Заказчик: АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Подрядчик:ТОО «Казахдорстрой»

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция а/д А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Вторая очередь реконструкция участка км 459-484

СПРАВКА №19 от 18.10.2021г
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
KS00532	35127	090140000306/200559/00 д/с3	04.06.2020 08.12.2020	РБ	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добав-ленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	6 401 960 711,09									6 401 960 711,09
В том числе: в текущем месяце октябрь	323 385 391,00	288 736 956,25							34 648 434,75	323 385 391,00
Выплата аванса	0,00									0,00
Удержание аванса	2 385 011 184,64									116 220 227,79
Выплата гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Удержание гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Итого к оплате:	**4 016 949 526,45**									**207 165 163,21**

Заказчик: Директор
КОФ АО "НК «ҚазАвтоЖол»

_____ А.Горват

Подрядчик: Руководитель проекта
ТОО «Казахдорстрой"

_____ М.Жумабеков

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

№15 на 18 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**		**315 441 446,10**	**99%**		**290 464 754,81**		**289 310 024,81**	**91,02%**		**14 833 717,80**
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	71 889,19	10 610 844,44	**100%**	54 613,74	8 060 988,02	54 613,74	8 060 988,02	75,97%	124,83	18 424,91
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%		
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	**100%**	261,98	45 600,24	261,98	45 600,24	100,00%	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	156 609,57	94 299 320,38	**99,68%**	149 520,58	90 030 826,84	149 021,88	89 730 544,60	94,85%	4 561,05	2 746 345,04
1.1.7	1-1-2	Разборка щебеночного основания	м3	36 066,35	1 153,15	41 589 911,50	35 910,10	41 409 731,82	**99,57%**	34 419,21	39 690 512,01	34 262,96	39 510 332,32	95,00%	1 966,38	2 267 531,10
1.1.8	1-1-2	Разборка подстилающего слоя из песка	м3	29 520,11	1 076,67	31 783 416,83	29 421,67	31 677 429,44	**99,67%**	28 565,02	30 755 100,08	28 466,58	30 649 112,69	96,43%	1 151,60	1 239 893,17
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	18 202,08	52 153 327,70	**99,45%**	18 301,92	52 439 393,26	18 202,08	**52 153 327,70**	99,45%	2 549,76	7 305 674,34
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**		**6 772 861,78**	**100,00%**		**5 522 314,16**		**6 772 861,78**	**100,00%**		**1 210 249,01**
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%**		
1.2.2	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%**		
1.2.3	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%**		
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%**		
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%**		

	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	**100,00%**	1 524,80	1 210 249,01	1 524,80	**1 210 249,01**	**100%**	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%**		
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%**		
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%**		
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%**		
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%**		
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%**		
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%**		

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**		**751 833 515,29**	**75,84%**		**745 233 048,77**		**746 044 834,46**	**75,26%**		**14 244 124,90**
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%		
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	7 760,13	988 097,67	**13,69%**			7 760,13	988 097,67	**13,69%**	7 760,13	988 097,67
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	122 113,72	51 455 058,20	99,77%	115 051,31	48 479 170,49	114 763,86	48 358 047,69	93,76%	5 520,86	2 326 324,78
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	135 124,63	193 075 528,13	99,79%	135 411,10	193 484 858,46	135 124,63	193 075 528,13	99,79%	6 436,26	9 196 578,83
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	116 283,45	66 131 560,85	99,94%	111 614,72	63 476 407,41	111 550,51	63 439 890,54	95,88%	2 601,97	1 479 766,36
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	12 127,25	12 026 957,64	99,96%	12 132,00	12 031 668,36	12 127,25	12 026 957,64	99,96%	255,47	253 357,26
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**		**3 610 831 879,70**	**84,63%**	**-**	**3 272 508 343,55**		**3 610 831 879,70**	**84,63%**		**259 181 123,86**
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%		
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%		
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%		

