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

№9 на 19 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**		**252 950 348,91**	**80%**		**290 464 754,81**		**226 818 927,61**	**71,36%**		**784 013,91**
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	69 288,81	10 227 028,36	**96%**	54 613,74	8 060 988,02	52 013,36	7 677 171,94	72,35%		
1.1.3	1-1-2	Рыхление откосов	м3	39 678,91	11,49	455 910,68	35 744,99	410 709,94	**90,09%**	37 951,10	436 058,14	34 017,18	390 857,40	85,73%		
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					
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					
1.1.13	1-1-2	Очистка притрассовой полосы от деревьев (сухостой в притрассовой полосе)	шт	288,00	1 002,70	288 777,60				288,00	288 777,60					
1.1.14	1-1-2	Устройство прерывающего слоя из песка на участках 2 типа местности	м3	18 301,92	2 865,24	52 439 393,26	13 496,80	38 671 571,23	**73,75%**	18 301,92	52 439 393,26	13 496,80	**38 671 571,23**	73,75%		
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**		**2 092 991,38**	**30,90%**		**5 522 314,16**		**2 092 991,38**	**30,90%**		**784 013,91**
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%**	294,00	**25 304,58**
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%**	900,00	**505 872,00**
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%**	191,92	**252 837,33**
1.2.5	1-1-3	Демонтаж бортовых камней	п.м.	137,70	2 115,74	291 337,40				-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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**		**505 355 632,09**	**50,98%**		**745 233 048,77**		**499 566 951,28**	**50,40%**		**110 517 328,07**
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	12 357,00	2 867 194,71	**15,59%**	79 251,00	18 388 609,53	12 357,00	2 867 194,71	15,59%	4 387,00	1 017 915,61
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	307 790,11	282 003 452,73	**69,48%**	442 972,00	405 859 805,84	307 790,11	282 003 452,73	69,48%	51 720,48	47 387 338,19
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	86 630,03	36 503 295,74	70,78%	115 051,31	48 479 170,49	79 280,17	33 406 285,23	64,77%	24 304,51	10 241 191,38
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	93 127,85	133 067 589,09	68,77%	135 411,10	193 484 858,46	93 127,85	133 067 589,09	68,77%	28 241,97	40 354 106,30
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%	65,60	42 971,28
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%	52,58	285 116,63
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%	13,39	82 492,31
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	71 016,67	40 387 890,40	61,04%	111 614,72	63 476 407,41	66 283,73	37 696 220,09	56,97%	16 374,75	9 312 484,07
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	6 673,50	6 618 310,16	55,01%	12 132,00	12 031 668,36	6 673,50	6 618 310,16	55,01%	1 808,67	1 793 712,30
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**		**1 818 603 697,51**	**42,63%**	-	**3 272 508 343,55**		**1 818 603 697,51**	**42,63%**		**350 805 889,37**
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	34 684,83	184 510 487,75	55,90%	62 043,01	330 045 857,29	34 684,83	184 510 487,75	55,90%	6 537,59	34 777 585,43
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	130 477,14	159 563 104,05	53,32%	244 694,60	299 241 920,23	130 477,14	159 563 104,05	53,32%	19 495,14	23 840 996,61
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	92,71	11 627 609,07	51,64%	179,52	22 515 206,31	92,71	11 627 609,07	51,64%	16,22	2 034 315,11
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	115 891,20	823 045 395,46	51,64%	224 402,33	1 593 678 419,38	115 891,20	823 045 395,46	51,64%	20 275,20	143 992 037,38
