Заказчик Костанайский областной филиал АО "НК"КазАвтоЖол"
Подрядчик КФ ТОО "Казахдорстрой"
Договор №090140000306/200559/00 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

№10 на 25 августа 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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1		**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**				**317 846 723,73**		**259 852 923,08**	**82%**		**290 464 754,81**		**233 721 501,78**	**73,53%**		**6 902 574,17**
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%**							
1.1.2	1-1-2	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	71 889,19	147,60	10 610 844,44	69 496,62	10 257 701,11	**97%**	54 613,74	8 060 988,02	52 221,17	7 707 844,69	72,64%	207,81	30 672,76
1.1.3	1-1-2	Рыхление откосов	м3	39 678,91	11,49	455 910,68	35 866,67	412 108,04	**90,39%**	37 951,10	436 058,14	34 138,86	392 255,50	86,04%	121,68	1 398,10
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	133 015,46	80 092 598,93	**84,66%**	149 520,58	90 030 826,84	125 427,77	75 523 823,15	79,84%		
1.1.7	1-1-2	Разборка щебеночного основания	м3	36 066,35	1 153,15	41 589 911,50	28 777,24	33 184 474,31	**79,79%**	34 419,21	39 690 512,01	27 130,10	31 285 074,82	75,22%		
1.1.8	1-1-2	Разборка подстилающего слоя из песка	м3	29 520,11	1 076,67	31 783 416,83	22 854,29	24 606 528,41	**77,42%**	28 565,02	30 755 100,08	21 899,20	23 578 211,66	74,18%		
1.1.9	1-1-2	Разборка существующих искусственных сооружений	шт	13,00	658 101,21	8 555 315,73	13,00	8 555 315,73	**100,00%**	10,00	6 581 012,10	10,00	6 581 012,10	76,92%		
1.1.10	1-1-2	Очистка притрассовой полосы от кустарника (густой)	га	0,0215	100 211,63	2 154,55	0,02	2 154,55	**100,00%**	0,02	2 154,55	0,02	**2 154,55**	100,00%	0,02	**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 переувлажненном участке	га	2,70	94 409,97	254 906,92	2,70	254 906,92	**100,00%**	2,70	254 906,92	2,70	**254 906,92**	100,00%	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	**100,00%**	288,00	288 777,60	288,00	**288 777,60**	100,00%	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	15 096,80	43 255 955,23	**82,49%**	18 301,92	52 439 393,26	15 096,80	**43 255 955,23**	82,49%	1 600,00	4 584 384,00
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**		**3 833 271,62**	**56,60%**		**5 522 314,16**		**3 833 271,62**	**56,60%**		**1 740 280,24**
1.2.1	1-1-3	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	2 646,00	86,07	227 741,22	1 323,00	113 870,61	**50,00%**	2 646,00	227 741,22	1 323,00	**113 870,61**	**50,00%**		
1.2.2	1-1-3	Фрезерование существующей дорожной одежды толщиной до 20 см	м2	3 655,00	562,08	2 054 402,40	1 866,50	1 049 122,32	**51,07%**	3 655,00	2 054 402,40	1 866,50	**1 049 122,32**	**51,07%**		
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	343,70	452 793,82	**43,10%**	797,50	1 050 634,48	343,70	**452 793,82**	**43,10%**		
1.2.5	1-1-3	Демонтаж бортовых камней	п.м.	137,70	2 115,74	291 337,40	137,70	291 337,40	**100,00%**	-		137,70	**291 337,40**	**100,00%**	137,70	**291 337,40**
1.2.6	1-1-3	Демонтаж бетонного основания под бортовые камни	м3	5,23	40 112,85	209 790,21	5,23	209 790,21	**100,00%**	-		5,23	**209 790,21**	**100,00%**	5,23	**209 790,21**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	2,00	749 420,02	**100,00%**	-		2,00	**749 420,02**	**100,00%**	2,00	**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	**100,00%**	7,00	15 309,28	7,00	**15 309,28**	**100,00%**	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	**100,00%**	86,00	423 124,30	86,00	**423 124,30**	**100,00%**	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	**100,00%**	24,00	51 299,04	24,00	**51 299,04**	**100,00%**	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	**100,00%**	1,00	477 204,63	1,00	**477 204,63**	**100,00%**		
1.3		**Защита коммуникаций АО "Казахтелеком"**				**1 306 248,17**		**1 306 248,16**	**100%**	-	**1 306 248,17**		**1 306 248,16**	**100%**		
1.3.1	1-1-4	**ПК 0+04**				**348 427,99**		348 427,99	**100%**	-	**348 427,99**		**348 427,99**	**100%**		
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%**	3,30	348 427,99	3,30	348 427,99	100%		
1.3.2	1-1-4	**ПК0+09**				**123 234,21**		123 234,20	**100%**	-	**123 234,21**		**123 234,20**	**100%**		
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%**	0,03	62 831,45	0,03	62 831,45	100%		
1.3.2.2	1-1-4	Устройство провода	м	36,50	1 654,87	60 402,76	36,50	60 402,76	**100%**	36,50	60 402,76	36,50	60 402,76	100%		
1.3.3	1-1-4	**ПК 0+39 (съезд вправо+49м)**				**280 368,61**		280 368,61	**100%**	-	**280 368,61**		**280 368,61**	**100%**		
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%**	2,64	280 368,61	2,64	280 368,61	100%		
1.3.4	1-1-4	**ПК 0+39 (съезд вправо+44м)**				**115 326,93**		115 326,93	**100%**	-	**115 326,93**		**115 326,93**	**100%**		
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%**	0,03	56 134,17	0,03	56 134,17	100%		
1.3.4.2	1-1-4	Устройство провода	м	33,00	1 793,72	59 192,76	33,00	59 192,76	**100%**	33,00	59 192,76	33,00	59 192,76	100%		
1.3.5	1-1-4	**ПК 1+93**				**281 406,13**		281 406,13	**100%**	-	**281 406,13**		**281 406,13**	**100%**		
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%**	2,64	281 406,13	2,64	281 406,13	100%		
1.3.6	1-1-4	**ПК 1+98**				**157 484,30**		157 484,30	**100%**	-	**157 484,30**		**157 484,30**	**100%**		
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%**	0,05	91 475,42	0,05	91 475,42	100%		
1.3.6.2	1-1-4	Устройство провода	м	56,00	1 178,73	66 008,88	56,00	66 008,88	**100%**	56,00	66 008,88	56,00	66 008,88	100%		
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**	**100%**	**2,00**	**540 318,72**	2,00	**540 318,72**	**100%**		
1.5		**Устройство футляров линии ВОЛС**				**31 181 805,53**		**16 664 248,41**	**53,44%**	-	**27 549 459,05**		**13 031 901,93**	**41,79%**		
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				0,30	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	27,07	16 119 189,91	**57,15%**	41,36	24 630 741,46	21,07	12 546 410,47	**44,49%**		
1.5.5	1-1-6	Монтаж камеры	шт	7,00	136 848,77	957 941,39	2,00	273 697,54	**28,57%**	7,00	957 941,39	2,00	273 697,54	**28,57%**		
1.5.6	1-1-6	Установка пассивного электронного маркера	шт	68,00	6 618,56	450 062,08	41,00	271 360,96	**60,29%**	59,00	390 495,04	32,00	211 793,92	**47,06%**		