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%		
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	100,89	12 654 160,32	95,91%	105,20	13 194 416,49	100,89	12 654 160,32	95,91%	11,12	1 394 067,86
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	201 780,00	929 969 717,40	95,90%	210 407,68	969 733 227,81	201 780,00	929 969 717,40	95,90%	22 230,00	102 454 290,90
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	31,81	3 989 178,81	50,39%	-		31,81	3 989 178,81	50,39%	9,99	1 252 967,88
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	106 020,00	417 559 770,00	50,39%	-		106 020,00	417 559 770,00	50,39%	33 300,00	131 152 050,00
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	44 862,50	38 844 195,63	38,47%	-		44 862,50	38 844 195,63	38,47%	15 712,50	13 604 668,13
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	53 855,57	30 656 742,73	69,52%	77 470,48	44 099 296,04	53 855,57	30 656 742,73	69,52%	16 378,12	9 323 079,09
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**		**189 189 840,84**	**99,43%**	**-**	**181 702 837,74**		**189 189 840,84**	**99,43%**		**4 332 008,55**
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**		**72 619 541,48**	**100%**		**67 808 600,89**		**72 619 541,48**	**100%**		**2 665 319,98**
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%		
4.1.3	2-3-1	Укрепление труб	шт	9,00	801 823,43	7 216 410,87	9,00	7 216 410,87	100%	3,00	2 405 470,29	9,00	7 216 410,87	100%	3,324	2 665 319,96
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	153,90	1 288 258,43	100%	51,30	429 419,48	153,90	1 288 258,43	100%	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	225,00	1 576 111,50	100%	75,00	525 370,50	225,00	1 576 111,50	100%	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	36,00	1 190 998,08	100%	12,00	396 999,36	36,00	1 190 998,08	100%	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	57,60	475 510,46	100%	19,20	158 503,49	57,60	475 510,46	100%	19,20	158 503,49
4.1.7	2-3-1	Укрепление рисбермы	м2	221,20	9 290,42	2 055 040,90	221,20	2 055 040,90	100%	73,73	685 013,63	221,20	2 055 040,90	100%	71,40	663 335,99
4.1.8	2-3-1	Устройство асфальтовых планок	м3	4,38	47 501,83	207 915,51	4,38	207 915,51	100%	1,46	69 305,17	4,38	207 915,51	100%	1,455	69 115,16
4.1.9	2-3-1	Устройство каменной наброски	м3	33,87	12 476,41	422 576,01	33,87	422 576,01	100%	11,29	140 858,67	33,87	422 576,01	100%	33,87	422 576,01
4.2		**Устройство новой ж/б трубы d= 2х1,5м на ПК 77+92, ПК 89+88**				**36 793 885,01**		**36 793 885,01**	**100%**		**35 593 357,64**		**36 793 885,01**	**100%**		**116 366,53**
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%**		
4.2.2	2-3-2	Укрепление труб	шт	2,00	1 200 527,36	2 401 054,73	2,00	2 401 054,73	**100%**	1,00	1 200 527,36	2,00	2 401 054,73	**100%**	0,10	116 366,53
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	9,300	116 366,53	**100%**	4,65	58 183,26	9,30	116 366,53	100%	9,30	**116 366,53**
4.3		**Устройство новой ж/б трубы d= 3х1,5м на ПК 30+52**				**23 535 719,69**		**23 535 719,69**	**100%**		**23 535 719,69**		**23 535 719,69**	**100%**		**74 786,89**
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	1,000	1 685 097,70	**100%**	1,00	1 685 097,70	1,00	1 685 097,70	**100%**	0,04	74 786,89
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	**100%**	6,11	74 786,89	6,11	**74 786,89**	**100,00%**	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**		**41 314 304,35**	**100,00%**		**39 838 769,19**		**41 314 304,35**	**100,00%**		**1 475 535,15**
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	2,00	2 951 070,31	100%	1,00	1 475 535,15	2,00	2 951 070,31	100%	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	75,00	701 206,50	100%	37,50	350 603,25	75,00	701 206,50	100%	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	86,80	599 581,42	100%	43,40	299 790,71	86,80	599 581,42	100%	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	8,00	264 666,80	100%	4,00	132 333,40	8,00	264 666,80	100%	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	154,40	1 309 613,08	100%	*77,20*	654 806,54	154,40	1 309 613,08	100%	77,20	654 806,54
4.4.6	2-3-4	Устройство асфальтовых планок	м3	1,60	47 501,57	76 002,51	1,60	76 002,51	100%	0,80	38 001,26	1,60	76 002,51	100%	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%	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**		**335 366 572,90**	**74,50%**	-	**52 642 267,54**		**335 366 572,90**	**74,50%**		**76 107 925,56**
5.1		**Земляные работы**				**22 490 036,63**		**13 547 884,41**	**60,24%**	-	**13 547 884,41**		**13 547 884,41**	**60,24%**		**3 732 475,69**
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%**	6 425,38	3 416 695,82	6 425,38	**3 416 695,82**	**100%**		
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	**100%**	3 561,50	3 001 240,44	3 561,50	**3 001 240,44**	**100%**	448,41	377 868,94
5.1.3	2-4-1	Земляное полотно	м3	6 616,63	1 077,58	7 129 948,16	6 616,63	7 129 948,16	**100%**	6 616,63	7 129 948,16	6 616,63	**7 129 948,16**	**100%**	3 113,09	3 354 606,75
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**		**252 719 550,09**	**88,26%**	-	**39 094 383,13**		**252 719 550,09**	**88,26%**		**54 397 466,10**
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%		
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%		
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%		
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%		
5.2.5	2-4-1	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,5л/м2	т	7,75	*125 369,04*	971 610,06	7,40	927 730,90	95,48%			7,40	927 730,90	95,48%	3,30	413 467,09

