Заказчик Костанайский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик КФ ТОО "Казаздорстрой"
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

№16 на 22 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**		**289 310 024,82**	**91,02%**		
1.1.1	1-1-1	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги II категория сложности	км	23,54	46 363,98	1 091 454,45	23,54	1 091 454,45	**100%**							
1.1.2	1-1-2	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	71 889,19	147,60	10 610 844,44	71 889,19	10 610 844,44	**100%**	54 613,74	8 060 988,02	54 613,74	8 060 988,02	75,97%		
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%		
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%		
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%		
1.1.8	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%		
1.1.9	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%		
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**		**6 772 861,79**	**100%**		**5 522 314,16**		**6 772 861,79**	**100%**		
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%**		

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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%		
1.2.10	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**		**1 306 248,17**	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**		**123 234,21**	100%	-	**123 234,21**		**123 234,20**	100%		
1.3.2.1	1-1-4	Устройство трубопровода из полиэтиленовых 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 полиэтиленовых 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 полиэтиленовых 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 полиэтиленовых 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 полиэтиленовых 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%**		

3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Защита наружных сетей напорной канализации				**26 139 745,13**		**26 139 745,13**	**100%**		**26 139 745,13**		**26 139 745,13**	**100%**		
1.6.1	1-1-7	Земляные работы	м3	986,00	1 385,86	1 366 457,96	986,00	1 366 457,96	100%	986,00	1 366 457,96	986,00	1 366 457,96	100%		
1.6.2	1-1-7	Демонтажные работы	км	0,16	914 553,69	146 328,59	0,16	146 328,59	100%	0,16	146 328,59	0,16	146 328,59	100%		
1.6.3	1-1-7	Демонтаж колодцев	м3	6,87	29 414,46	202 077,34	6,87	202 077,34	100%	6,87	202 077,34	6,87	202 077,34	100%		
1.6.4	1-1-7	Устройство колодцев	м3	11,11	176 060,84	1 956 035,93	11,11	1 956 035,93	100%	11,11	1 956 035,93	11,11	1 956 035,93	100%		
1.6.5	1-1-7	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	7,00	4 954,37	34 680,59	7,00	34 680,59	100%	7,00	34 680,59	7,00	34 680,59	100%		
1.6.6	1-1-7	Укладка футляра диам.600 мм	км	0,118	61 404 646,10	7 245 748,24	0,12	7 245 748,24	100%	0,12	7 245 748,24	0,12	7 245 748,24	100%		
1.6.7	1-1-7	Протаскивание в футляр труб диам. 200 мм	м	118,00	3 297,16	389 064,88	118,00	389 064,88	100%	118,00	389 064,88	118,00	389 064,88	100%		
