Заказчик Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"
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

№14 на 11 октября 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**		**300 607 728,30**	**95%**		**290 464 754,81**		**274 476 307,00**	**86,35%**		**15 476 013,02**
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	71 764,36	10 592 419,54	**99,83%**	54 613,74	8 060 988,02	54 488,91	8 042 563,12	75,80%	2 267,74	334 718,42
1.1.3	1-1-2	Рыхление откосов	м3	39 678,91	11,49	455 910,68	39 678,91	455 910,68	**100%**	37 951,10	436 058,14	37 951,10	436 058,14	95,65%	3 812,24	43 802,64
1.1.4	1-1-2	Нарезка уступов	м3	4 477,90	97,81	437 983,40	4 477,90	437 983,40	**100%**	4 477,90	437 983,40	4 477,90	437 983,40	100,00%		
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	152 048,52	91 552 975,35	**96,78%**	149 520,58	90 030 826,84	144 460,83	86 984 199,57	91,95%		
1.1.7	1-1-2	Разборка щебеночного основания	м3	36 066,35	1 153,15	41 589 911,50	33 943,72	39 142 200,72	**94,11%**	34 419,21	39 690 512,01	32 296,58	37 242 801,23	89,55%		
1.1.8	1-1-2	Разборка подстилающего слоя из песка	м3	29 520,11	1 076,67	31 783 416,83	28 270,07	30 437 536,27	**95,77%**	28 565,02	30 755 100,08	27 314,98	29 409 219,52	92,53%		
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%**	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	0,0215	2 154,55	**100%**	0,02	2 154,55	0,02	**2 154,55**	100%		
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%**	2,70	254 906,92	2,70	**254 906,92**	100%		
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%**	288,00	288 777,60	288,00	**288 777,60**	100%		
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	15 652,32	44 847 653,36	**85,52%**	18 301,92	52 439 393,26	15 652,32	**44 847 653,36**	85,52%		
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**		**5 562 612,77**	**82,13%**		**5 522 314,16**		**5 562 612,77**	**82,13%**		**1 729 341,15**
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	**100%**	2 646,00	227 741,22	2 646,00	**227 741,22**	**100%**	1 323,00	**113 870,61**
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	**100%**	3 655,00	2 054 402,40	3 655,00	**2 054 402,40**	**100%**	1 788,50	**1 005 280,08**
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	**100%**	7,70	12 349,80	7,70	**12 349,80**	**100%**	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	**100%**	797,50	1 050 634,48	797,50	**1 050 634,48**	**100%**	453,80	**597 840,66**
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%**	-		137,70	**291 337,40**	**100%**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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%**	-		5,23	**209 790,21**	**100%**		
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%**	-		2,00	**749 420,02**	**100%**		
1.2.8	1-1-3	Демонтаж сигнальных столбиков	шт	7,00	2 187,04	15 309,28	7,00	15 309,28	**100%**	7,00	15 309,28	7,00	**15 309,28**	**100%**		
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%**	86,00	423 124,30	86,00	**423 124,30**	**100%**		
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%**	24,00	51 299,04	24,00	**51 299,04**	**100%**		
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%**	1,00	477 204,63	1,00	**477 204,63**	**100%**		
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**		**30 032 399,21**	**96,31%**	**-**	**27 549 459,05**		**26 400 052,73**	**84,66%**		**13 368 150,81**