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	14 800,00	68 192 480,00	95,52%			14 800,00	68 192 480,00	95,52%	6 590,10	30 364 544,76
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	2,36	295 770,66	50,74%			2,36	295 770,66	50,74%	1,78	223 482,87
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	7 864,00	30 963 634,96	50,76%			7 864,00	30 963 634,96	50,76%	5 942,00	23 395 971,38
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**		**45 139 187,22**	**57,47%**				**45 139 187,22**	**57,47%**		**10 886 812,55**
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	710,13	3 769 490,76	75%			710,13	3 769 490,76	75%	118,36	628 275,00
5.5.2	2-4-1	Устройство нижнего слоя основания щебеночно-песчаной смеси С4-80 мм с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды, h=0,18 м	м2	4 304,00	1 234,12	5 311 652,48	3 228,00	3 983 739,36	75%			3 228,00	3 983 739,36	75%	538,00	663 956,56
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	2,59	324 682,35	75,19%			2,586	324 682,35	75%	0,43	53 979,82
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	3 228,00	22 920 543,12	75%			3 228,00	22 920 543,12	75%	538,00	3 820 090,52
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	0,94	118 190,63	43,79%			0,94	118 190,63	44%	0,27	33 768,75
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	1 883,00	8 676 110,80	44%			1 883,00	8 676 110,80	44%	538,00	2 478 888,80
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	0,40	50 640,65	31,27%			0,40	50 640,65	31%	0,24	30 379,37
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	1 345,00	5 295 789,55	31,25%			1 345,00	5 295 789,55	31%	807,0	3 177 473,73
5.6		**Дорожная одежда съездов с основной дороги с уширением слоев**				**56 299 346,41**		**23 959 951,18**	**42,56%**				**23 959 951,18**	**42,56%**		**7 091 171,22**
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	1 407,56	5 800 582,91	**81%**			1 407,56	5 800 582,91	81%	333,52	1 374 442,59
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	5 461,00	5 477 874,49	**81%**			5 461,00	5 477 874,49	81%	1 304,00	1 308 029,36
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	1,71	214 722,39	**56%**			1,71	214 722,39	56%	0,60	74 647,87
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	3 423,00	12 466 771,38	**56%**			3 423,00	12 466 771,38	56%	1 190,00	4 334 051,40
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**		**5 546 875 420,70**	**76,19%**		**4 858 190 659,68**		**5 486 566 072,63**	**75,36%**		**368 698 900,68**
		Материалы на стройплощадке без НДС	тенег					**274 612 865,36**			**-45 142 588,80**		**229 470 276,56**			**-79 961 944,43**
		ИТОГО с материалами без НДС:						**5 821 488 286,06**			**4 813 048 070,88**		**5 716 036 349,19**			**288 736 956,25**
		НДС 12%				**873 600 000,00**		**698 578 594,32**	**79,97%**		**577 565 768,51**		**685 924 361,90**	**78,52%**		**34 648 434,75**
		ИТОГО с НДС:				**8 153 600 000,00**		**6 520 066 880,38**	**79,97%**		**5 390 613 839,39**		**6 401 960 711,09**	**78,52%**		**323 385 391,00**

