асфальтовых планок	м3	1,20	47 502,34	57 002,81										
5		**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**				**450 163 113,36**					**52 642 267,54**					
5.1		**Земляные работы**				**22 490 036,63**					**13 547 884,41**					
5.1.1	2-4-1	Срезка грунта	м3	6 425,38	531,75	3 416 695,82				6 425,38	3 416 695,82					
5.1.2	2-4-1	Замена ранее снятого грунта	м3	3 561,50	842,69	3 001 240,44				3 561,50	3 001 240,44					
5.1.3	2-4-1	Земляное полотно	м3	6 616,63	1 077,58	7 129 948,16				6 616,63	7 129 948,16					
5.1.4	2-4-1	Обратная надвижка ПРС	м3	1 189,20	118,08	140 420,74										
5.1.5	2-4-1	Укрепление откосов насыпи посевом трав	м2	7 928,00	*505,16*	4 004 908,48										
5.1.5	2-4-1	Земляное полотно пешеходных тротуаров	м3	3 524,36	713,74	2 515 476,71										
5.1.6	2-4-1	Устройство присыпных обочин	м3	1 582,70	636,86	1 007 963,63										
5.1.7	2-4-1	Укрепление обочин	м2	3 265,00	390,01	1 273 382,65										

1.2	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Дорожная одежда				286 350 788,66					39 094 383,13					
5.2.1	2-4-1	Устройство дополнительного слоя основания щебеночно-песчаной-гравийной смеси С10 40 мм с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды, h=0,22 м	м3	3 626,90	5 308,17	19 252 201,77				3 626,90	19 252 201,77					
5.2.2	2-4-1	Устройство нижнего слоя основания щебеночно-песчаная смесь С4 80 мм, h=0,18 м с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды	м2	16 078,00	1 234,12	19 842 181,36				16 078,00	19 842 181,36					
5.2.3	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,8л/м2	т	12,97	121 723,78	1 578 757,43										
5.2.4	2-4-1	Устройство верхнего слоя основания из горячей плотной крупнозернистой а/б смеси марки II на битуме БНД 100/130, h=0,12м	м2	15 735,00	7 100,54	111 726 996,90										
5.2.5	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,5л/м2	т	7,75	125 369,04	971 610,06										
5.2.6	2-4-1	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой а/б смеси тип А марки I на битуме БНД 100/130, h=0,04 м	м2	15 494,00	4 607,60	71 390 154,40										
5.2.7	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,3 л/м2	т	4,65	125 369,05	582 966,08										
5.2.8	2-4-1	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной а/б смеси ЩМА-20, h=0,05 м на полимер-битумном вяжущем	м2	15 494,00	3 937,39	61 005 920,66										
5.4		**Остановочные площадки автобусных остановок**				**5 474 441,13**										
5.4.1	2-4-1	Устройство дополнительного слоя основания щебеночно-песчаной-гравийной смеси С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды, h=0,22 м	м3	66,00	5 308,17	350 339,22										
5.4.2	2-4-1	Устройство нижнего слоя основания щебеночно-песчаной смеси С4 с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды, h=0,18 м	м2	300,00	1 234,14	370 242,00										
5.4.3	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,8 л/м2	т	0,24	125 416,13	30 099,87										
5.4.4	2-4-1	Устройство верхнего слоя основания из пористого крупнозернистого а/б смеси марки II на битуме БНД 100/130, h=0,12м	м2	300,00	7 100,54	2 130 162,00										
5.4.5	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,5 л/м2	т	0,15	125 420,00	18 813,00										
5.4.6	2-4-1	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой а/б смеси типа А марки I на битуме БНД 100/130, h=0,08м	м2	300,00	4 607,60	1 382 280,00										
5.4.7	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,3 л/м2	т	0,09	125 422,67	11 288,04										
5.4.8	2-4-1	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной а/б смеси ЩМА-20, h=0,05 м на полимер-битумном вяжущем	м2	300,00	3 937,39	1 181 217,00										
5.5		**Стояночные полосы**				**78 539 996,90**										
5.5.1	2-4-1	Устройство дополнительного слоя основания щебеночно-песчаной-гравийной смеси С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды, h=0,22 м	м3	946,90	5 308,17	5 026 306,17										
5.5.2	2-4-1	Устройство нижнего слоя основания щебеночно-песчаной смеси С4-80 мм с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды, h=0,18 м	м2	4 304,00	1 234,12	5 311 652,48										
5.5.3	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,8 л/м2	т	3,44	125 534,47	431 838,58										
5.5.4	2-4-1	Устройство верхнего слоя основания из пористого крупнозернистого а/б смеси марки II на битуме БНД 100/130, h=0,12м	м2	4 304,00	7 100,54	30 560 724,16										
5.5.5	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,5 л/м2	т	2,15	125 534,39	269 898,94										
5.5.6	2-4-1	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой а/б смеси тип А марки I на битуме БНД 100/130, h=0,08м	м2	4 304,00	4 607,60	19 831 110,40										
5.5.7	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,3 л/м2	т	1,29	125 534,58	161 939,61										