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**	**100,00%**		**26 139 745,13**		**26 139 745,13**	**100,00%**		
1.6.1	1-1-7	Земляные работы	м3	986,00	1 385,86	1 366 457,96	986,00	1 366 457,96	100,00%	986,00	1 366 457,96	986,00	1 366 457,96	100,00%		
1.6.2	1-1-7	Демонтажные работы	км	0,16	914 553,69	146 328,59	0,16	146 328,59	100,00%	0,16	146 328,59	0,16	146 328,59	100,00%		
1.6.3	1-1-7	Демонтаж колодцев	м3	6,87	29 414,46	202 077,34	6,87	202 077,34	100,00%	6,87	202 077,34	6,87	202 077,34	100,00%		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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%**						
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%**						
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%**						
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%**						
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%**						
2		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**991 297 796,68**		**609 810 468,51**	**61,52%**		**745 233 048,77**		**604 021 787,70**	**60,93%**		**104 454 836,42**
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	13 661,00	3 169 761,83	**17,24%**	79 251,00	18 388 609,53	13 661,00	3 169 761,83	17,24%	1 304,00	302 567,12
2.1.2	2-1-1	Разработка грунта в грунтовых резервах для отсыпки з/п с транспортировкой	м3	442 972,00	916,22	405 859 805,84	397 439,97	364 142 447,46	**89,72%**	442 972,00	405 859 805,84	397 439,97	364 142 447,46	89,72%	89 649,86	82 138 994,73
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	94 839,31	39 962 440,05	77,48%	115 051,31	48 479 170,49	87 489,45	36 865 429,55	71,48%	8 209,28	3 459 144,31
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	101 405,88	144 895 817,81	74,89%	135 411,10	193 484 858,46	101 405,88	144 895 817,81	74,89%	8 278,03	11 828 228,73
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	616,92	404 113,45	100,00%	362,89	237 713,79	616,92	404 113,45	100,00%		
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	503,00	2 727 532,59	100,00%	295,88	1 604 430,94	503,0	2 727 532,59	100,00%		
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	126,00	776 253,24	100,00%	74,12	456 619,55	126,00	776 253,24	100,00%		
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	80 705,98	45 898 297,89	69,37%	111 614,72	63 476 407,41	75 973,04	43 206 627,58	65,30%	9 689,31	5 510 407,49
2.4.2	2-1-2	Разработка грунта в грунтовых резервах для уплотнения з/п с транспортировкой	м3	12 132,00	991,73	12 031 668,36	7 899,13	7 833 804,19	65,11%	12 132,00	12 031 668,36	7 899,13	7 833 804,19	65,11%	1 225,63	1 215 494,04
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					
3		**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**				**4 266 466 890,09**		**2 242 357 758,52**	**52,56%**	**-**	**3 272 508 343,55**		**2 242 357 758,52**	**52,56%**		**423 754 061,00**
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	42 119,95	224 062 575,15	67,89%	62 043,01	330 045 857,29	42 119,95	224 062 575,15	67,89%	7 435,12	39 552 087,41
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	162 934,14	199 255 418,49	66,59%	244 694,60	299 241 920,23	162 934,14	199 255 418,49	66,59%	32 457,00	39 692 314,44
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	119,05	14 931 143,68	66,32%	179,52	22 515 206,31	119,05	14 931 143,68	66,32%	26,34	3 303 534,62
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	148 819,20	1 056 896 100,10	66,32%	224 402,33	1 593 678 419,38	148 819,20	1 056 896 100,10	66,32%	32 928,00	233 850 704,64
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	49,03	6 149 764,51	46,61%	105,20	13 194 416,49	49,03	6 149 764,51	46,61%		
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	98 055,00	451 918 825,65	46,60%	210 407,68	969 733 227,81	98 055,00	451 918 825,65	46,60%		
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	21,82	2 736 210,93	34,56%	-		21,82	2 736 210,93	34,56%	8,10	1 015 919,90
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	72 720,00	286 407 720,00	34,56%	-		72 720,00	286 407 720,00	34,56%	27 000,00	106 339 500,00
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				-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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**		**14 926 390,32**	**93,18%**		**14 926 390,32**		**14 926 390,32**	**93,18%**		
4.5.1	2-3-5	Устройство новой ж/б трубы	шт	3,00	4 975 463,44	14 926 390,32	3,00	14 926 390,32	100,00%	3,00	14 926 390,32	3,00	**14 926 390,32**	100,00%		
	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**		**152 840 948,69**	**33,95%**	-	**52 642 267,54**		**152 840 948,69**	**33,95%**		**2 138 577,10**
5.1		**Земляные работы**				**22 490 036,63**		**5 757 662,86**	**25,60%**	-	**13 547 884,41**		**5 757 662,86**	**25,60%**		
5.1.1	2-4-1	Срезка грунта	м3	6 425,38	531,75	3 416 695,82	3 727,92	1 982 321,46	**58,02%**	6 425,38	3 416 695,82	3 727,92	**1 982 321,46**	**58,02%**		
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	3 503,54	3 775 341,40	**52,95%**	6 616,63	7 129 948,16	3 503,54	**3 775 341,40**	**52,95%**		
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				-						
5.2		**Дорожная одежда**				**286 350 788,66**		**129 586 137,04**	**45,25%**	-	**39 094 383,13**		**129 586 137,04**	**45,25%**		
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	2 068,88	10 981 966,75	57,04%	3 626,90	19 252 201,77	2 068,88	10 981 966,75	57,04%		
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	9 056,00	11 176 190,72	56,33%	16 078,00	19 842 181,36	9 056,00	11 176 190,72	56,33%		
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	7,02	853 916,66	54,09%			7,02	853 916,66	54,09%		
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	8 761,00	62 207 830,94	55,68%			8 761,00	62 207 830,94	55,68%		
5.2.5	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,5л/м2	т	7,75	*125 369,04*	971 610,06	3,93	492 574,96	50,70%			3,93	492 574,96	50,70%		
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	7 863,90	36 233 705,64	50,75%			7 863,90	36 233 705,64	50,75%		
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	0,58	72 287,79	12,40%			0,58	72 287,79	12,40%		
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	1 922,00	7 567 663,58	12,40%			1 922,00	7 567 663,58	12,40%		
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										