1.5.1	1-1-6	Земляные работы	м3	217,24	950,44	206 473,59	217,24	206 473,59	**100%**	217,24	206 473,59	217,24	**206 473,59**	**100%**	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	**100%**	0,3020	304 480,81	0,302	**304 480,81**	**100%**	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	45,756	27 246 016,01	**96,61%**	41,36	24 630 741,46	39,76	23 673 236,57	**83,94%**	18,69	11 126 826,10
1.5.5	1-1-6	Монтаж камеры	шт	7,00	136 848,77	957 941,39	6,00	821 092,62	**85,71%**	7,00	957 941,39	6,00	821 092,62	**85,71%**	4,00	547 395,08
1.5.6	1-1-6	Установка пассивного электронного маркера	шт	68,00	6 618,56	450 062,08	66,00	436 824,96	**97,06%**	59,00	390 495,04	57,00	377 257,92	**83,82%**	25,00	165 464,00
1.5.7	1-1-6	Установка замерного столбика для линии связи	шт	76,00	13 938,51	1 059 326,76	73,00	1 017 511,23	**96,05%**	76,00	1 059 326,76	73,00	1 017 511,23	**96,05%**	73,00	1 017 511,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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%							
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%							
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%							
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%							
1.8.4		**ПК 156+42 ВЛ.10 кВ "Рассвет-Халвай"**				**2 924 874,83**		**2 924 874,83**	100%							
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**		**737 589 390,39**	**74,41%**		**745 233 048,77**		**731 800 709,56**	**73,82%**		**14 645 965,63**
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	79 251,00	18 388 609,53	100%	79 251,00	18 388 609,53	79 251,00	18 388 609,53	100%	63 121,00	14 645 965,63
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	442 972,00	405 859 803,99	100%	442 972,00	405 859 805,84	442 972,00	405 859 803,99	100%		
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	116 592,86	49 128 733,42	95,25%	115 051,31	48 479 170,49	109 243,00	46 031 722,91	89,25%		
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	128 688,37	183 878 949,30	95,04%	135 411,10	193 484 858,46	128 688,37	183 878 949,30	95,04%		
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%	362,89	237 713,79	616,92	404 113,45	100%		
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%	295,88	1 604 430,94	503,00	2 727 532,59	100%		
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%	74,12	456 619,55	126,00	776 253,24	100%		
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	113 681,48	64 651 794,49	97,71%	111 614,72	63 476 407,41	108 948,54	61 960 124,18	93,64%		
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	11 871,78	11 773 600,38	97,86%	12 132,00	12 031 668,36	11 871,78	11 773 600,38	97,86%		
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**		**3 351 650 755,84**	**78,56%**	**-**	**3 272 508 343,55**		**3 351 650 755,84**	**78,56%**		**184 272 557,74**
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	60 176,67	320 117 644,57	96,99%	62 043,01	330 045 857,29	60 176,67	320 117 644,57	96,99%	2 761,62	14 690 796,60
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	237 271,14	290 163 622,53	96,97%	244 694,60	299 241 920,23	237 271,14	290 163 622,53	96,97%	10 888,80	13 316 131,30
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	174,02	21 825 923,94	96,94%	179,52	22 515 206,31	174,02	21 825 923,94	96,94%	8,06	1 011 378,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	217 555,20	1 545 050 923,78	96,95%	224 402,33	1 593 678 419,38	217 555,20	1 545 050 923,78	96,95%	10 080,00	71 586 950,40
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	89,78	11 260 092,46	85,34%	105,20	13 194 416,49	89,78	11 260 092,46	85,34%	8,96	1 123 155,89