1.6.8	1-1-7	Укладка чугунных труб диам. 200 мм	км	0,13	31 545 339,85	4 100 894,18	0,13	4 100 894,18	100%	0,13	4 100 894,18	0,13	4 100 894,18	100%		
1.6.9	1-1-7	Укладка полиэтиленовых труб диам. 125 мм	км	0,01	2 411 567,50	28 938,81	0,01	28 938,81	100%	0,01	28 938,81	0,01	28 938,81	100%		
1.6.10	1-1-7	Нанесение битумной изоляции	км	0,119	14 834 362,94	1 765 289,19	0,12	1 765 289,19	100%	0,12	1 765 289,19	0,12	1 765 289,19	100%		
1.6.11	1-1-7	Врезка в сеть	шт	2,00	55 204,93	110 409,86	2,00	110 409,86	100%	2,00	110 409,86	2,00	110 409,86	100%		
1.6.12	1-1-7	Монтаж задвижек диам. 100 мм	шт	2,00	230 110,18	460 220,36	2,00	460 220,36	100%	2,00	460 220,36	2,00	460 220,36	100%		
1.6.13	1-1-7	Монтаж задвижек диам. 200 мм	шт	6,00	288 755,73	1 732 534,38	6,00	1 732 534,38	100%	6,00	1 732 534,38	6,00	1 732 534,38	100%		
1.6.14	1-1-7	Установка фасонных частей	тн	0,93	1 927 816,37	1 784 733,84	0,93	1 784 733,84	100%	0,93	1 784 733,84	0,93	1 784 733,84	100%		
1.6.15	1-1-7	Установка полиэтиленовых фасонных частей	шт	3,00	11 140,54	33 421,62	3,00	33 421,62	100%	3,00	33 421,62	3,00	33 421,62	100%		
1.6.16	1-1-7	Сборка металла	тн	5,40	886 544,83	4 782 909,36	5,40	4 782 909,36	100%	5,40	4 782 909,36	5,40	4 782 909,36	100%		
1.7		**Переустройство ВЛ 10кВ (Костанайская дистанция Электроснабжения)**				**2 974 058,46**		**2 974 058,46**	**100%**							
1.7.1	1-1-8	Демонтаж провода 3хАС 35/6,2	км	0,218	148 623,94	32 400,02	0,22	32 400,02	**100%**							
1.7.2	1-1-8	Демонтаж опор (ПП10-10ДБ, АП10-10ДБ, УАП10-10ДБ)	шт	4,00	17 360,47	69 441,88	4,00	69 441,88	**100%**							
1.7.3	1-1-8	Монтаж опоры А10-1	шт	2,00	441 385,61	882 771,22	2,00	882 771,22	**100%**							
1.7.4	1-1-8	Монтаж опоры ПА10-5	шт	2,00	857 571,35	1 715 142,70	2,00	1 715 142,70	**100%**							
1.7.5	1-1-8	Монтаж провода ВЛ 6-10кВ сечением проводов до 35мм2	км	0,203	1 238 106,40	251 335,60	0,20	251 335,60	**100%**							
1.7.6	1-1-8	Устройство заземления вертикальными электродами L=5 м	шт	4,00	5 741,76	22 967,04	4,00	22 967,04	**100%**							
1.8		**Переустройство ВЛ 10кВ ТОО "ЭПК-forfait"**				**6 393 057,29**		**6 393 057,29**	**100%**							
1.8.1		**ПК 1+75,9. ВЛ 10 кВ "Тобольская школа"**				**247 037,53**		**247 037,53**	**100%**							
1.8.1.1	1-1-9	Демонтаж провода 3хАС 35/6,2	км	0,228	153 229,25	34 936,27	0,23	34 936,27	**100%**							
1.8.1.2	1-1-9	Демонтаж опор ПП10-2, УБ35-11,2	шт	3,00	70 700,42	212 101,26	3,00	212 101,26	**100%**							
1.8.2		**ПК 156+42 ВЛ.10 кВ "Рассвет-Халвай"**				**113 797,66**		**113 797,66**	**100%**							
1.8.2.1	1-1-9	Демонтаж провода АС 35/62	км	0,166	149 543,73	24 824,26	0,17	24 824,26	**100%**							
1.8.2.2	1-1-9	Демонтаж опор	шт	4,00	22 243,35	88 973,40	4,00	88 973,40	**100%**							
1.8.3		**ПК 1+75,9. ВЛ 10 кВ "Тобольская школа"**				**3 107 347,27**		**3 107 347,27**	**100%**							
1.8.3.1	1-1-9	Монтаж опоры А10-1	шт	1,00	441 385,00	441 385,00	1,00	441 385,00	**100%**							