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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**		**17 497 148,79**	**22,28%**				**17 497 148,79**	**22,28%**		**2 138 577,10**
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	236,72	1 256 550,00	**25,00%**			236,72	**1 256 550,00**	**25,00%**		
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	1 076,00	1 327 913,12	**25,00%**			1 076,00	**1 327 913,12**	**25,00%**		
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	0,87	108 612,42	**25,15%**			0,87	**108 612,42**	**25,15%**		
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	1 076,00	7 640 181,04	**25,00%**			1 076,00	**7 640 181,04**	**25,00%**		
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	0,54	67 537,50	**25,02%**			0,54	**67 537,50**	**25,02%**		
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	1 076,00	4 957 777,60	**25,00%**			1 076,00	**4 957 777,60**	**25,00%**		
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	0,16	20 261,28	**12,51%**			0,16	**20 261,28**	**12,51%**	0,16	**20 261,28**
5.5.8	2-4-1	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной а/б смеси ЩМА-20, h=0,05 м на полимер-битумном вяжущем	м2	4 304,00	3 937,39	16 946 526,56	538,00	2 118 315,82	**12,50%**			538,00	**2 118 315,82**	**12,50%**	538,0	**2 118 315,82**
5.6		**Дорожная одежда съездов с основной дороги с уширением слоев**				**56 299 346,41**										
5.6.1	2-4-1	Устройство дополнительного слоя основания из природной песчано-гравийной смеси, h=0,22 м, ГОСТ 23735-2014	м3	1 740,64	4 121,02	7 173 212,25										
5.6.2	2-4-1	Устройство верхнего слоя основания щебеночно-песчаной-гравийной смеси С4 80 мм с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды, h=0,14 м	м2	6 763,00	1 003,09	6 783 897,67										
5.6.4	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,5 л/м2	т	3,07	*125 458,60*	385 157,90										
5.6.3	2-4-1	Устройство нижнего слоя покрытия из пористого крупнозернистого а/б смеси марки II на битуме БНД 100/130, h=0,06м	м2	6 142,00	3 642,06	22 369 532,52										
5.6.6	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,3 л/м2	т	1,84	125 594,83	231 094,49										
5.6.5	2-4-1	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной а/б смеси ЩМА-20, h=0,04 м на полимер-битумном вяжущем	м2	6 142,00	3 151,49	19 356 451,58										
5.7		**Дорожная одежда серповидного профиля из ПГС**				**1 008 503,63**										
5.7.1	2-4-1	Устройство дорожной одежды серповидного профиля Н=0,18м из ПГС	м2	1 389,20	725,96	1 008 503,63										
6		**ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**				**683 634 655,54**		**91 113 751,23**	**13,33%**	**-**	**101 559 255,06**		**91 113 751,23**	**13,33%**		
6.1		**Устройство дорожной разметки**				**36 772 576,74**										
6.1.1	2-5-1	Разметка проезжей части сплошная шириной 0,15м белого цвета	км	52,63	548 676,03	28 876 819,46										
6.1.2	2-5-1	Разметка проезжей части шириной 0,15м 1:1 пунктирная	км	0,94	281 493,70	263 478,10										