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	179 550,00	827 515 426,50	85,33%	210 407,68	969 733 227,81	179 550,00	827 515 426,50	85,33%	17 910,00	82 544 145,30
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%		
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%		
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	29 150,00	25 239 527,50	24,99%	-		29 150,00	25 239 527,50	24,99%		
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	37 477,45	21 333 663,64	48,38%	77 470,48	44 099 296,04	37 477,45	21 333 663,64	48,38%		
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	гасител	18,00	147 994,66	2 663 903,88										
4		**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**				**190 281 493,18**		**184 857 832,29**	**97,15%**	**-**	**181 702 837,74**		**184 857 832,29**	**97,15%**		**2 292 918,54**
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**		**69 954 221,50**	**96,33%**		**67 808 600,89**		**69 954 221,50**	**96,33%**		**2 292 918,54**
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	100%	9,00	65 403 130,59	9,00	65 403 130,59	100,00%		
4.1.3	2-3-1	Укрепление труб	шт	9,00	801 823,43	7 216 410,87	5,68	4 551 090,91	63,07%	3,00	2 405 470,29	5,68	4 551 090,91	63,07%	2,86	2 292 918,54
4.1.2	2-3-1	Укрепление русла входного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	153,90	8 370,75	1 288 258,43	102,60	858 838,95	66,67%	51,30	429 419,48	102,60	858 838,95	66,67%	51,30	429 419,48
4.1.4	2-3-1	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	225,00	7 004,94	1 576 111,50	150,00	1 050 741,00	66,67%	75,00	525 370,50	150,00	1 050 741,00	66,67%	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	24,00	793 998,72	66,67%	12,00	396 999,36	24,00	793 998,72	66,67%	12,00	396 999,36
4.1.6	2-3-1	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 10см	м2	57,60	8 255,39	475 510,46	38,40	317 006,98	66,67%	19,20	158 503,49	38,40	317 006,98	66,67%	19,20	158 503,49
4.1.7	2-3-1	Укрепление рисбермы	м2	221,20	9 290,42	2 055 040,90	149,80	1 391 704,92	67,72%	73,73	685 013,63	149,80	1 391 704,92	67,72%	76,77	713 225,54
4.1.8	2-3-1	Устройство асфальтовых планок	м3	4,38	47 501,83	207 915,51	2,92	138 800,35	66,76%	1,46	69 305,17	2,92	138 800,35	66,76%	1,461	69 400,17
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**		**36 677 518,48**	**99,68%**		**35 593 357,64**		**36 677 518,48**	**99,68%**		
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	**100%**	2,00	34 392 830,28	2,00	34 392 830,28	**100,00%**		
4.2.2	2-3-2	Укрепление труб	шт	2,00	1 200 527,36	2 401 054,73	1,90	2 284 688,20	**95,15%**	1,00	1 200 527,36	1,90	2 284 688,20	**95,15%**		
4.2.3	2-3-2	Укрепление русло входного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	57,80	8 337,27	481 894,21	57,80	481 894,21	**100%**	28,90	240 947,10	57,80	481 894,21	100%		
4.2.4	2-3-2	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	67,40	7 009,10	472 413,34	67,40	472 413,34	**100%**	33,70	236 206,67	67,40	472 413,34	100%		
4.2.5	2-3-2	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	8,00	33 083,35	264 666,80	8,00	264 666,80	**100%**	4,00	132 333,40	8,00	264 666,80	100%		
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	36,20	298 776,34	**100%**	18,10	149 388,17	36,20	298 776,34	100%		
4.2.7	2-3-2	Укрепление рисбермы	м2	74,40	9 353,16	695 875,10	74,40	695 875,10	**100%**	37,20	347 937,55	74,40	695 875,10	100%		