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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**		**753 890 492,57**	**76,05%**		**745 233 048,77**		**748 101 811,74**	**75,47%**		**2 056 977,28**
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	405 859 805,84	**100%**	442 972,00	405 859 805,84	442 972,00	405 859 805,84	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	20 187,55	2 570 480,93	**35,62%**			20 187,55	2 570 480,93	**35,62%**	12 427,42	1 582 383,26
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	99,8%	115 051,31	48 479 170,49	114 763,86	48 358 047,69	93,76%		
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	99,8%	135 411,10	193 484 858,46	135 124,63	193 075 528,13	99,79%		
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%		
2.4.2	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%		
2.4.3	2-1-2	Устройство водоотводных дамб	м3	1 697,57	592,47	1 005 759,30	801,04	474 592,17	47,19%	1 697,57	1 005 759,30	801,04	474 592,17	47,19%	801,04	474 592,17
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**				**4 432 993 969,55**		**3 795 326 872,79**	**85,62%**	-	**3 272 508 343,55**		**3 795 326 872,79**	**85,62%**		**184 494 993,09**
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	61 996,33	329 797 562,49	99,92%	62 043,01	330 045 857,29	61 996,33	329 797 562,49	99,92%	1 819,66	9 679 917,93
3.1.1.1	2-2-1	Стоимость ЩПС С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	25 437,634	3 023,97	76 922 642,09	25 418,50	76 864 781,45	99,92%			25 418,50	76 864 781,45	99,92%	25 418,50	76 864 781,45
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	244 510,54	299 016 829,58	99,92%	244 694,60	299 241 920,23	244 510,54	299 016 829,58	99,92%	7 239,40	8 853 207,05

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	2-2-1	Стоимость ЩПС С4 с добавлением материала от разборки а.б. покрытия существующей дорожной одежды (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	18 366,777	3 526,07	64 762 509,08	18 352,96	64 713 821,67	99,92%			18 352,96	64 713 821,67	99,92%	18 352,96	64 713 821,67
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%		
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%		
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%		
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%		
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%		
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	59 056,75	51 134 286,99	50,64%	-		59 056,75	51 134 286,99	50,64%	14 194,25	12 290 091,36
3.1.9.1	2-2-1	Стоимость ЩПС С5 (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	5 205,50	4 772,25	24 841 928,29										
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	75 099,99	42 749 916,37	96,94%	77 470,48	44 099 296,04	75 099,99	42 749 916,37	96,94%	21 244,42	12 093 173,64
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	гасители	18,00	147 994,66	2 663 903,88										
4		**ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**				**190 281 493,18**		**189 917 609,06**	**99,81%**	-	**181 702 837,74**		**189 917 609,06**	**99,81%**		**727 768,22**
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**		**72 619 541,48**	**100%**		**67 808 600,89**		**72 619 541,48**	**100%**		
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%		
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%		
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%		
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%		
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%		
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%		
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%		
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%		
4.2		**Устройство новой ж/б трубы d= 2х1,5н 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%**		
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%**		
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%		

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Устройство новой ж/б трубы d= 3х1,5н на ПК 30+52				**23 535 719,69**		**23 535 719,69**	**100%**		**23 535 719,69**		**23 535 719,69**	**100%**		
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%**		
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%**		
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%**		
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%**		**39 838 769,19**		**41 314 304,35**	**100,00%**		
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	1 475 535,15	50%		
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%		
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%		
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%		
4.4.5	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%		
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%		
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**		**15 654 158,54**	**97,73%**		**14 926 390,32**		**15 654 158,54**	**97,73%**		**727 768,22**
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	2,00	727 768,22	67%	-		2,00	727 768,22	66,67%	2,00	727 768,22
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	22,00	193 200,04	67%			22,00	193 200,04	66,67%	22,00	193 200,04
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	36,80	254 781,49	67%			36,80	254 781,49	66,67%	36,80	254 781,49
4.5.4	2-3-5	Устройство монолитных упоров	м3	3,30	65 386,74	215 776,24	2,20	143 850,83	67%			2,20	143 850,83	66,67%	2,20	143 850,83
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	10,40	97 933,99	67%			10,40	97 933,99	66,67%	10,40	97 933,99
4.5.6	2-3-5	Устройство асфальтовых планок	м3	1,20	47 502,34	57 002,81	0,80	38 001,87	67%			0,80	38 001,87	66,67%	0,80	38 001,87
5		**ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ**				**462 851 149,08**		**360 897 971,86**	**77,97%**	-	**52 642 267,54**		**360 897 971,86**	**77,97%**		**25 531 398,96**
5.1		**Земляные работы**				**22 490 036,63**		**13 547 884,41**	**60,24%**	-	**13 547 884,41**		**13 547 884,41**	**60,24%**		
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%**		
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%**		
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**				**295 145 877,62**		**261 514 532,89**	**88,61%**	-	**39 094 383,13**		**261 514 532,89**	**88,61%**		**8 794 982,79**
5.2.1	2-4-1	Устройство дополнительного слоя основания щебеночно-песчаной-гравийной смеси С10 40 мм с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды, h=0,22 м	м3	3 626,90	5 308,17	19 252 201,77	3 626,90	19 252 201,77	100%	3 626,90	19 252 201,77	3 626,90	19 252 201,77	100%	-0,02	-106,16
5.2.1.1	2-4-1	Стоимость ЩПС С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	1 487,029	3 023,97	4 496 750,30	1 487,03	4 496 750,30	100%			1 487,03	4 496 750,30	100%	1 487,03	4 496 750,30