	2	3	4	5	6	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	19 333,80	87 893 388,18	84,98%	20 077,20	91 272 958,92	16 660,80	75 741 662,88	73,23%		
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**		**3 741 181 826,96**	**51,39%**		**4 858 190 659,68**		**3 680 872 478,89**	**50,56%**		**537 250 048,69**
		Материалы на стройплощадке без НДС	тенег					**508 039 837,94**			**-45 142 588,80**		**462 897 249,15**			**51 947 898,10**
		ИТОГО с материалами без НДС:						**4 249 221 664,90**			**4 813 048 070,88**		**4 143 769 728,04**			**589 197 946,79**
		НДС 12%				**873 600 000,00**		**509 906 599,79**	**58,37%**		**577 565 768,51**		**497 252 367,37**	**56,92%**		**70 703 753,62**
		ИТОГО с НДС:				**8 153 600 000,00**		**4 759 128 264,69**	**58,37%**		**5 390 613 839,39**		**4 641 022 095,41**	**56,92%**		**659 901 700,41**

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. Иноземцев

Проверил:

Начальник ОПЭРиМ КОФ АО "НК " ҚазАвтоЖол" О. Дуйсенбаева

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

от Подрядчика:

Руководитель проекта

КФ ТОО "Казахдорстрой" М. Жумабеков

Заказчик; Костанайский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: КФ ТОО "Казаходорстрой"
Договор: №090140000306/200559/00 от 04.06.2020 г.