3.1.5	2-2-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,5л/м2	тн	105,20	125 422,21	13 194 416,49	49,03	6 149 764,51	46,61%	105,20	13 194 416,49	49,03	6 149 764,51	46,61%	4,23	530 535,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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%	8 460,00	38 990 701,80
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	13,72	1 720 291,03	21,73%	-		13,72	1 720 291,03	21,73%	8,05	1 009 147,10
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	45 720,00	180 068 220,00	21,73%	-		45 720,00	180 068 220,00	21,73%	26 820,00	105 630 570,00
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				-						
3.1.10	2-2-2	Устройство присыпных обочин из материала от разборки дорожной одежды на объездной дороге	м3	77 470,48	569,24	44 099 296,04				77 470,48	44 099 296,04					
3.2		**Устройство водоотвода**				**56 368 410,28**										
3.2.1	2-2-3	Устройство блоков вдоль кромки на обочине	м3	442,03	111 318,64	49 206 178,44										
3.2.2	2-2-3	Устройство водосбросов на обочине	м3	8,04	211 181,36	1 697 898,13										
3.2.3	2-2-3	Устройство лотков по откосу	п.м	175,24	15 980,54	2 800 429,83										
3.2.4	2-2-3	Устройство гасителей	гаситель	18,00	147 994,66	2 663 903,88										
4		**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**				**190 281 493,18**		**174 936 207,22**	**91,94%**	-	**181 702 837,74**		**174 936 207,22**	**91,94%**		**14 534 029,02**
4.1		**Устройство новой ж/б трубы d= 1,5н 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**		**65 403 130,59**	**90,06%**		**67 808 600,89**		**65 403 130,59**	**90,06%**		**14 534 029,02**
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	100,00%	9,00	65 403 130,59	9,00	65 403 130,59	100,00%	2,00	14 534 029,02
4.1.3	2-3-1	Укрепление труб	шт	9,00	801 823,43	7 216 410,87				3,00	2 405 470,29					
4.1.2	2-3-1	Укрепление русла входного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	153,90	8 370,75	1 288 258,43				51,30	429 419,48					
4.1.4	2-3-1	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	225,00	*7 004,94*	1 576 111,50				75,00	525 370,50					
4.1.5	2-3-1	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	36,00	33 083,28	1 190 998,08				12,00	396 999,36					
4.1.6	2-3-1	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 10см	м2	57,60	8 255,39	475 510,46				19,20	158 503,49					
4.1.7	2-3-1	Укрепление рисбермы	м2	221,20	9 290,42	2 055 040,90				73,73	685 013,63					
4.1.8	2-3-1	Устройство асфальтовых планок	м3	4,38	47 501,83	207 915,51				1,46	69 305,17					
4.1.9	2-3-1	Устройство каменной наброски	м3	33,87	12 476,41	422 576,01				11,29	140 858,67					
4.2		**Устройство новой ж/б трубы d= 2х1,5н на ПК 77+92, ПК 89+88**				**36 793 885,01**		**34 392 830,28**	**93,47%**		**35 593 357,64**		**34 392 830,28**	**93,47%**		
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	**100,00%**	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				1,00	1 200 527,36					
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				28,90	240 947,10					
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				33,70	236 206,67					
4.2.5	2-3-2	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	8,00	33 083,35	264 666,80				4,00	132 333,40					
4.2.6	2-3-2	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 10см	м2	36,20	8 253,49	298 776,34				18,10	149 388,17					
4.2.7	2-3-2	Укрепление рисбермы	м2	74,40	9 353,16	695 875,10				37,20	347 937,55					
4.2.8	2-3-2	Устройство асфальтовых планок	м3	1,50	47 501,61	71 062,41				0,75	35 531,20					
4.2.9	2-3-2	Устройство каменной наброски	м3	9,30	12 512,53	116 366,53				4,65	58 183,26					
4.3		**Устройство новой ж/б трубы d= 3х1,5н на ПК 30+52**				**23 535 719,69**		**21 850 621,99**	**92,84%**		**23 535 719,69**		**21 850 621,99**	**92,84%**		