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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%	16 078,00	19 842 181,36	16 078,00	19 842 181,36	100%		
5.2.2.1	2-4-1	Стоимость ЩПС С4 с добавлением материала от разборки а.б. покрытия существующей дорожной одежды (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	1 206,815	3 561,72	4 298 338,66	1 206,815	4 298 338,66	100%			1 206,82	4 298 338,66	100%	1 206,82	4 298 338,66
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%			12,59	1 532 648,46	97%		
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	100%			15 733,00	111 712 795,82	100%		
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%			7,40	927 730,90	95%		
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	96%			14 800,00	68 192 480,00	96%		
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	51%			2,36	295 770,66	51%		
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	51%			7 864,00	30 963 634,96	51%		
5.4		**Остановочные площадки автобусных остановок**				**5 636 473,06**										
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										
5.4.1.1	2-4-1	Стоимость ЩПС С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	27,06	3 023,94	81 827,82										
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										
5.4.2.1	2-4-1	Стоимость ЩПС С4 с добавлением материала от разборки а.б. покрытия существующей дорожной одежды (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	22,518	3 561,78	80 204,11										
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**				**80 864 633,46**		**55 068 036,71**	**68,10%**				**55 068 036,71**	**68,10%**		**9 928 849,48**
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	887,67	4 711 903,26	94%			887,67	4 711 903,26	94%	177,54	942 412,50
5.5.1.1	2-4-1	Стоимость ЩПС С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	388,229	3 023,97	1 173 992,85	363,94	1 100 543,64	94%			363,94	1 100 543,64	94%	363,94	1 100 543,64
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	4 035,00	4 979 674,20	94%			4 035,00	4 979 674,20	94%	807,00	995 934,84