Акт заготовки материалов на строительном участке

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

на 25 августа 2021 года

№ п/п	№ позиции по ВДЦ	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во по проекту	Стоимость за ед., тенге без НДС	75 % от цены в тек.ценах	Принятые ранее материалы			Принимаемые материалы			Используемые материалы			Остаток на участке		
							Коли- чество	Стоимость	75% стоимости	Коли- чество	Стоимость	75% стоимости	Коли- чество	Стоимость	75% стоимости	Коли- чество	Стоимость	75% стоимости
1	3.1	**Устройство дорожной одежды**																
1.1	3.1.1	**Устройство дополнительного слоя основания щебеночно-песчанной-гравийной смеси С10-40 мм с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды, h=0,22 м**		**62 043,01**									**7 435,12**					
		ЩПС С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды		**62 043,01**									**7 435,12**					
1.1.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 800	м3	26 594,12	4 022,70	3 017,03	11 568,69	46 537 380,44	34 903 035,33				3 186,99	12 820 304,02	9 615 228,02	8 381,70	33 717 076,42	25 287 807,31
1.1.1		ПГС фр. 0-20 мм	м3	38 491,48	1 668,89	1 251,67	21 348,41	35 628 154,67	26 721 116,00	-	-	-	4 612,75	7 698 169,76	5 773 627,32	16 735,67	27 929 984,91	20 947 488,68
1.2	3.1.2	**Устройство нижнего слоя основания из подобранной щебеночно-песчанной смеси С-4 80 мм с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды, h=0,18 м**	м2	**244 694,60**									**32 457,00**	-	-			
		ЩПС С4 с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды		**43 545,00**									**5 775,93**	-	-			
1.2.1		Щебень фр. 40-70 мм, М 1200	м3	24 311,09	3 614,86	2 711,15	8 812,34	31 855 387,15	23 891 540,36	-	-	-	3 224,69	11 656 813,26	8 742 609,95	5 587,65	20 198 573,89	15 148 930,41
1.2.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1200	м3	17 276,91	3 802,59	2 851,94	7 289,66	27 719 580,21	20 789 685,16	-	-	-	2 291,66	8 714 243,04	6 535 682,28	4 998,00	19 005 337,17	14 254 002,88
1.3	3.1.3	**Розлив битума БНД 100/130 из расход 0,8 л/м2**	т	**179,52**										-	-			
1.3.1		Битумы нефтяные дорожные жидкие марки БНД 100/130	т	184,91	94 047,06	70 535,30								-	-			
1.4	3.1.4	**Устройство верхнего слоя основания из горячей пористой крупнозернистой а/б смеси тип А марка II на битуме БНД 100/130, h=0,12 м**		**224 402,33**									**32 928,00**	-	-			
		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марка II		**63 662,94**									**9 341,67**	-	-			
1.4.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1000	м3	10 399,94	3 774,11	2 830,58	5 424,63	20 473 168,25	15 354 876,18	-	-	-	1 526,05	5 759 480,42	4 319 610,31	3 898,58	14 713 687,83	11 035 265,87
1.4.2		Щебень фр. 10-20 мм, М 1000	м3	9 076,31	4 149,58	3 112,19	3 218,94	13 357 261,34	10 017 946,02				1 331,83	5 526 516,13	4 144 887,10	1 887,12	7 830 745,21	5 873 058,92
1.4.3		Щебень фр. 5-10 мм, М 1000	м3	8 294,35	4 149,58	3 112,19	2 916,53	12 102 384,77	9 076 810,67	-	-	-	1 217,08	5 050 385,51	3 787 789,13	1 699,45	7 051 999,26	5 289 021,54
1.4.4		Отсев дробления фр. 0-5	м3	19 498,52	2 589,44	1 942,08	9 665,48	25 028 181,25	18 771 124,15				2 861,14	7 408 758,76	5 556 569,07	6 804,34	17 619 422,49	13 214 555,08
1.4.6		Битум БНД 100/130	т	2 419,19	94 047,06	70 535,30	386,87	36 384 223,67	27 288 167,75	-	-	-	5,49	516 311,96	387 233,97	381,38	35 867 911,71	26 900 933,78
1.5	3.1.5	**Розлив битума БНД 100/130 из расход 0,5 л/м2**	т	**105,20**			-		-					-	-	-		-
1.5.1		Битумы нефтяные дорожные жидкие марки БНД 100/130	т	108,36	94 047,06	70 535,30	-		-					-	-			-
1.6	3.1.6	**Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой а/б смесна марки I на битуме БНД 100/130, h=0,08 м**	м2	**210 407,68**										-	-			
		Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марка I	т	**40 356,19**									0,00	-	-	6 422,99	24 241 059,40	18 180 794,55
1.6.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1000	м3	7 152,93	3 774,11	2 830,58	6 422,99	24 241 059,40	18 180 794,55	-	-	-	0,00	-	-	2 101,69	8 721 120,12	6 540 839,64
1.6.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 1000	м3	5 753,51	4 149,58	3 112,19	2 101,69	8 721 120,12	6 540 839,64				0,00	-	-	1 859,93	7 717 937,20	5 788 452,90
1.6.2		Щебень фр. 5-10 мм, М 1000	м3	4 219,24	4 149,58	3 112,19	1 859,93	7 717 937,20	5 788 452,90	-	-	-	0,00	-	-	7 801,15	20 200 600,22	15 150 450,17
1.6.3		Отсев дробления фр. 0-5	м3	12 360,19	2 589,44	1 942,08	7 801,15	20 200 600,22	15 150 450,17	-	-	-	0,00	-	-	270,06	25 398 608,88	19 048 956,66
1.6.5		Битум БНД 100/130	т	1 735,32	94 047,06	70 535,30	270,06	25 398 608,88	19 048 956,66					-	-	-		-
1.7	3.1.7	Розлив битума БНД 100/130 из расход 0,3 л/м2	т	63,12			-		-					-	-			-
1.7.1		Битумы нефтяные дорожные жидкие марки БНД 100/130	т	65,02	94 047,06	70 535,30												
1.8	3.1.8	**Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной а/б смеси ЩМА-20, на кубовидной щебне, h=0,05 м**	м2	**210 407,68**									**27 000,00**	-	-			
		Смеси асфальтобетонные щебечно-мастичные горячие ЩМА-20	т	**26 300,96**									**3 375,00**	-	-			
1.8.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 1200	м3	10 448,33	4 149,58	3 112,19	8 177,99	33 935 210,42	25 451 407,82	-	-	-		-	-	8 177,99	33 935 210,42	25 451 407,82
1.8.2		Щебень фр. 5-10 мм, М 1200	м3	1 878,64	4 149,58	3 112,19	1 470,43	6 101 649,14	4 576 236,85	-	-	-		-	-	1 470,43	6 101 649,14	4 576 236,85
1.8.3		Отсев дробления фр. 0-5	м3	2 613,76	2 589,44	1 942,08	2 045,81	5 297 501,44	3 973 126,08	-	-	-		-	-	2 045,81	5 297 501,44	3 973 126,08
1.8.5		Битум БНД 100/130	т	1 446,55	94 047,06	70 535,30	727,00	68 372 212,62	51 279 159,47					-	-	727,00	68 372 212,62	51 279 159,47
1.9	3.1.9	**Укрепление обочини щебеночно-гравийной смеси С5, h=0,13 м**	м2	**116 628,56**					-					-	-			-
		ЩПС С5	м3	**12 634,70**	**8 920,10**				-					-	-			-
1.9.1		Щебень фр. 20-40, М 1200	м3	8 920,10	3 802,59	2 851,94	-	7 776 294,21	5 832 220,65					-	-	1 859,49	7 776 294,21	5 832 220,65
1.9.2		Щебень фр. 10-20, М 1200	м3	4 495,73	4 181,95	3 136,46	1 859,49	11 909 332,55	8 931 999,41	-	-	-		-	-	7 136,08	11 909 332,55	8 931 999,41
1.9.3		ПГС фр. 0-20 мм	м3	7 814,01	1 668,89	1 251,67	7 136,08		-					-	-	-		-
2	3.2	**Устройство водоотвода**					-		-					-	-	-		-
2.1	3.2.1	**Устройство блоков вдоль кромки на обочине**	м3	**442,03**					-									
2.1.1		Блок Б-1-22-75 (разм. 1,0х0,75х0,27(22)): бетон В25, F300, W6, V=0,153 м3, вес 0,38 т.	шт	2 780,00	11 558,86	8 669,15	-											

