Заказчик: **КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"**

Подрядчик: **ТОО «Дорожник Ашық Аспан»**

Договор № 66 от 11.06.2021г.

АКТ

выполненных работ за июль 2022 г.

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-14 "Карагуга-Надежка" 10,0-19,1 км

Составлен(а) в цена 2021г. по состоянию от 25.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Лок.смета № 2-1 Земляное полотно										
1	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади		10165,429	50,95	22,44	517929	228113	--	247898	827093
						28,51	5,36	289816	54487		61266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					517929	228113	--	247898	827093
								289816	54487	--	61266	
		Лок.смета № 2-2 Дорожная одежда 1 тип										
		РАЗДЕЛ 3. Устройство нижнего слоя покрытия Н=7см										
2	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Основания. Розлив вяжущих материалов. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	т		11,212	2552,23	2552,23	28616	28615	--	15136	47253
						--	1250,02	--	14015		3500	
3	216-201-0801 РСНБ РК 2015	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т		11,5482	109404,00	--	1263419	--	1263419	--	1364493
						--	--	--	--		101074	
4	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		12875,72	223,93	198,59	2883260	2556989	387	731722	3904181
						25,31	27,31	325884	351636		289199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,001	12,87572	31,00				399		
5	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия		77254,32	2,25	0,02	173822	1545	--	186059	388671
						2,23	--	172277	--		28791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	2061,732	21361,00	--	44040657	--	44040657	--	47563910
					--	--	--	--		3523253	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				48389774	2587149	45304463	932917	53268508
							498161	365651	--	3945817	
		РАЗДЕЛ 4. Устройство верхнего слоя покрытия Н=5см									
7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Основания. Розлив вяжущих материалов. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	т	5,024	2552,23	2552,23	12822	12822	--	6783	21173
					--	1250,02	--	6280		1568	
8	216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	5,1742	109404,00	--	566078	--	566078	--	611364
					--	--	--	--		45286	
9	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	12975,72	235,37	210,03	3054095	2725290	390	728016	4084680
					25,31	26,64	328415	345673		302569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001 12,97572	31,00				402		
10	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	25951,44	2,25	0,02	58391	519	--	62501	130564
					2,23	--	57872	--		9671	
11	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	1548,643	20498,00	--	31744084	--	31744084	--	34283611
					--	--	--	--		2539527	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				35435470	2738631	32310552	797300	39131392
							386287	351953	--	2898621	
		РАЗДЕЛ 5. Укрепление обочин материалом от разборки сущ. ДО Н=12см									
12	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	2332,7	210,14	173,34	490194	404351	513	218702	765607
					36,58	50,23	85330	117172		56712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007 16,3289	31,00				506		
13	414-104-0301 РСНБ РК 2015	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	929,1	257,00	--	238779	--		--	257881
					--	--	--	--		19102	
14	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4645,5	47,00	--	218338	--		--	235805
					--	--	--	--		17467	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				947311	404351	513	218702	1259293
							85330	117172	--	93281	
		Лок.смета № 2-3 Искусственные сооружения									
		РАЗДЕЛ 1. Устройство водоотводных дамб ПК 5+91.Разборка и рекультивация									
		Разборка покрытия									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0102-0250 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	41,3		241,64	241,64	9980	9979	--	925	11778
						--	31,12	--	1285		872	
16	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	66,08		152,00	--	10044	--		--	10848
						--	--	--	--		804	
		Разборка тела дамбы										
17	1101-0101-0249 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	722		128,32	128,32	92647	92647	--	8588	109334
						--	16,52	--	11927		8099	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					112671	102626	--	9513	131960
								--	13212	--	9775	
		РАЗДЕЛ 3. Укрепление откосов насыпи										
		Р Входной оголовок										
		Русло										
18	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,684		9208,00	--	24714	--	24714	--	26691
						--	--	--	--		1977	
19	1101-0204-0801 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м2 укрепляемой поверхности	22,4		2249,44	369,13	50387	8269	6523	27982	84639
						1589,06	145,96	35595	3270		6270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0012	0,02688	114764,00				3085		
20	1101-0204-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9Кс=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м2 укрепляемой поверхности	44,8		65,18	0,89	2920	40	1251	1177	4425
						36,35	0,15	1629	7		328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0001	0,00448	114764,00				514		
20.2	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,0004	0,01792	28794,00				516		
21	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Единство" г.Петропавловск	Плиты укрепления П-1	шт	88		3484,00	--	306592	--	306592	--	331119
						--	--	--	--		24527	
22	1101-0204-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 8 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м упора	4		3842,80	975,57	15371	3903	2952	7281	24465
						2129,10	399,16	8516	1597		1812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	211-701-0106	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 1200, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,162	0,648	4358,00				2824		
23	226-103-1802 РСНБ РК 2015	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	2		27153,00 --	-- --	54306 --	-- --	54306	-- 4344	58650
24	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,1		8295,38 2457,16	46,42 20,61	830 246	5 2	579	223 84	1137
24.1	236-202-0605	В ТОМ ЧИСЛЕ: Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9,8	0,98	591,00				579		
25	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1		68867,00 --	-- --	6887 --	-- --	6887	-- 551	7438
26	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,8		20586,00 --	-- --	16469 --	-- --	16469	-- 1318	17787
		Откосы										