4.3.1	2-3-3	Устройство новой ж/б трубы	шт	1,00	21 850 621,99	21 850 621,99	1,00	21 850 621,99	**100,00%**	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				1,00	1 685 097,70					
4.3.3	2-3-3	Укрепление русло входного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	35,20	11 198,49	394 186,85				35,20	394 186,85					
4.3.4	2-3-3	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	38,40	7 025,89	269 794,18				38,40	269 794,18					
4.3.5	2-3-3	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	4,00	33 083,04	132 332,16				4,00	132 332,16					
4.3.6	2-3-3	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 10см	м2	31,60	8 551,49	270 227,08				31,60	270 227,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.3.7	2-3-3	Укрепление рисбермы	м2	53,79	*9 376,18*	504 344,72				53,79	504 344,72					
4.3.8	2-3-3	Устройство асфальтовых планок	м3	0,83	47 500,99	39 425,82				0,83	39 425,82					
4.3.9	2-3-3	Устройство каменной наброски	м3	6,11	12 240,08	74 786,89				6,11	74 786,89					
4.4		**Устройство новой ж/б трубы d=4х2,5 на ПК 4+00, ПК 191+01**				**41 314 304,35**		**38 363 234,04**	**92,86%**		**39 838 769,19**		**38 363 234,04**	**92,86%**		
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	**100,00%**	2,00	38 363 234,04	2,00	38 363 234,04	**100,00%**		
	2-3-4	Укрепление труб	шт	2,00	1 475 535,15	2 951 070,31				1,00	1 475 535,15					
4.4.2	2-3-4	Укрепление русло входного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	75,00	9 349,42	701 206,50				37,50	350 603,25					
4.4.3	2-3-4	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 8см	м2	86,80	6 907,62	599 581,42				43,40	299 790,71					
4.4.4	2-3-4	Укладка блоков упоров У-1, У-2	шт	8,00	33 083,35	264 666,80				4,00	132 333,40					
4.4.5	2-3-4	Укрепление русло выходного оголовка монолитным бетоном В20 F300 W4, толщиной 10см	м2	154,40	*8 481,95*	1 309 613,08				***77,20***	654 806,54					
4.4.6	2-3-4	Устройство асфальтовых планок	м3	1,60	47 501,57	76 002,51				0,80	38 001,26					
4.5		**Устройство новых ж/б труб d= 1,0 на съездах на ПК 98+95 влево, ПК 226+52 вправо, ПК226+52 влево**				**16 018 042,65**		**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**		**150 702 371,59**	**33,48%**	**-**	**52 642 267,54**		**150 702 371,59**	**33,48%**		**22 343 817,29**
5.1		**Земляные работы**				**22 490 036,63**		**5 757 662,86**	**25,60%**	**-**	**13 547 884,41**		**5 757 662,86**	**25,60%**		**4 897 248,82**
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%**	2 109,84	**1 121 907,42**
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%**	3 503,54	**3 775 341,40**
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%**		**13 607 063,64**
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%	216,92	1 151 448,24
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%	865,00	1 067 513,80
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%	0,93	112 716,22
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%	1 156,45	8 211 419,48
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%	0,18	22 691,80
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%	361,56	1 665 923,86
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%	0,10	13 013,31
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%	346,00	1 362 336,94
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										