4.2.8	2-3-2	Устройство асфальтовых планок	м3	1,50	47 501,61	71 062,41	1,496	71 062,41	**100%**	0,75	35 531,20	1,50	71 062,41	100%		
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**		**23 460 932,80**	**99,68%**		**23 535 719,69**		**23 460 932,80**	**99,68%**		
4.3.1	2-3-3	Устройство новой ж/б трубы	шт	1,00	21 850 621,99	21 850 621,99	1	21 850 621,99	**100%**	1,00	21 850 621,99	1,00	21 850 621,99	100%		
4.3.2	2-3-3	Укрепление труб	шт	1,00	1 685 097,70	1 685 097,70	0,956	1 610 310,81	**95,56%**	1,00	1 685 097,70	0,96	1 610 310,81	**95,56%**		
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	35,2	394 186,85	**100%**	35,20	394 186,85	35,20	394 186,85	**100%**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	38,4	269 794,18	**100%**	38,40	269 794,18	38,40	269 794,18	**100%**		
4.3.5	2-3-3	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	4,00	33 083,04	132 332,16	4	132 332,16	**100%**	4,00	132 332,16	4,00	132 332,16	**100%**		
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	31,6	270 227,08	**100%**	31,60	270 227,08	31,60	270 227,08	**100%**		
4.3.7	2-3-3	Укрепление рисбермы	м2	53,79	*9 376,18*	504 344,72	53,79	504 344,72	**100%**	53,79	504 344,72	53,79	504 344,72	**100%**		
4.3.8	2-3-3	Устройство асфальтовых планок	м3	0,83	47 500,99	39 425,82	0,83	39 425,82	**100%**	0,83	39 425,82	0,83	39 425,82	**100%**		
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**	**96,43%**		**39 838 769,19**		**39 838 769,19**	**96,43%**		
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	100%	2,00	38 363 234,04	2,00	38 363 234,04	100%		
	2-3-4	Укрепление труб	шт	2,00	1 475 535,15	2 951 070,31	1,00	1 475 535,15	50%	1,00	1 475 535,15	1,00				
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	50%	37,50	350 603,25	37,50	350 603,25	50,00%		
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	50%	43,40	299 790,71	43,40	299 790,71	50,00%		
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	50%	4,00	132 333,40	4,00	132 333,40	50,00%		
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	50%	*77,20*	654 806,54	77,20	654 806,54	50,00%		
4.4.6	2-3-4	Устройство асфальтовых планок	м3	1,60	47 501,57	76 002,51	0,80	38 001,26	50%	0,80	38 001,26	0,80	38 001,26	50,00%		
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%	3,00	14 926 390,32	3,00	**14 926 390,32**	100%		
	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**		**259 258 647,33**	**57,59%**	-	**52 642 267,54**		**259 258 647,33**	**57,59%**		**30 239 299,01**
5.1		**Земляные работы**				**22 490 036,63**		**9 815 408,71**	**43,64%**	-	**13 547 884,41**		**9 815 408,71**	**43,64%**		**4 057 745,85**
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	**100,00%**	6 425,38	3 416 695,82	6 425,38	**3 416 695,82**	**100,00%**	2 697,46	**1 434 374,36**
5.1.2	2-4-1	Замена ранее снятого грунта	м3	3 561,50	842,69	3 001 240,44	3 113,09	2 623 371,50	**87,41%**	3 561,50	3 001 240,44	3 113,09	**2 623 371,50**	**87,41%**	3 113,09	**2 623 371,50**
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**		**198 322 083,99**	**69,26%**	-	**39 094 383,13**		**198 322 083,99**	**69,26%**		**5 473 268,36**
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	3 626,92	19 252 307,94	100,00%	3 626,90	19 252 201,77	3 626,92	19 252 307,94	100,00%	108,24	574 556,32
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	100,00%	16 078,00	19 842 181,36	16 078,00	19 842 181,36	100,00%	432,00	533 139,84
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	12,59	1 532 648,46	97,08%			12,59	1 532 648,46	97,08%	0,31	37 247,48