27	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,196		9208,00 --	-- --	20221 --	-- --	20221	-- 1618	21839
28	1101-0204-0801 РСНБ РК 2015	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см	м2 укрепляемой поверхности	18,3		2426,00 1765,62	369,13 145,96	44396 32311	6755 2671	5330	25187 5567	75150
28.1	216-201-0701	В ТОМ ЧИСЛЕ: Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0012	0,02196	114764,00				2520		
29	1101-0204-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности	36,6		69,22 40,39	0,89 0,15	2533 1478	32 5	1023	1068 288	3889
29.1	216-201-0701	В ТОМ ЧИСЛЕ: Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0001	0,00366	114764,00				420		
29.2	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,0004	0,01464	28794,00				422		
30	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Единство" г.Петропавловск	Плиты укрепления П-1	шт	57		3484,00 --	-- --	198588 --	-- --	198588	-- 15887	214475
31	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,1		8295,38 2457,16	46,42 20,61	830 246	5 2	579	223 84	1137
31.1	236-202-0605	В ТОМ ЧИСЛЕ: Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9,8	0,98	591,00				579		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1	68867,00	--	6887	--	6887	--	7438
					--	--	--	--		551	
33	212-101-0624 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,4	28794,00	--	11518	--	11518	--	12439
					--	--	--	--		921	
34	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,5	20586,00	--	10293	--	10293	--	11116
					--	--	--	--		823	
				Р Выходной оголовок							
		Русло									
35	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,708	9208,00	--	15727	--	15727	--	16985
					--	--	--	--		1258	
36	1101-0204-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 8 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м упора	3	3842,80	975,57	11528	2926	2215	5461	18348
					2129,10	399,16	6387	1197		1359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	211-701-0106	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 1200, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,162 | 0,486	4358,00				2118		
37	226-103-1801 РСНБ РК 2015	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	2	20986,00	--	41972	--	41972	--	45330
					--	--	--	--		3358	
38	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м2 укрепляемой поверхности	14	4752,26	198,73	66532	2782	46641	12784	85661
					1222,07	46,14	17109	646		6345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,102 | 1,428	28794,00				41118		
39	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м2 укрепляемой поверхности	28	402,74	1,79	11277	50	9090	1545	13848
					76,33	0,30	2137	8		1026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,0102 | 0,2856	28794,00				8224		
40	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,031	17021,36	1538,80	528	48	1	455	1061
					15451,20	674,02	479	21		79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28 | 0,00868	112,00				1		
41	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,031	277977,00	--	8617	--	8617	--	9306
					--	--	--	--		689	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,1		8295,38	46,42	830	5	579	223	1137
						2457,16	20,61	246	2		84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9,8	0,98	591,00				579		
43	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1		68867,00	--	6887	--	6887	--	7438
						--	--	--	--		551	
		Откосы										
44	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,708		9208,00	--	15727	--	15727	--	16985
						--	--	--	--		1258	
45	1101-0204-0801 РСНБ РК 2015	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см	м2 укрепляемой поверхности	13,8		2426,00	369,13	33479	5094	4019	18993	56670
						1765,62	145,96	24366	2014		4198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0012	0,01656	114764,00				1900		
46	1101-0204-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности	27,6		69,22	0,89	1910	24	771	806	2933
						40,39	0,15	1115	4		217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0001	0,00276	114764,00				317		
46.2	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,0004	0,01104	28794,00				318		
47	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Единство" г.Петропавловск	Плиты укрепления П-1	шт	39		3484,00	--	135876	--	135876	--	146746
						--	--	--	--		10870	
48	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,1		8295,38	46,42	830	5	579	223	1137
						2457,16	20,61	246	2		84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9,8	0,98	591,00				579		
49	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1		68867,00	--	6887	--	6887	--	7438
						--	--	--	--		551	
50	212-101-0624 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,4		28794,00	--	11518	--	11518	--	12439
						--	--	--	--		921	
51	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,4		20586,00	--	8234	--	8234	--	8893
						--	--	--	--		659	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Устройство конца укрепления										
52	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(Под тело трубы)	м3 грунта	23		289,60	289,60	6661	6661	--	892	8157
						--	53,86	--	1239		604	
53	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1		2245,32	--	2245	--	--	1617	4171
						2245,32	--	2245	--		309	
54	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3,331		9208,00	--	30672	--	30672	--	33126
						--	--	--	--		2454	
55	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м2 укрепляемой поверхности	27,3		4752,26	198,73	129737	5426	90948	24928	167038
						1222,07	46,14	33363	1260		12373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,102	2,7846	28794,00				80180		
56	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м2 укрепляемой поверхности	54,6		402,74	1,79	21990	97	17725	3012	27003
						76,33	0,30	4168	16		2000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,0102	0,55692	28794,00				16036		
57	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,06		17021,36	1538,80	1021	92	2	880	2054
						15451,20	674,02	927	40		152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0168	112,00				2		
58	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06		277977,00	--	16679	--	16679	--	18013
						--	--	--	--		1334	
59	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,18		8295,38	46,42	1493	9	1042	401	2046
						2457,16	20,61	442	4		152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9,8	1,764	591,00				1043		
60	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,18		68867,00	--	12396	--	12396	--	13388