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.5.2.1	2-4-1	Стоимость ЩПС С4 с добавлением материала от разборки а.б. покрытия существующей дорожной одежды (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	323,058	3 561,72	1 150 643,71	302,867	1 078 727,45	94%			302,867	1 078 727,45	94%	302,867	1 078 727,45
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	3,23	405 777,62	94%			3,232	405 777,62	94%	0,65	81 095,27
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	4 035,00	28 650 678,90	94%			4 035,00	28 650 678,90	94%	807,00	5 730 135,78
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	44%			0,94	118 190,63	44%		
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%		
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%			0,40	50 640,65	31%		
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%			1 345,00	5 295 789,55	31%		
5.6		**Дорожная одежда съездов с основной дороги с уширением слоев**				**57 705 624,68**		**30 767 517,86**	**53,32%**				**30 767 517,86**	**53,32%**		**6 807 566,69**
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%		
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%		
5.6.2.1	2-4-1	Стоимость ЩПС С4 с добавлением материала от разборки а.б. покрытия существующей дорожной одежды (не учтенное количество материала, из-за упущенного коэффициента уплотнения)	м3	394,824	3 561,79	1 406 278,27	318,81	1 135 534,27	**81%**			318,81	1 135 534,27	81%	318,81	1 135 534,27
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	2,48	310 760,95	**81%**			2,48	310 760,95	81%	0,77	96 038,56
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	4 954,00	18 042 765,24	**81%**			4 954,00	18 042 765,24	81%	1 531,00	5 575 993,86
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**				**571 710 123,76**		**101 559 255,06**	**17,76%**	-	**101 559 255,06**		**101 559 255,06**	**17,76%**		**310 262,49**
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										
6.1.6	2-5-1	Разметка проезжей части шириной 0,1м сплошная	км	0,15	370 553,93	55 583,09										
6.1.7	2-5-1	Разметка проезжей части шириной 0,1м 3:1 пунктирная	км	0,15	281 498,00	42 224,70										
6.1.8	2-5-1	Разметка проезжей части шириной 0,15м сплошная (белого и желтого цвета)(пешеходные переходы, дорожные стрелы, островки и символы, обозначение остановокмаршрутных транспортных средств)	км	5,00	548 676,10	2 743 380,50										
6.1.9	2-5-1	Устройство шумовых полос пластиком холодного формирования	м2	51,27	18 116,01	928 807,83										
6.2		**Установка дорожных знаков**				**28 374 729,96**										
6.2.1	2-5-2	Установка дорожных знаков на металлических стойках СКМ	шт	216,00	111 093,41	23 996 176,56										
6.2.2	2-5-2	Установка дорожных знаков на консольных опорах	шт	12,00	95 549,90	1 146 598,80										
6.2.3	2-5-2	Устройство присыпных берм	м3	3 090,00	1 045,94	3 231 954,60										