1	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**		**15 358 571,69**	**19,56%**				**15 358 571,69**	**19,56%**		**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	236,72	1 256 550,00	**25,00%**			236,72	**1 256 550,00**	**25,00%**	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	1 076,00	1 327 913,12	**25,00%**			1 076,00	**1 327 913,12**	**25,00%**	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	0,87	108 612,42	**25,15%**			0,87	**108 612,42**	**25,15%**	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	1 076,00	7 640 181,04	**25,00%**			1 076,00	**7 640 181,04**	**25,00%**	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	0,54	67 537,50	**25,02%**			0,54	**67 537,50**	**25,02%**	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	1 076,00	4 957 777,60	**25,00%**			1 076,00	**4 957 777,60**	**25,00%**	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										
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										
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										
6.1.3	2-5-1	Разметка проезжей части шириной 0,15м 1:3 пунктирная	км	19,00	147 907,98	2 810 251,62										
6.1.4	2-5-1	Разметка проезжей части шириной 0,15м 3:1 пунктирная	км	1,65	415 089,73	684 482,96										
6.1.5	2-5-1	Разметка проезжей части шириной 0,2м 1:3 пунктирная	км	1,91	192 433,76	367 548,48										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7.1.2	4-1-1	Установка кронштейнов "Ива" длина-1000м	шт	9,00	26 393,84	237 544,56				9,00	237 544,56					
7.1.3	4-1-1	Установка светодиодных светильников	шт	9,00	198 206,46	1 783 858,14				6,00	1 189 238,76					
7.1.4	4-1-1	Прокладка кабеля по опорам освещения "ввод-вывод" и по телу опоры (в том числе АВВГ 3х2,5мм2 -81 м)	м	5,40	137 766,65	743 939,91				5,40	743 939,91					
7.1.5	4-1-1	Прокладка кабеля в трубах ДКС-63 на пересечениях и по фундаментам опоры (в том числе на пересечениях 49 м)	м	70,60	7 257,77	512 398,56				70,60	512 398,56					
7.1.6	4-1-1	Прокладка кабеля в траншее	м	178,40	609,73	108 775,83				153,71	93 723,80					
7.1.7	4-1-1	Устройство заземления опор освещения	шт	9,00	7 763,17	69 868,53				9,00	69 868,53					
7.2		**Наружное освещение автобусных остановок ПК 84+21, ПК 88+50**				**13 323 323,10**										
7.2.1	4-1-2	Монтаж и установка атономной осветительной установки SOL-40-001 У1(в том числе: установка стойки СПГ-400-9.0/11.5-0.1, монтаж светодиодного модуля, монтаж ящика управления освещением с АКБ, монтаж светильника Омега DEL-40-ШО/У60, монтаж шкафа управления, забивка вертикальных заземлителей из стали круглой d12мм L=2.0м)	шт	6,00	2 220 553,85	13 323 323,10										
7.3		**Наружное освещение автобусных остановок ПК 195+83, ПК 200+00**				**13 323 323,10**										
7.3.1	4-1-2	Монтаж и установка атономной осветительной установки SOL-40-001 У1(в том числе: установка стойки СПГ-400-9.0/11.5-0.1, монтаж светодиодного модуля, монтаж ящика управления освещением с АКБ, монтаж светильника Омега DEL-40-ШО/У60, монтаж шкафа управления, забивка вертикальных заземлителей из стали круглой d12мм L=2.0м)	шт	6,00	2 220 553,85	13 323 323,10										
8		**ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА**				**348 767 397,10**		**210 269 769,72**	**60,29%**		**209 794 539,50**		**181 880 523,76**	**52,15%**		**5 082 082,44**
8.1	8-1-1	Устройство ж/б плит ПД 3000х1500х22 для защиты кабелей	шт	8,00	94 669,18	757 353,44	8,00	757 353,44	100%	8,00	757 353,44	8,00	757 353,44	100%		
8.2	8-1-1	Укладка водопропускных ж/б труб d=1,0 м (ранее разобранных на основной дороге)	м	126,00	17 265,32	2 175 430,32	119,34	2 060 443,29	94,71%	126,00	2 175 430,32	119,34	2 060 443,29	95%		
8.3	8-1-1	Укладка водопропускных ж/б труб d=1,5 м (ранее разобранных на основной дороге)	м	63,00	23 336,36	1 470 190,68	50,29	1 173 585,54	79,83%	45,96	1 072 539,11	33,25	775 933,97	53%		
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	20,86	117 791 377,51	90,77%	20,28	114 516 257,72	18,16	102 545 130,18	79,03%	0,90	5 082 082,44
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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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**		**3 203 931 778,27**	**44,01%**		**4 858 190 659,68**		**3 143 622 430,20**	**43,18%**		**504 067 160,10**