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	15 733,00	111 712 795,82	99,99%			15 733,00	111 712 795,82	99,99%	382,00	2 712 406,28
5.2.5	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,5л/м2	т	7,75	*125 369,04*	971 610,06	4,10	514 263,80	52,93%			4,10	514 263,80	52,93%	0,17	21 688,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	8 209,90	37 827 935,24	52,99%			8 209,90	37 827 935,24	52,99%	346,00	1 594 229,60
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										
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**		**34 252 374,67**	**43,61%**				**34 252 374,67**	**43,61%**		**3 839 504,83**
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	591,77	3 141 215,76	62%			591,77	3 141 215,76	62%	59,18	314 137,50
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	2 690,00	3 319 782,80	63%			2 690,00	3 319 782,80	63%	269,00	331 978,28
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	2,16	270 702,53	62,69%			2,156	270 702,53	62,69%	0,22	27 015,02
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	2 690,00	19 100 452,60	63%			2 690,00	19 100 452,60	63%	269,00	1 910 045,26
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	0,67	84 421,88	31,28%			0,67	84 421,88	31,28%	0,13	16 884,38
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	1 345,00	6 197 222,00	31%			1 345,00	6 197 222,00	31%	269,00	1 239 444,40
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	0,16	20 261,28	12,51%			0,16	20 261,28	12,51%		
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%		
5.6		**Дорожная одежда съездов с основной дороги с уширением слоев**				**56 299 346,41**		**16 868 779,96**	**29,96%**				**16 868 779,96**	**29,96%**		**16 868 779,96**
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	1 074,04	4 426 140,32	**61,70%**			1 074,04	4 426 140,32	**61,70%**	1 074,04	4 426 140,32
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	4 157,00	4 169 845,13	**61,47%**			4 157,00	4 169 845,13	**61,47%**	4 157,00	4 169 845,13
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	1,12	140 074,53	**36,37%**			1,12	140 074,53	**36,37%**	1,12	140 074,53
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	2 233,00	8 132 719,98	**36,36%**			2 233,00	8 132 719,98	**36,36%**	2 233,00	8 132 719,98
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**										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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%							
8.5	8-1-1	Устройство объездной дороги	км	22,98	5 646 758,27	129 762 505,04	22,98	129 762 505,04	100%	20,28	114 516 257,72	20,28	114 516 257,72	88%		
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	22 750,00	103 423 775,00	100%	20 077,20	91 272 958,92	20 077,00	91 272 049,70	88%		
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**		**5 178 176 520,03**	**71,13%**		**4 858 190 659,68**		**5 117 867 171,96**	**70,30%**		**246 926 753,93**
		Материалы на стройплощадке без НДС	тенег					**354 574 787,68**			**-45 142 588,80**		**309 432 221,00**			**-25 835 736,40**
		ИТОГО с материалами без НДС:						**5 532 751 307,71**			**4 813 048 070,88**		**5 427 299 392,96**			**221 091 017,53**
		НДС 12%				**873 600 000,00**		**663 930 156,93**	**76,00%**		**577 565 768,51**		**651 275 927,16**	**74,55%**		**26 530 922,10**
		ИТОГО с НДС:				**8 153 600 000,00**		**6 196 681 464,64**	**76,00%**		**5 390 613 839,39**		**6 078 575 320,12**	**74,55%**		**247 621 939,63**