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Установка ограждений				**391 802 609,74**										
6.3.1	2-5-3	Установка сигнальных столбиков	шт	839,00	6 269,48	5 260 093,72										
6.3.2	2-5-3	Установка барьерных ограждений 11ДО-ММ1	м	32,00	40 090,53	1 282 896,96										
6.3.3	2-5-3	Установка барьерных ограждений 11ДО-ММ2	м	14 220,00	25 641,79	364 626 253,80										
6.3.4	2-5-3	Установка барьерных ограждений 11ДО-ММ.Н/К	м	744,00	26 431,84	19 665 288,96										
6.3.5	2-5-3	Установка сетчатого ограждения	м	201,00	4 816,30	968 076,30										
6.4		**Установка снегозащитных ограждений**				**101 559 255,06**		**101 559 255,06**	**100%**	-	**101 559 255,06**		**101 559 255,06**	**100%**		**310 262,49**
6.4.1	2-5-4	Установка снегозащитных ограждений	м	2 946,00	34 473,61	101 559 255,06	2 946,00	101 559 255,06	100%	2 946,00	101 559 255,06	2 946,00	101 559 255,06	100%	9,00	310 262,49
6.5		**Установка бортового камня**				**2 712 261,84**										
6.5.1	2-5-5	Установка бортовых камней БР 100.30.18	м	348,00	5 974,44	2 079 105,12										
6.5.2	2-5-5	Установка бортовых камней БР 100.20.8	м	168,00	3 768,79	633 156,72										
6.6		**Устройство дорожной одежды тротуаров**				**4 251 673,83**										
6.6.1	2-5-6	Основание из материала от разборки существующей дорожной одежды толщиной 12 см	м3	229,08	7 481,69	1 713 905,55										
6.6.2	2-5-6	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,4 л/м2	тн	0,76	125 351,54	95 768,58										
6.6.3	2-5-6	Покрытие из плотного песчаного асфальтобетона типа Д, марки II, толщиной 4 см	м2	966,00	2 527,95	2 441 999,70										
6.7		**Дорожная одежда посадочных площадок автобусных остановок**				**834 220,37**										
6.7.1	2-5-6	Основание из материала от разборки существующей дорожной одежды толщиной 12 см	м3	28,80	7 481,69	215 472,67										
6.7.2	2-5-6	Розлив битума БНД 100/130 расход 0,4 л/м2	тн	0,10	125 413,54	12 039,70										
6.7.3	2-5-6	Покрытие из плотного песчаного асфальтобетона типа Д, марки II, толщиной 4 см	м2	240,00	2 527,95	606 708,00										
6.8		**Установка автопавильонов**				**5 355 747,24**										
6.8.1	2-5-7	Остановочный комплекс 12	комплек	4,00	1 270 327,39	5 081 309,56										
6.8.2	2-5-7	Урна "Сатурн"	шт	8,00	34 304,71	274 437,68										
6.9		**Устройство газонов**				**47 048,98**										
6.9.1	2-5-8	Грубая планировка	м2	283,00	129,49	36 645,67										
6.9.2	2-5-8	Посев семян многолетних трав механизированным способом	га	0,03	367 608,13	10 403,31										
7		**ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА**				**31 541 930,31**		**4 895 284,11**	**15,52%**	-	**4 285 612,70**		**4 895 284,11**	**15,52%**		
7.1		**Наружное освещение**				**4 895 284,11**		**4 895 284,11**	**100%**	-	**4 285 612,70**		**4 895 284,11**	**100,00%**		
7.1.1	4-1-1	Установка опор освещения СТВ-8-3	шт	9,00	159 877,62	1 438 898,58	9,00	1 438 898,58	100%	9,00	1 438 898,58	9,00	1 438 898,58	100,00%		
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	100%	9,00	237 544,56	9,00	237 544,56	100,00%		
7.1.3	4-1-1	Установка светодиодных светильников	шт	9,00	198 206,46	1 783 858,14	9,00	1 783 858,14	100%	6,00	1 189 238,76	9,00	1 783 858,14	100,00%		
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	100%	5,40	743 939,91	5,40	743 939,91	100,00%		
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	100%	70,60	512 398,56	70,60	512 398,56	100,00%		
7.1.6	4-1-1	Прокладка кабеля в траншее	м	178,40	609,73	108 775,83	178,40	108 775,83	100%	153,71	93 723,80	178,40	108 775,83	100,00%		

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		ИТОГО без НДС:	**тенге**			**7 280 000 000,00**		**5 759 996 820,74**	**79,12%**		**4 858 190 659,68**		**5 699 687 472,67**	**78,29%**		**213 121 400,04**
		Материалы на стройплощадке без НДС	тенге					**266 726 969,12**			**-45 142 588,80**		**221 584 380,32**			**-7 885 896,24**
		ИТОГО с материалами без НДС:						**6 026 723 789,86**			**4 813 048 070,88**		**5 921 271 852,99**			**205 235 503,80**
		НДС 12%				**873 600 000,00**		**723 206 854,78**	**82,78%**		**577 565 768,51**		**710 552 622,36**	**81,34%**		**24 628 260,46**
		ИТОГО с НДС:	**.**			**8 153 600 000,00**		**6 749 930 644,64**	**82,78%**		**5 390 613 839,39**		**6 631 824 475,35**	**81,34%**		**229 863 764,26**

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

от Подрядчика:

Руководитель проекта
КФ ТОО "Казахдорстрой" — М. Жумабеков

Проверил:

Начальник ОПЭРиМ КОФ АО "НК "КазАвтоЖол" — 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 22 октября 2021 года