		Материалы на стройплощадке без НДС	тенге					**456 091 939,84**			**-45 142 588,80**		**410 949 351,05**			52 827 677,05
		ИТОГО с материалами без НДС:						**3 660 023 718,11**			**4 813 048 070,88**		**3 554 571 781,25**			**556 894 837,15**
		НДС 12%				**873 600 000,00**		**439 202 846,17**	**50,28%**		**577 565 768,51**		**426 548 613,75**	**48,83%**		**66 827 380,46**
		ИТОГО с НДС:				**8 153 600 000,00**		**4 099 226 564,28**	**50,28%**		**5 390 613 839,39**		**3 981 120 395,00**	**48,83%**		**623 722 217,61**

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 "Казаадорстрой"**
Договор: **№09014000030б/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 19 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 текщенах	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**									**6 537,59**					
		ЩПС С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды		**62 043,01**									**6 537,59**					
1.1.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 800	м3	26 594,12	4 022,70	3 017,03	14 370,97	57 810 090,62	43 357 567,96				2 802,27	11 272 710,17	8 454 532,63	11 568,69	46 537 380,44	34 903 035,33
1.1.1		ПГС фр. 0-20 мм	м3	38 491,48	1 668,89	1 251,67	25 404,34	42 397 045,36	31 797 784,02		-	-	4 055,92	6 768 890,69	5 076 668,02	21 348,41	35 628 154,67	26 721 116,00
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**									**19 495,14**	-	-			
		ЩПС С4 с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды		**43 545,00**									**3 469,29**	-	-			
1.2.1		Щебень фр. 40-70 мм, М 1200	м3	24 311,09	3 614,86	2 711,15	10 749,24	38 856 995,63	29 142 746,72		-	-	1 936,90	7 001 608,48	5 251 206,36	8 812,34	31 855 387,15	23 891 540,36
1.2.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1200	м3	17 276,91	3 802,59	2 851,94	8 666,13	32 953 748,13	24 715 311,10		-	-	1 376,47	5 234 167,92	3 925 625,94	7 289,66	27 719 580,21	20 789 685,16
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**									**20 275,20**	-	-			
		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марка II		**63 662,94**									**5 752,07**	-	-			
1.4.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1000	м3	10 399,94	3 774,11	2 830,58	6 364,29	24 019 530,53	18 014 647,90		-	-	939,66	3 546 362,29	2 659 771,71	5 424,63	20 473 168,25	15 354 876,18
1.4.2		Щебень фр. 10-20 мм, М 1000	м3	9 076,31	4 149,58	3 112,19	4 039,00	16 760 177,39	12 570 133,06				820,06	3 402 916,05	2 552 187,04	3 218,94	13 357 261,34	10 017 946,02
1.4.3		Щебень фр. 5-10 мм, М 1000	м3	8 294,35	4 149,58	3 112,19	3 665,94	15 212 136,33	11 409 109,62		-	-	749,41	3 109 731,93	2 332 298,95	2 916,53	12 102 384,77	9 076 810,67
1.4.4		Отсев дробления фр. 0-5	м3	19 498,52	2 589,44	1 942,08	11 427,21	29 590 070,61	22 192 549,03				1 761,73	4 561 899,85	3 421 424,88	9 665,48	25 028 181,25	18 771 124,15
1.4.6		Битум БНД 100/130	т	2 419,19	94 047,06	70 535,30	605,45	56 940 919,18	42 705 689,38		-	-	218,58	20 556 695,50	15 417 521,63	386,87	36 384 223,67	27 288 167,75
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**									**8 460,00**	-	-			
		Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марка I	т	**40 356,19**									**1 622,63**	-	-			
1.6.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1000	м3	7 152,93	3 774,11	2 830,58	6 710,59	25 326 503,14	18 994 877,36		-	-	287,60	1 085 443,75	814 082,81	6 422,99	24 241 059,40	18 180 794,55
1.6.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 1000	м3	5 753,51	4 149,58	3 112,19	2 333,02	9 681 063,52	7 260 797,49				231,34	959 943,80	719 957,85	2 101,69	8 721 120,12	6 540 839,64