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

от Подрядчика:

Руководитель проекта

КФ ТОО "Казахдорстрой" — М. Жумабеков

Проверил:

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

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

Заказчик: **Костанайский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **КФ ТОО "Казаждорстрой"**
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 11 октября 2021 года

№ п/п	№ позиции по ВДД	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**									**2 761,62**					
		ЩПС С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды		**62 043,01**									**2 761,62**					
1.1.1		Щебень фр. 10-20 мм. М 800	м3	26 594,12	4 022,70	3 017,03	1 825,61	7 343 886,49	5 507 914,86				1 183,74	4 761 834,10	3 571 375,58	641,87	2 582 052,38	1 936 539,28
1.1.1		ПГС фр. 0-20 мм	м3	38 491,48	1 668,89	1 251,67	5 695,49	9 505 138,21	7 128 853,66		-	-	3 264,41	5 447 940,25	4 085 955,19	2 431,08	4 057 197,96	3 042 898,47
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**									**10 888,80**	-	-			
		ЩПС С4 с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды		**43 545,00**									**1 937,73**	-	-			
1.2.1		Щебень фр. 40-70 мм, М 1200	м3	24 311,09	3 614,86	2 711,15	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
1.2.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1200	м3	17 276,91	3 802,59	2 851,94	518,17	1 970 397,54	1 477 798,16		-	-	518,17	1 970 397,54	1 477 798,16	-	-	-
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**									**10 080,00**	-	-			
		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марка II		**63 662,94**									**2 859,70**	-	-			
1.4.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1000	м3	10 399,94	3 774,11	2 830,58	646,57	2 440 223,45	1 830 167,59		-	-	646,57	2 440 223,45	1 830 167,59	-	-	-
1.4.2		Щебень фр. 10-20 мм, М 1000	м3	9 076,31	4 149,58	3 112,19	-	-	-							-	-	-
1.4.3		Щебень фр. 5-10 мм, М 1000	м3	8 294,35	4 149,58	3 112,19	-	-	-		-	-				-	-	-
1.4.4		Отсев дробления фр. 0-5	м3	19 498,52	2 589,44	1 942,08	956,75	2 477 435,90	1 858 065,13				956,75	2 477 435,90	1 858 065,13	-	-	-
1.4.6	-	Битум БНД 100/130	т	2 419,19	94 047,06	70 535,30	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
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 смесиа марки I на битуме БНД 100/130, h=0,08 м**	м2	**210 407,68**									**17 910,00**	-	-			
		Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марка I	т	**40 356,19**									**3 435,14**	-	-			
1.6.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1000	м3	7 152,93	3 774,11	2 830,58	2 991,40	11 289 869,73	8 467 402,30		-	-	1 878,84	7 090 948,16	5 318 211,12	1 112,56	4 198 921,57	3 149 191,18
1.6.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 1000	м3	5 753,51	4 149,58	3 112,19	362,98	1 506 224,85	1 129 668,19				362,98	1 506 224,85	1 129 668,64	-	-	- 0,45
1.6.2		Щебень фр. 5-10 мм, М 1000	м3	4 219,24	4 149,58	3 112,19	584,88	2 427 014,00	1 820 260,50		-	-	359,14	1 490 295,42	1 117 721,57	225,74	936 718,57	702 538,93
1.6.3		Отсев дробления фр. 0-5	м3	12 360,19	2 589,44	1 942,08	4 065,91	10 528 427,50	7 896 320,63		-	-	1 052,11	2 724 362,87	2 043 272,16	3 013,80	7 804 064,63	5 853 048,47
1.6.5		Битум БНД 100/130	т	1 735,32	94 047,06	70 535,30	45,65	4 293 420,77	3 220 087,68		-	-	45,65	4 293 420,77	3 220 043,48	-	-	22,10
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**					-					-	-			-
		Смеси асфальтобетонные щебечно-мастичные горячие ЩМА-20	т	**26 300,96**					-				-	-	-			-
1.8.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 1200	м3	10 448,33	4 149,58	3 112,19	6 837,23	28 371 645,00	21 278 733,75		-	-	-	-	-	6 837,23	28 371 645,00	21 278 733,75
1.8.2		Щебень фр. 5-10 мм, М 1200	м3	1 878,64	4 149,58	3 112,19	1 229,35	5 101 303,96	3 825 977,97		-	-	-	-	-	1 229,35	5 101 303,96	3 825 977,97
1.8.3		Отсев дробления фр. 0-5	м3	2 613,76	2 589,44	1 942,08	1 710,41	4 428 993,62	3 321 745,21		-	-	-	-	-	1 710,41	4 428 993,62	3 321 745,21
1.8.5		Битум БНД 100/130	т	1 446,55	94 047,06	70 535,30	1 041,38	97 938 290,90	73 453 718,17		-	-	-	-	-	1 041,38	97 938 290,90	73 453 718,17
1.9	3.1.9	**Укрепление обочиниз 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	-		-					-	-	-		-
1.9.2		Щебень фр. 10-20, М 1200	м3	4 495,73	4 181,95	3 136,46	1 859,49	7 776 294,21	5 832 220,65					-	-	1 859,49	7 776 294,21	5 832 220,65
1.9.3		ПГС фр. 0-20 мм	м3	7 814,01	1 668,89	1 251,67	7 136,08	11 909 332,55	8 931 999,41		-	-		-	-	7 136,08	11 909 332,55	8 931 999,41
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	1 883,00	21 765 333,38	16 324 000,04		-	-		-	-	1 883,00	21 765 333,38	16 324 000,04