№ п/п	№ позиции по ВДЦ	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во по проекту	Стоимость за ед., тенге без НДС	75 % от цены в тек.ценах	Принятые ранее материалы			Принимаемые материалы			Используемые материалы			Остаток на участке		
							Коли- чество	Стоимость	75% стоимости	Коли- чество	Стоимость	75% стоимости	Коли- чество	Стоимость	75% стоимости	Коли- чество	Стоимость	75% стоимости
1	**3.1**	**Устройство дорожной одежды**																
1.1	**3.1.1**	**Устройство дополнительного слоя основания щебеночно-песчанной-гравийной смеси С10-40 мм с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды, h=0,22 м**		**62 043,01**									**1 819,66**					
		ЩПС С10 с добавлением материала от разборки основания существующей дорожной одежды		**62 043,01**									**1 819,66**					
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 смесиа марки I на битуме БНД 100/130, h=0,08 м**	**м2**	**210 407,68**										-	-			
		Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марка I	**т**	**40 356,19**									-	-	-			
1.6.1		Щебень фр. 20-40 мм, М 1000	м3	7 152,93	3 774,11	2 830,58	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
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	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
1.6.3		Отсев дробления фр. 0-5	м3	12 360,19	2 589,44	1 942,08	1 707,92	4 422 569,00	3 316 926,75		-	-		-	-	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**					-					-	-			-
		Смеси асфальтобетонные щебечно-мастичные горячие ЩМА-20	**т**	**26 300,96**					-				-	-	-			-
1.8.1		Щебень фр. 10-20 мм, М 1200	м3	10 448,33	4 149,58	3 112,19	5 183,64	21 509 914,32	16 132 435,74		-	-	-	-	-	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	932,03	3 867 544,90	2 900 658,68		-	-	-	-	-	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	1 296,74	3 357 833,96	2 518 375,47		-	-	-	-	-	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	141,38	13 295 936,90	9 971 952,67		-	-		-	-	141,38	13 295 936,90	9 971 952,67
1.9	**3.1.9**	**Укрепление обочниз щебеночно-гравийной смеси С5, h=0,13 м**	**м2**	**116 628,56**					-				**14 194,25**	-	-			-
		ЩПС С5	**м3**	**12 634,70**	**8 920,10**				-				**1 537,70**					-
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	1 253,81	5 243 386,38	3 932 539,79				547,15	2 288 160,82	1 716 120,61	706,66	2 955 225,57	2 216 419,17
1.9.3		ПГС фр. 0-20 мм	м3	7 814,01	1 668,89	1 251,67	6 083,36	10 152 453,63	7 614 340,23		-	-	951,00	1 587 117,17	1 190 337,88	5 132,36	8 565 336,46	6 424 002,35
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