2.2	3.2.2	Устройство водосброса на обочине	м3	8,04			-		-					-	-	-		-
2.2.1		Блок Б-2-22-40 (разм. 0,05x0,375x0,22): бетон В25, F300, W6, V=0,038 м3, вес 0,09 т.	шт	60,00	2 715,21	2 036,41	-		-					-	-	-		-
2.2.2		Блок Б-5 (разм. 1,0x0,45x0,18): бетон В25, F300, W4, V=0,08 м3, вес 0,19 т.	шт	72,00	5 517,29	4 137,97	-		-					-	-	-		-
2.3	3.2.3	Устройство лотков по откосу	пм	175,24			-		-					-	-	-		-
2.3.1		Блок Б-6 (разм. 0,52x(0,54x0,42)x(0,25x2,0): бетон В25, F300, W4, V=0,08 м3, вес 0,19 т.	шт	337,00	3 855,77	2 891,83	-		-					-	-	-		-
2.4	3.2.4	Устройство лотков по откосу	пм	175,24			-		-					-	-	-		-
2.4.1		Блок Б-9 (разм. 0,8x0,25x0,51: бетон В25, F300, W4, V=0,088 м3, вес 0,21 т.	шт	18,00	6 525,66	4 894,25	-		-					-	-	-		-
2.4.2		Блок Б-5 (разм. 1,0x0,45x0,18): бетон В25, F300, W4, V=0,08 м3, вес 0,19 т.	шт	108,00	5 517,29	4 137,97	-		-					-	-	-		-
3	4	Искусственные сооружения					-		-					-	-	-		-
3.1	4.1	Устройство новой ж/б трубы d=1,5н на ПК 10+87, ПК 44+13, ПК 66+84, ПК 121+88, ПК 136+70, ПК 165+05, ПК 178+22, ПК 180+75, ПК 204+67					-		-					-	-	-		-
3.1.1		Блок №8: бетон В30, F300, V=1,15 м3, вес 2,9 т.	шт	91,00	102 687,12	77 015,34	-	-	-					-	-	-	-	-
3.1.2		Блок №9: бетон В30, F300, V=0,86 м3, вес 2,2 т.	шт	4,00	76 910,36	57 682,77								-	-			
3.1.3		Блок №17а: бетон В30, F300, V=1,68 м3, вес 4,2 т.	шт	93,00	200 447,09	150 335,32	-	-	-					-	-	-	-	-
3.1.4		Блок №17: бетон В30, F300, V=0,84 м3, вес 2,1 т.	шт	2,00	100 184,84	75 138,63								-	-			
3.1.5		Блок СТ-6 (откосные крылья): бетон В20, F300, V=1,67 м3, вес 4,2 т.	шт	36,00	155 267,53	116 450,65	-	-	-							-	-	-
3.1.6		Блок СТ-12 (портал): бетон В20, F300, V=1,57 м3, вес 4,0 т.	шт	18,00	152 204,14	114 153,11	-	-	-					-	-	-	-	-
3.1.7		Блок упора У-1: бетон В20, V=0,3 м3	шт	18,00	17 839,25	13 379,44	12,00	214 071,00	160 553,26					-	-	12,00	214 071,00	160 553,26
3.1.8		Блок упора У-2: бетон В20, V=0,4 м3	шт	18,00	22 929,15	17 196,86	12,00	275 149,80	206 362,35					-	-	12,00	275 149,80	206 362,35
3.2	4.2	Устройство новой ж/б трубы d=2x1,5н на ПК 77+92, ПК 89+88					-		-					-	-	-		-
3.2.1		Блок №8: бетон В30, F300, V=1,15 м3, вес 2,9 т.	шт	38,00	102 687,12	77 015,34	-	-	-							-	-	-
3.2.2		Блок №9: бетон В30, F300, V=0,86 м3, вес 2,2 т.	шт	4,00	76 910,36	57 682,77	-	-	-					-	-	-	-	-
3.2.3		Блок №26: бетон В30, F300, V=0,86 м3, вес 2,2 т.	шт	8,00	96 216,17	72 162,13	-	-	-							-	-	-
3.2.4		Блок №17а: бетон В30, F300, V=0,87 м3, вес 2,2 т.	шт	40,00	200 447,09	150 335,32	-	-	-							-	-	-
3.2.5		Блок №17: бетон В30, F300, V=0,84 м3, вес 2,1 т.	шт	2,00	100 184,84	75 138,63	-	-	-					-	-	-	-	-
3.2.6		Блок №29: бетон В30, F300, V=1,03 м3, вес 2,6 т.	шт	8,00	115 063,16	86 297,37	-	-	-					-	-	-	-	-
3.2.7		Блок СТ-7 (откосные крылья): бетон В20, F300, V=2,16 м3, вес 5,4 т.	шт	8,00	202 571,47	151 928,60	-	-	-							-	-	-
3.2.8		Блок СТ-13 (портал): бетон В20, F300, V=1,97 м3, вес 4,9 т.	шт	8,00	187 483,93	140 612,95	-	-	-					-	-	-	-	-