	6.2.1	Установка дорожных знаков на металлических стойках СКМ	шт	216,00			-	-	-					-	-	-	-	-
		Фундаменты					-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.1		Фундамент типа Ф-1: бетон В15, F100, V=0,35 м3, кол-во 178 шт	м3	62,30	56 902,94	42 677,21	48,65	2 768 328,03	2 076 246,02		-	-		-	-	48,65	2 768 328,03	2 076 246,02
4.1.2		Фундамент типа Ф-2: бетон В15, F100, V=0,44 м3, кол-во 14 шт	м3	6,16	56 902,94	42 677,21	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.3		Фундамент типа Ф-3: бетон В15, F100, V=0,54 м3, кол-во 22	м3	11,88	56 902,94	42 677,21	-	-	-					-	-	-	-	-
		Дорожные знаки					-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.4		Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	61,00	9 523,96	7 142,97	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.5		Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	7,00	42 516,02	31 887,02	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.6		Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	10,00	17 907,27	13 430,45	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.7		Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	28,00	17 907,27	13 430,45	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.8		Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	2,00	20 135,49	15 101,62	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.9		Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	3,00	19 111,36	14 333,52	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.10		Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	46,00	4 598,85	3 449,14	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.11		Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.29.1, 5.29.2, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	4,00	8 936,16	6 702,12	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.12		Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	21,00	20 135,49	15 101,62	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.13		Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	10,00	43 769,30	32 826,98	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.14		Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	4,00	30 190,28	22 642,71	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.15		Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 3	м2	155,86	41 642,08	31 231,56	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.16		Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	7,00	30 190,28	22 642,71	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.17		Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3	шт.	7,00	10 886,01	8 164,51	-	-	-					-	-	-	-	-
		Металлические стойки СКМ					-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.18		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20	шт.	12	4 553,53	3 415,15	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.9		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25	шт.	86	5 692,88	4 269,66	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.20		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30	шт.	30	6 830,94	5 123,21	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.21		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35	шт.	5	7 969,00	5 976,75	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.22		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30	шт.	12	7 978,06	5 983,55	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.23		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35	шт.	2	9 307,74	6 980,81	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.24		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30	шт.	19	11 455,68	8 591,76	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.18		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35	шт.	11	13 365,39	10 024,04	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.9		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40	шт.	1	15 273,81	11 455,36	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.20		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.40 (стойка 5.40)	шт.	2	21 273,54	15 955,16	-	-	-					-	-	-	-	-
4.1.21		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.45 (стойка 5.45)	шт.	12	39 136,47	29 352,35	-	-	-					-	-	-	-	-

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 диоганальная 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 компресионный 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						**507 214 048,49**	**380 410 546,19**		-	-		**34 447 693,72**	**25 835 736,40**		**472 766 354,77**	**354 574 787,68**
		НДС 12%						**60 865 685,82**	**45 649 265,54**		-	-		**4 133 723,25**	**3 100 288,37**		**56 731 962,57**	**42 548 974,52**
		Итого с НДС						**568 079 734,31**	**426 059 811,74**		-	-		**38 581 416,97**	**28 936 024,77**		**529 498 317,34**	**397 123 762,21**

от Заказчика:

Директор КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" — А. Герват

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

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

Главный специалист ОККиПР КОФ "НК "КазАвтоЖол" — Ю. Иноземцев

Проверил:

Начальник ОПЭРиМ КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" — О. Дуисенбаева

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

от Подрядчика:

Руководитель проекта
КФ ТОО "Казахдорстрой" — М. Жумабеков