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		992	
61	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	5,77		8283,60	3,70	47796	22	28415	13945	66680
						3355,14	1,50	19359	9		4939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	261-101-0136	Камень бутовый	м3	1,01	5,8277	4876,00				28416		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1422791	42250	1187931	149306	1697865
								192610	14016	--	125766	
		Лок.смета № 2-4 Пересечения и примыкания										
		РАЗДЕЛ 1. Устройство земполотна										
62	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4294		50,95	22,44	218779	96358	--	104715	349374
						28,51	5,36	122422	23016		25880	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					218779	96358	--	104715	349374
								122422	23016	--	25880	
		РАЗДЕЛ 5. Устройство нижнего слоя покрытия Н=7см										
63	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Основания. Розлив вяжущих материалов. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	т	0,953		2552,23	2552,23	2432	2432	--	1287	4016
						--	1250,02	--	1191		298	
64	216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,982		109404,00	--	107435	--	107435	--	116030
						--	--	--	--		8595	
65	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1059,02		223,93	198,59	237146	210311	31	60184	321116
						25,31	27,31	26804	28922		23786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,05902	31,00				33		
66	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	6354,12		2,25	0,02	14297	127	--	15303	31968
						2,23	--	14170	--		2368	
67	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	175,268		21361,00	--	3743900	--	3743900	--	4043412
						--	--	--	--		299512	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					4105210	212870	3851366	76774	4516542
								40974	30113	--	334559	
		РАЗДЕЛ 6. Устройство верхнего слоя покрытия Н=5см										
68	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Основания. Розлив вяжущих материалов. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	т	0,424		2552,23	2552,23	1082	1082	--	572	1787