3.2.9		Блок упора У-1: бетон В20, V=0,3 м3	шт	4,00	17 839,25	13 379,44	-		-					-	-	-		-
3.2.10		Блок упора У-2: бетон В20, V=0,4 м3	шт	4,00	22 929,15	17 196,86	-		-					-	-	-		-
3.3	4.3	Устройство новой ж/б трубы d=3x1,5н на ПК 30+52					-		-					-	-	-		-
3.3.1		Блок №8: бетон В30, F300, V=1,15 м3, вес 2,9 т.	шт	21,00	102 687,12	77 015,34	-		-					-	-	-		-
3.3.2		Блок №9: бетон В30, F300, V=0,86 м3, вес 2,2 т.	шт	6,00	76 910,36	57 682,77	-	-	-				-	-	-	-	-	-
3.3.3		Блок №26: бетон В30, F300, V=0,86 м3, вес 2,2 т.	шт	6,00	96 216,17	72 162,13	-	-	-				-	-	-	-	-	-
3.3.4		Блок №17а: бетон В30, F300, V=0,87 м3, вес 2,2 т.	шт	24,00	200 447,09	150 335,32	-	-	-				-	-	-	-	-	-
3.3.5		Блок №17: бетон В30, F300, V=0,84 м3, вес 2,1 т.	шт	3,00	100 184,84	75 138,63	-	-	-				-	-	-	-	-	-
3.3.6		Блок №29: бетон В30, F300, V=1,03 м3, вес 2,6 т.	шт	6,00	115 063,16	86 297,37	-	-	-				-	-	-	-	-	-
3.3.7		Блок СТ-7 (откосные крылья): бетон В20, F300, V=2,16 м3, вес 5,4 т.	шт	4,00	202 571,47	151 928,60	-	-	-				-	-	-	-	-	-
3.3.8		Блок СТ-13 (портал): бетон В20, F300, V=1,97 м3, вес 4,9 т.	шт	6,00	187 483,93	140 612,95	-	-	-				-	-	-	-	-	-
3.3.9		Блок упора У-1: бетон В20, V=0,3 м3	шт	2,00	17 839,25	13 379,44	4,00	71 357,00	53 517,75					-	-	4,00	71 357,00	53 517,75
3.3.10		Блок упора У-2: бетон В20, V=0,4 м3	шт	2,00	22 929,15	17 196,86	4,00	91 716,60	68 787,45					-	-	4,00	91 716,60	68 787,45
3.4	4.4	Устройство новой ж/б трубы d=4x2,5н на ПК 4+00, ПК 191+01					-	-	-					-	-	-	-	-
3.4.1		Блок ЗП 19.100: бетон В35, F300,W4 V=3,62 м3, вес 9,1 т.	шт	35,00	457 155,05	342 866,29	-	-	-					-	-	-	-	-
3.4.2		Блок СТ-58 (СТ-2) (откосные крылья): бетон В30, F300, W4, V=2,59 м3, вес 6,5 т.	шт	8,00	211 175,70	158 381,78	-	-	-					-	-	-	-	-
3.4.3		Блок СТ-59 (СТ-3) (откосные крылья): бетон В30, F300, W4, V=1,13 м3, вес 2,8 т.	шт	8,00	95 679,58	71 759,69	-	-	-					-	-	-	-	-
3.4.4		Блок ЗП 38 (Блок №107) (портал): бетон В35, F300,W4 V=3,96 м3, вес 9,9 т.	шт	4,00	481 400,39	361 050,29	-	-	-					-	-	-	-	-
3.4.5		Блок упора У-1: бетон В20, V=0,3 м3	шт	4,00	17 839,25	13 379,44	-	-	-					-	-	-	-	-
3.4.6		Блок упора У-2: бетон В20, V=0,4 м3	шт	4,00	22 929,15	17 196,86	-	-	-					-	-	-	-	-
3.5	4.5	Устройство новой ж/б трубы d=1,0 на съездах на ПК 98+95 влево, ПК226+52 вправо, ПК 226+52 влево					-	-	-					-	-	-	-	-
3.5.1		Блок №4: бетон В30, F300, V=0,76 м3, вес 1,9 т.	шт	30,00	70 610,80	52 958,10	-	-	-				-	-	-	-	-	-
3.5.2		Блок №5: бетон В30, F300, V=0,57 м3, вес 1,426 т.	шт	2,00	53 020,30	39 765,23								-	-			
3.5.3		Блок №13: бетон В30, F300, V=0,42 м3, вес 1,05 т.	шт	63,00	49 266,51	36 949,88	-	-	-				-	-	-	-	-	-
3.5.4		Блок СТ-4 (Блок №38) (откосные крылья): бетон В30, F300, V=0,98 м3, вес 2,45 т.	шт	12,00	85 223,47	63 917,60								-	-			
3.5.5		Блок СТ-10 (Блок №34) (портал): бетон В20, F300, V=1,01 м3, вес 2,525 т.	шт	6,00	100 047,59	75 035,69	-	-	-				-	-	-	-	-	-
4	6	Обустройство дороги					-	-	-					-	-	-	-	-
4.1		Установка дорожных знаков					-	-	-					-	-	-	-	-