4.1.22		Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.45 (стойка 6.45)	шт	22	47 793,05	35 844,79	-	-	-					-	-	-	-	-
5	6.3	**Установка ограждение**					-	-	-					-	-	-	-	-
5.1	6.3.2	**Установка барьерных ограждений 11 ДО-ММ1**	м	**32,00**			-	-	-					-	-	-	-	-
5.1.1		Секция балки СБ-1, толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт	8,00	43 620,41	32 715,31	-	-	-					-	-	-	-	-
5.1.2		Стойки дорожные СД-2 из швеллера N14, высотой 1,7 м	шт	33,00	21 335,69	16 001,77	-	-	-					-	-	-	-	-
5.1.3		Консоль жесткая КЖ, толщиной 4 мм	шт	33,00	4 304,94	3 228,71	-	-	-					-	-	-	-	-
5.1.4		Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В	шт	8,00	1 046,13	784,60	-	-	-					-	-	-	-	-
5.2	6.3.3	**Установка барьерных ограждений 11 ДО-ММ1**	м	**14 220,00**			-	-	-					-	-	-	-	-
5.2.1		Секция балки СБ-1, толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт	8,00	43 620,41	32 715,31	-	-	-					-	-	-	-	-
5.2.2		Стойки дорожные СД-2 из швеллера N14, высотой 1,7 м	шт	33,00	21 335,69	16 001,77	-	-	-					-	-	-	-	-
5.2.3		Консоль жесткая КЖ, толщиной 4 мм	шт	33,00	4 304,94	3 228,71	-	-	-					-	-	-	-	-
5.2.4		Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В	шт	8,00	1 046,13	784,60	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3	6.3.4	**Установка барьерных ограждений 11 ДО-ММ/НК**	м	**744,00**			-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.1		Секция балки СБ-5, толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт	62,00	55 350,57	41 512,93	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.2		Секция балки СБ-6, толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт	62,00	55 350,57	41 512,93	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.3		Элемент концевой ЭК-2, толщиной 4 мм	шт	62,00	10 263,25	7 697,44	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.4		Стойки дорожные СД-2 из швеллера N14, высотой 1,7 м	шт	372,00	21 335,69	16 001,77	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.5		Консоль жесткая КЖ, толщиной 4 мм	шт	372,00	4 304,94	3 228,71	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.6		Связь диагональная СДД	шт	372,00	3 229,03	2 421,77	-	-	-					-	-	-	-	-
5.3.7		Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В	шт	186,00	1 046,13	784,60	-	-	-					-	-	-	-	-
5.4	6.3.5	**Установка сетчатого ограждения**	м	**21 609,00**			-	-	-					-	-	-	-	-
5.4.1		Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками № 100, оцинкованная, диаметрам2 мм	м2	31 765,23	228,40	171,30	-	-	-					-	-	-	-	-
5.4.2		Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона В22,5, прямоугольные сплошные	м3	310,12	87 699,04	65 774,28	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5	1.6	**Защита наружных сетей напорной канализации**					-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.1		Ножевая задвижка с маховиком PN10 DN100	шт	2	225 483,09	169 112,32	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.2		Ножевая задвижка с маховиком PN10 DN200	шт	6	275 360,09	206 520,07	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.3		Тройник чугунный фланцевый 200х100	шт	2	114 609,93	85 957,45	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.4		Тройник чугунный фланцевый 200х200	шт	4	135 213,75	101 410,31	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.5		Фланец компрессионный для ПЭ DN100(110)	шт	2	11 301,51	8 476,13	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.6		Адаптер регулируемый фланцевый Klamflex 200мм	шт	6	65 213,91	48 910,43	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.7		Патрубок фланец-гладкий конец 200мм	шт	4	107 472,00	80 604,00	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.8		Заглушка фланцевая стальная PN10 DN200	шт	2	10 936,81	8 202,61	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.9		Отвод 90* сварной ПЭ 100 SDR 17-110	шт	1	2 588,52	1 941,39	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.10		Труба ПЭ 100 SDR 26-110х4,2	м	12	1 454,81	1 091,11	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.11		Труба чугунная раструбная ВЧШГ DN200	м	130	29 647,13	22 235,35	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.12		Футляр из стальных электросварных труб L=20см 325х6	м	0,8032	20 059,41	15 044,56	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.13		Футляр из стальных электросварных труб 630х8	м	118	54 323,34	40 742,51	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.14		Люк чугунный легкий 15-К.1-55 с запорным замковым уст	шт	6	21 199,74	15 899,81	-	-	-					-	-	-	-	-
5.5.15		Песок	м3	150	1 947,67	1 460,75	-	-	-					-	-	-	-	-
5.6		**Установка ограждений**					-	-	-							3 180,00	138 713 031,00	104 034 773,25
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		-	-				6 300,00	134 414 847,00	100 811 135,25
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		-	-					**355 635 900,53**	**266 726 969,12**
		Итого без НДС						**366 150 428,87**	**274 612 865,36**		-	-		**10 514 528,34**	**7 885 896,24**		**42 676 308,06**	**32 007 236,29**
		НДС 12%						**43 938 051,46**	**32 953 543,84**		-	-		**1 261 743,40**	**946 307,55**		**398 312 208,59**	**298 734 205,42**
		Итого с НДС						**410 088 480,33**	**307 566 409,22**		-	-		**11 776 271,74**	**8 832 203,79**			

от Заказчика:

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

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

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

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

Проверил:

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

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

от Подрядчика:

Руководитель проекта
КФ ТОО "Казахдорстрой" — А.М. Жумабеков