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 "Казахдорстрой"**
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 18 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**									-					
		ЩПС С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды		**62 043,01**														
1.1.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 800	м3	26 594,12	4 022,70	3 017,03	641,87	2 582 052,38	1 936 539,28					-	-	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	2 431,08	4 057 197,96	3 042 898,47		-	-		-	-	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**										-	-			
		ЩПС С4 с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды		**43 545,00**									-	-	-			
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	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
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**										-	-			
		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марка II		**63 662,94**									-	-	-			
1.4.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1000	м3	10 399,94	3 774,11	2 830,58	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
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	-	-	-					-	-	-	-	-
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 смесна марки I на битуме БНД 100/130, h=0,08 м**	м2	**210 407,68**									**22 230,00**	-	-			
		Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марка I	т	**40 356,19**									**4 263,71**	-	-			
1.6.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1000	м3	7 152,93	3 774,11	2 830,58	1 112,559	4 198 921,57	3 149 191,18		-	-	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	-	-	- 0,45					-	-	-	-	- 0,45
1.6.2		Щебень фр. 5-10 мм, М 1000	м3	4 219,24	4 149,58	3 112,19	225,74	936 718,57	702 538,93		-	-	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	3 013,80	7 804 064,63	5 853 048,47		-	-	1 305,88	3 381 495,63	2 536 121,72	1 707,92	4 422 569,00	3 316 926,75
1.6.5		Битум БНД 100/130	т	1 735,32	94 047,06	70 535,30	-	-	22,10		-	-		-	-	-	-	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**					-				**33 300,00**	-	-			-
		Смеси асфальтобетонные щебечно-мастичные горячие ЩМА-20	т	**26 300,96**					-				**4 162,50**	-	-			-
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		-	-	1 653,60	6 861 730,68	5 146 298,01	5 183,64	21 509 914,32	16 132 435,74
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		-	-	297,32	1 233 759,05	925 319,29	932,03	3 867 544,90	2 900 658,68
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		-	-	413,66	1 071 159,65	803 369,74	1 296,74	3 357 833,96	2 518 375,47
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		-	-	900,00	84 642 354,00	63 481 765,50	141,38	13 295 936,90	9 971 952,67
1.9	3.1.9	**Укрепление обочинз щебеночно-гравийной смеси С5, h=0,13 м**	м2	**116 628,56**					-				**15 712,50**	-	-			-
		ЩПС С5	м3	**12 634,70**	**8 920,10**				-				**1 702,18**					-
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				605,68	2 532 907,82	1 899 680,87	1 253,81	5 243 386,38	3 932 539,79
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		-	-	1 052,72	1 756 878,92	1 317 659,19	6 083,36	10 152 453,63	7 614 340,23
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 диогональная 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 бет НДС						**472 766 354,77**	**354 574 787,68**		-	-		**106 615 925,91**	**79 961 944,43**		**366 150 428,87**	**274 612 865,36**
		НДС 12%						**56 731 962,57**	**42 548 974,52**		-	-		**12 793 911,11**	**9 595 433,33**		**43 938 051,46**	**32 953 543,84**
		Итого с НДС						**529 498 317,34**	**397 123 762,21**		-	-		**119 409 837,01**	**89 557 377,76**		**410 088 480,33**	**307 566 409,22**

от Заказчика:

Директор КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" А. Горват

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

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

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

Проверил:

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

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

от Подрядчика:

Руководитель проекта
КФ ТОО "Казахдорстрой" М. Жумабеков

Реестр по выполненным работам
к Акту №15 от 18 октября 2021 года

Основные виды работ	Ед.изм.	Всего по проекту	на начало отчетного периода	выполнено по текущему сертификату	на конец отчетного периода текущему сертификату	Остаток
1	2	3	4	5	6	7
Костанайская область						
ТОО "Казахдорстрой"						
Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Вторая очередь - реконструкция участок км 459-484						
Устройство верхнего слоя покрытия из ЩМА-20	км	23,5	8,08	3,70	11,78	11,7
Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной (Н=8см)	км	23,5	19,950	2,47	22,42	1,08
Устройство верхнего слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (Н-12см)	км	23,5	22,66		22,66	0,84
Устройство нижнего слоя основания щебеночно-песчаной-гравийной смеси С4 80 мм с добавлением материала от разборки а/б покрытия существующей дорожной одежды, М1200, (Н-18см)	км	23,5	22,66		22,66	0,84
Устройство дополнительного слоя основания щебеночно-песчаной-гравийной смеси С10 40 мм с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды, М800, (Н-22 см)	км	23,5	22,66		22,66	0,84
Устройство земляного полотна	м3	442 972,00	442 972,00		442 972,00	

Заказчик: Директор
КОФ АО "НК «ҚазАвтоЖол»

А.Горват

Подрядчик: Руководитель проекта
КФ ТОО «Казахдорстрой"

М.Жумабеков