2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6.6.1	2-5-6	Основание из материала от разборки существующей дорожной одежды толщиной 12 см	м3	229,08	7 481,69	1 713 905,55									
6.6.2	2-5-6	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,4 л/м2	тн	0,76	125 351,54	95 768,58									
6.6.3	2-5-6	Покрытие из плотного песчаного асфальтобетона типа Д, марки II, толщиной 4 см	м2	1 909,00	2 527,95	4 825 856,55									
6.7		**Дорожная одежда посадочных площадок автобусных остановок**				**834 220,37**									
6.7.1	2-5-6	Основание из материала от разборки существующей дорожной одежды толщиной 12 см	м3	28,80	7 481,69	215 472,67									
6.7.2	2-5-6	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,4 л/м2	тн	0,10	125 413,54	12 039,70									
6.7.3	2-5-6	Покрытие из плотного песчаного асфальтобетона типа Д, марки II, толщиной 4 см	м2	240,00	2 527,95	606 708,00									
6.8		**Установка автопавильонов**				**5 355 747,24**									
6.8.1	2-5-7	Остановочный комплекс 12	комплек	4,00	1 270 327,39	5 081 309,56									
6.8.2	2-5-7	Урна "Сатурн"	шт	8,00	34 304,71	274 437,68									
6.9		**Устройство газонов**				**47 048,98**									
6.9.1	2-5-8	Грубая планировка	м2	283,00	129,49	36 645,67									
6.9.2	2-5-8	Посев семян многолетних трав механизированным способом	га	0,03	367 608,13	10 403,31									
7		**ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА**				**31 541 930,31**					**4 285 612,70**				
7.1		**Наружное освещение**				**4 895 284,11**					**4 285 612,70**				
7.1.1	4-1-1	Установка опор освещения СТВ-8-3	шт	9,00	159 877,62	1 438 898,58				9,00	1 438 898,58				
7.1.2	4-1-1	Установка кронштейнов "Ива" длина-1000м	шт	9,00	26 393,84	237 544,56				9,00	237 544,56				
7.1.3	4-1-1	Установка светодиодных светильников	шт	9,00	198 206,46	1 783 858,14				6,00	1 189 238,76				
7.1.4	4-1-1	Прокладка кабеля по опорам освещения "ввод-вывод" и по телу опоры (в том числе АВВГ 3х2,5мм2 -81 м)	м	5,40	137 766,65	743 939,91				5,40	743 939,91				
7.1.5	4-1-1	Прокладка кабеля в трубах ДКС-63 на пересечениях и по фундаментам опоры (в том числе на пересечениях 49 м)	м	70,60	7 257,77	512 398,56				70,60	512 398,56				
7.1.6	4-1-1	Прокладка кабеля в траншее	м	178,40	609,73	108 775,83				153,71	93 723,80				
7.1.7	4-1-1	Устройство заземления опор освещения	шт	9,00	7 763,17	69 868,53				9,00	69 868,53				
7.2		**Наружное освещение автобусных остановок ПК 84+21, ПК 88+50**				**13 323 323,10**									
7.2.1	4-1-2	Монтаж и установка атономной осветительной установки SOL-40-001 У1(в том числе: установка стойки СПГ-400-9 0/11 5-0 1, монтаж светодиодного модуля, монтаж ящика управления освещением с АКБ, монтаж светильника Омега DEL-40-ШО/У60, монтаж шкафа управления, забивка вертикальных заземлителей из стали круглой d12мм L=2.0м)	шт	6,00	2 220 553,85	13 323 323,10									
7.3		**Наружное освещение автобусных остановок ПК 195+83, ПК 200+00**				**13 323 323,10**									
7.3.1	4-1-2	Монтаж и установка атономной осветительной установки SOL-40-001 У1(в том числе: установка стойки СПГ-400-9 0/11 5-0 1, монтаж светодиодного модуля, монтаж ящика управления освещением с АКБ, монтаж светильника Омега DEL-40-ШО/У60, монтаж шкафа управления, забивка вертикальных заземлителей из стали круглой d12мм L=2.0м)	шт	6,00	2 220 553,85	13 323 323,10									
8		**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**				**348 767 397,10**		**72 623 208,40**	**20,82%**		**209 794 539,50**		**44 233 962,45**	**12,68%**		**44 233 962,45**
8.1	8-1-1	Устройство ж/б плит ПД 3000х1500х22 для защиты кабелей	шт	8,00	94 669,18	757 353,44	8,00	757 353,44	100,00%	8,00	757 353,44	8,00	757 353,44	100,00%	8,00	757 353,44
8.2	8-1-1	Укладка водопропускных ж/б труб d=1,0 м (ранее разобранных на основной дороге)	м	126,00	17 265,32	2 175 430,32	16,80	290 057,38	13,33%	126,00	2 175 430,32	16,80	290 057,38	13,33%	16,80	290 057,38
8.3	8-1-1	Укладка водопропускных ж/б труб d=1,5 м (ранее разобранных на основной дороге)	м	63,00	23 336,36	1 470 190,68	35,76	834 508,23	56,76%	45,96	1 072 539,11	18,72	436 856,66	29,71%	18,72	436 856,66
8.4	8-1-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм	м	14,16	41 922,44	593 621,75	14,16	593 621,75	100,00%							
8.5	8-1-1	Устройство объездной дороги	км	22,98	5 646 758,27	129 762 505,04	6,30	35 574 577,10	27,42%	20,28	114 516 257,72	3,60	20 328 329,77	15,67%	3,60	20 328 329,77