4.1.22		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.45 (стойка 6.45)	шт.	22	47 793,05	35 844,79	-	-	-					-	-	-	-	-
5	**6.3**	**Установка ограждение**					-	-	-					-	-	-	-	-
5.1	**6.3.2**	**Установка барьерных ограждений 11 ДО-ММ1**	**м**	**32,00**			-	-	-					-	-	-	-	-
5.1.1		Секция балки СБ-1, толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт	8,00	43 620,41	32 715,31	-	-	-					-	-	-	-	-
5.1.2		Стойки дорожные СД-2 из швеллера N14, высотой 1,7 м	шт	33,00	21 335,69	16 001,77	-	-	-					-	-	-	-	-
5.1.3		Консоль жесткая КЖ, толщиной 4 мм	шт	33,00	4 304,94	3 228,71	-	-	-					-	-	-	-	-
5.1.4		Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В	шт	8,00	1 046,13	784,60	-	-	-					-	-	-	-	-
5.2	**6.3.3**	**Установка барьерных ограждений 11 ДО-ММ1**	**м**	**14 220,00**			-	-	-					-	-	-	-	-
5.2.1		Секция балки СБ-1, толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт	8,00	43 620,41	32 715,31	-	-	-					-	-	-	-	-
5.2.2		Стойки дорожные СД-2 из швеллера N14, высотой 1,7 м	шт	33,00	21 335,69	16 001,77	-	-	-					-	-	-	-	-
5.2.3		Консоль жесткая КЖ, толщиной 4 мм	шт	33,00	4 304,94	3 228,71	-	-	-					-	-	-	-	-
5.2.4		Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В	шт	8,00	1 046,13	784,60	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3	**6.3.4**	**Установка барьерных ограждений 11 ДО-ММ/НК**	**м**	**744,00**			-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.1		Секция балки СБ-5, толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт	62,00	55 350,57	41 512,93	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.2		Секция балки СБ-6, толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт	62,00	55 350,57	41 512,93	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.3		Элемент концевой ЭК-2, толщиной 4 мм	шт	62,00	10 263,25	7 697,44	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.4		Стойки дорожные СД-2 из швеллера N14, высотой 1,7 м	шт	372,00	21 335,69	16 001,77	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.5		Консоль жесткая КЖ, толщиной 4 мм	шт	372,00	4 304,94	3 228,71	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.6		Связь диагональная СДД	шт	372,00	3 229,03	2 421,77	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.7		Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В	шт	186,00	1 046,13	784,60	-	-	-					-	-	-	-	-
5.4	**6.3.5**	**Установка сетчатого ограждения**	**м**	**21 609,00**			-	-	-					-	-	-	-	-
5.4.1		Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками №100, оцинкованная, диаметрам2 мм	м2	31 765,23	228,40	171,30	-	-	-					-	-	-	-	-
5.4.2		Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона В22,5, прямоугольные сплошные	м3	310,12	87 699,04	65 774,28	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5	**1.6**	**Защита наружных сетей напорной канализации**					-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.1		Ножевая задвижка с маховиком PN10 DN100	шт	2	225 483,09	169 112,32	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.2		Ножевая задвижка с маховиком PN10 DN200	шт	6	275 360,09	206 520,07	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.3		Тройник чугунный фланцевый 200х100	шт	2	114 609,93	85 957,45	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.4		Тройник чугунный фланцевый 200х200	шт	4	135 213,75	101 410,31	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.5		Фланец компрессионный для ПЭ DN100(110)	шт	2	11 301,51	8 476,13	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.6		Адаптер регулируемый фланцевый KlamFlex 200мм	шт	6	65 213,91	48 910,43	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.7		Патрубок фланец-гладкий конец 200мм	шт	4	107 472,00	80 604,00	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.8		Заглушка фланцевая стальная PN10 DN200	шт	2	10 936,81	8 202,61	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.9		Отвод 90* сварной ПЭ 100 SDR 17-110	шт	1	2 588,52	1 941,39	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.10		Труба ПЭ 100 SDR 26-110х4,2	м	12	1 454,81	1 091,11	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.11		Труба чугунная раструбная ВЧШГ DN200	м	130	29 647,13	22 235,35	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.12		Футляр из стальных электросварных труб L=20см 325х6	м	0,8032	20 059,41	15 044,56	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.13		Футляр из стальных электросварных труб 630х8	м	118	54 323,34	40 742,51	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.14		Люк чугунный легкий 15-К.1-55 с запорным замковым уст.	шт	6	21 199,74	15 899,81	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.5.15		Песок	м3	150	1 947,67	1 460,75	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
5.6		**Установка ограждений**					-	-	-							-	-	-
5.6.1		Секция балки СБ-1	шт	3 563	43 620,45	32 715,34	3 180,00	138 713 031,00	104 034 773,25		-	-				3 180,00	138 713 031,00	104 034 773,25
5.6.2		Стойка дорожная СД-2	шт	7 515	21 335,69	16 001,77				6 300,00	134 414 847,00	100 811 135,25				6 300,00	134 414 847,00	100 811 135,25
		Итого без НДС						**608 122 573,34**	**456 091 939,84**		**134 414 847,00**	**100 811 135,25**		**65 150 982,85**	**48 863 237,15**		**677 386 437,48**	**508 039 837,94**
		НДС 12%						72 974 708,80	54 731 032,78		16 129 781,64	12 097 336,23		7 818 117,94	5 863 588,46		81 286 372,50	60 964 780,55
		Итого с НДС						681 097 282,14	510 822 972,62		150 544 628,64	112 908 471,48		72 969 100,80	54 726 825,61		**758 672 809,98**	**569 004 618,50**

от Заказчика:

Директор КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" А. Горват

Заместитель директора КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" Х. Султанов

Начальник ОККиПР КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" В. Мирошниченко

Главный специалист ОККиПР КОФ "НК "КазАвтоЖол" В. Иноземцев

Проверил:

Начальник ОПЭРиМ КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" О. Дуйсенбаева

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

от Подрядчика:

Руководитель проекта

КФ ТОО "Казахдорстрой" М. Жумабеков