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	1250,02	--	530		132	
69	216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,436		109404,00	--	47700	--	47700	--	51516
						--	--	--	--		3816	
70	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1059,02		235,37	210,03	249262	222426	32	59417	333374
						25,31	26,64	26804	28212		24694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,05902	31,00				33		
71	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2118,04		2,25	0,02	4766	42	--	5101	10656
						2,23	--	4723	--		789	
72	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	128,989		20498,00	--	2644017	--	2644017	--	2855538
						--	--	--	--		211521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2946827	223550	2691749	65090	3252871
								31527	28742	--	240952	
		РАЗДЕЛ 7. Укрепление обочин материалом от разборки сущ. ДО Н=12см										
73	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	589,6		210,14	173,34	123899	102202	129	55278	193511
						36,58	50,23	21568	29616		14334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	4,1272	31,00				128		
74	1129-0202-0125 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Разработка на временном отвале для обратной засыпки	м3 грунта	92		390,17	375,62	35896	34557	--	10529	50139
						14,55	89,49	1339	8233		3714	
75	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1104		47,00	--	51888	--		--	56039
						--	--	--	--		4151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					211683	136759	129	65807	299689
								22907	37849	--	22199	
		Дорожная одежда 2 тип										
		РАЗДЕЛ 8. Устройство слоя основания Н=30см										
76	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 материала основания в плотном теле	48,95		1553,70	1359,21	76054	66533	107	27322	111647
						192,32	324,50	9414	15884		8270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	3,4265	31,00				106		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	211-201-0711 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм	м3	63,64		8586,00	--	546413	--	546413	--	590126
						--	--	--	--		43713	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					622467	66533	546520	27322	701773
								9414	15884	--	51983	
		РАЗДЕЛ 9. Устройство нижнего слоя покрытия Н=5см										
78	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Основания. Розлив вяжущих материалов. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	т	0,141		2552,23	2552,23	360	360	--	190	594
						--	1250,02	--	176		44	
79	216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,146		109404,00	--	15973	--	15973	--	17251
						--	--	--	--		1278	
80	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	157,18		223,93	198,59	35197	31215	4	8932	47660
						25,31	27,31	3978	4293		3530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,15718	31,00				5		
81	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	314,36		2,25	0,02	707	6	--	757	1581
						2,23	--	701	--		117	
82	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	18,72		21361,00	--	399878	--	399878	--	431868
						--	--	--	--		31990	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					452115	31581	415855	9879	498954
								4679	4469	--	36959	
		РАЗДЕЛ 10. Устройство верхнего слоя покрытия Н=5см										
83	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Основания. Розлив вяжущих материалов. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	т	0,063		2552,23	2552,23	161	161	--	85	266
						--	1250,02	--	79		20	
84	216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,065		109404,00	--	7111	--	7111	--	7680
						--	--	--	--		569	
85	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	157,18		235,37	210,03	36995	33012	5	8819	49479
						25,31	26,64	3978	4187		3665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,15718	31,00				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	314,36	2,25	0,02	707	6	--	757	1581
					2,23	--	701	--		117	
87	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	19,145	20498,00	--	392434	--	392434	--	423829
					--	--	--	--		31395	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				437408	33179	399550	9661	482835
							4679	4266	--	35766	
		РАЗДЕЛ 11. Укрепление обочин материалом от разборки сущ. ДО Н=10см									
88	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	72,3	210,14	173,34	15193	12533	15	6778	23729
					36,58	50,23	2645	3632		1758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007 0,5061	31,00				16		
89	1129-0202-0125 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Разработка на временном отвале для обратной засыпки	м3 грунта	9,4	390,17	375,62	3668	3531	--	1076	5123
					14,55	89,49	137	841		379	
90	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	113	47,00	--	5311	--		--	5736
					--	--	--	--		425	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				24172	16064	15	7854	34588
							2782	4473	--	2562	
		РАЗДЕЛ 12. Устройство дорожной одежды низшего типа									
91	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 материала основания в плотном теле	249,5	1553,70	1359,21	387649	339123	541	139263	569065
					192,32	324,50	47985	80963		42153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 17,465	31,00				541		
92	1129-0202-0125 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Разработка на временном отвале для обратной засыпки	м3 грунта	249,5	390,17	375,62	97347	93717	--	28554	135973
					14,55	89,49	3630	22328		10072	
93	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2994	47,00	--	140718	--		--	151975
					--	--	--	--		11257	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				625714	432840	541	167817	857013
							51615	103291	--	63482	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				2161876	580197	1362481	222533	2575163
							73169	132383	--	190752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**107309745**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1743203**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7352854**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1168594**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**86709187**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**665078**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2890555**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7948868**	

ИТОГО по акту: **107309745**

ИТОГО по акту с учетом скидки подрядчика : **105990609**

НДС 12% : **12718873**

ИТОГО по акту с учетом НДС 12 % : **118709482**

Расчет составил _____ Расчет проверил: _____

Акт на оплату принял : Заказчик КГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области" _____ **Бейсенов К.Н.**

Работу сдал : Подрядчик ТОО "Дорожник Ашық Аспан" _____ **Зам.директора Аршакян Р.Т.**

Работу принял:Технический надзор ТОО "ЕсильСтройЭкспертиза" _____ **Бочкарев Е.И.**

Проекту соответствует : ТОО "ПИИ" Азимут" _____ **Чурилов С.А.**