	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8.6	8-1-1	Устройство дорожной одежды серповидного профиля Н=0,18м из нового материала ПГС с добавлением материала от разборки дорожной одежды	м3	22 750,20	4 546,10	103 424 684,22	7 605,00	34 573 090,50	33,43%	20 077,20	91 272 958,92	4 932,00	22 421 365,20	21,68%	4 932,00	22 421 365,20
8.7	8-1-1	Киркование дорожной одежды	м3	22 750,20	1 025,03	23 319 637,51										
8.8	8-1-1	Разборка насыпи объездной дороги	м3	240 964,40	351,24	84 636 335,86										
8.9	8-1-1	Разборка водопропускных ж/б труб d=1,0 м	м	126,00	12 100,55	1 524 669,30										
8.10	8-1-1	Разборка водопропускных ж/б труб d=1,5 м	м	63,00	16 334,91	1 029 099,33										
8.11	8-1-1	Разборка стальных водопроводных труб диам 500 мм	м	14,16	3 103,00	43 938,48										
8.12	8-1-1	Демонтаж ж/б плит для защиты кабелей	шт	8,00	3 741,41	29 931,17										
		ИТОГО без НДС:	тенге			**7 280 000 000,00**		**196 461 585,98**	**2,70%**		**4 858 190 659,69**		**136 152 237,91**	**1,87%**		**136 152 237,91**
		Материалы на стройплощадке без НДС	тенге					**271 024 715,78**			**-45 142 588,80**		**225 882 126,98**			**225 882 126,98**
		ИТОГО с материалами без НДС:				**873 600 000,00**		**467 486 301,76**			**4 813 048 070,89**		**362 034 364,89**			**362 034 364,89**
		НДС 12%				**56 098 356,21**		**56 098 356,21**	**6,42%**		**577 565 768,51**		**43 444 123,79**	**4,97%**		**43 444 123,79**
		ИТОГО с НДС:				**8 153 600 000,00**		**523 584 657,97**	**6,42%**		**5 390 613 839,40**		**405 478 488,68**	**4,97%**		**405 478 488,68**

от Заказчика:

Директор КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" — А. Горват

Заместитель директора КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" — Х. Султанов

Начальник ОККиПР КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" — В. Мирошниченко

Главный специалист ОККиПР КОФ "НК "ҚазАвтоЖол" — В. Иноземцов

Проверил:

Начальник ОПЭРиМ КОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" — Е. Искаков

Главный инженер проекта ТОО "Ирмаст-А" — В. Горбаненко

от Подрядчика:

Заместитель директора ТОО "Казахдорстрой" — Жананов Н.Б.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ" БИН 180641019875 Казахдорстрой КОСТАНАЙСКИЙ ФИЛИАЛ