1.6.2		Щебень фр. 5-10 мм, М 1000	м3	4 219,24	4 149,58	3 112,19	2 029,58	8 421 895,84	6 316 421,88		-	-	169,65	703 958,64	527 968,98	1 859,93	7 717 937,20	5 788 452,90
1.6.3		Отсев дробления фр. 0-5	м3	12 360,19	2 589,44	1 942,08	8 298,12	21 487 485,20	16 115 613,90		-	-	496,97	1 286 884,98	965 163,73	7 801,15	20 200 600,22	15 150 450,17
1.6.5		Битум БНД 100/130	т	1 735,32	94 047,06	70 535,30	339,84	31 960 554,77	23 970 416,08		-	-	69,77	6 561 945,89	4 921 459,42	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**					-				**26 820,00**	-	-			-
		Смеси асфальтобетонные щебечно-мастичные горячие ЩМА-20	т	**26 300,96**					-				**3 352,50**	-	-			-
1.8.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 1200	м3	10 448,33	4 149,58	3 112,19	9 509,80	39 461 685,41	29 596 264,06		-	-	1 331,82	5 526 474,98	4 144 856,24	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	1 709,89	7 095 325,35	5 321 494,01		-	-	239,46	993 676,21	745 257,16	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	2 378,98	6 160 219,22	4 620 164,41		-	-	333,17	862 717,77	647 038,33	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 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. 1,0x0,75x0,27(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. 0,05х0,375х0,22): 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. 1,0х0,45х0,18): 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. 0,52х((0,54х0,42)х(0,25х2,0): 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. 0,8х0,25х0,51: 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. 1,0х0,45х0,18): 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=1,5м 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	21,00	2 156 429,52	1 617 322,14										
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								21,00	2 156 429,52	1 617 322,14	-	-	-
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	21,00	4 209 388,89	3 157 041,67							-			
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								21,00	4 209 388,89	3 157 041,67	-	-	-
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	4,00	608 816,56	456 612,42								-	-	-
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					4,00	608 816,56	456 612,42	-	-	-
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	214 071,00	160 553,26
3.2	4.2	**Устройство новой ж/б трубы d=2х1,5м на ПК 77+92, ПК 89+88**					-		-							-	12,00	275 149,80	206 362,35
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=3х1,5м 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							-	-	-	-
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	71 357,00	53 517,75
3.4	4.4	**Устройство новой ж/б трубы d=4х2,5м на ПК 4+00, ПК 191+01**					-	-	-							-	4,00	91 716,60	68 787,45
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 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	1 060,00	46 237 677,00	34 678 257,75	2 120,00	92 475 354,00	69 356 515,50				3 180,00	138 713 031,00	104 034 773,25
		Итого без НДС:						**537 685 679,36**	**403 264 262,79**		**160 847 566,62**	**120 635 674,96**		**90 410 663,89**	**67 807 997,91**		**608 122 573,34**	**456 091 939,84**
		НДС 12%						**64 522 281,52**	**48 391 711,53**		**19 301 707,99**	**14 476 280,99**		**10 849 279,67**	**8 136 959,75**		**72 974 708,80**	**54 731 032,78**
		Итого с НДС:						**602 207 960,89**	**451 655 974,33**		**180 149 274,61**	**135 111 955,95**		**101 259 943,55**	**75 944 957,66**		**681 097 282,14**	**510 822 972,62**

от Заказчика:

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

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

Начальник ОКиПР КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" — В. Мирошниченков

Главный специалист ОКиПР 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" — Ж. Жумабеков