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 август 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	
		Одерновка на откосы, с учетом ПР										
2	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	5774		30,94	30,94	178648	178648	--	31221	226659
						--	7,51	--	43363		16789	
3	1101-0104-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	11548		21,41	21,41	247243	247243	--	43236	313717
						--	5,20	--	60050		23238	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					943820	654004	--	322355	1367469
								289816	157900	--	101293	
		РАЗДЕЛ 2.Лок.смета № 2-2 Дорожная одежда										
		Укрепление обочин материалом от разборки сущ. ДО h=12см										
4	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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				36,58	50,23	85330	117172		56712	
4.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	16,3289	31,00				506		
5	414-104-0301 РСНБ РК 2015	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	929,1		257,00	--	238779	--		--	257881
						--	--	--	--		19102	
6	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		17467	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					947311	404351	513	218702	1259293
								85330	117172	--	93281	
		ОТДЕЛ 2. Дорожная одежда 2 тип										
		РАЗДЕЛ 7. Устройство нижнего слоя покрытия Н=5см										
7	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	0,036		2552,23	2552,23	92	92	--	49	152
						--	1250,02	--	45		11	
8	216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0373		109404,00	--	4081	--	4081	--	4407
						--	--	--	--		326	
9	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	40		223,93	198,59	8957	7943	2	2273	12129
						25,31	27,31	1012	1092		898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,04	31,00				1		
10	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20К=2	Покрытияиз горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	80		2,25	0,02	180	2	--	193	402
						2,23	--	178	--		30	
11	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 маркиI	т	4,764		21361,00	--	101764	--	101764	--	109905
						--	--	--	--		8141	
12	1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки. 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	м2 покрытия	80		14,88	0,79	1191	64	584	606	1941
						6,79	0,22	543	18		144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,024	1,92	192,00				369		
12.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,0003	0,024	8969,00				215		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					116265	8101	106431	3121	128936
								1733	1155	--	9550	
		РАЗДЕЛ 8. Устройство верхнего слоя покрытия Н=5см										
13	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	0,12		2552,23	2552,23	306	306	--	162	505
						--	1250,02	--	150		37	
14	216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,124		109404,00	--	13566	--	13566	--	14651
						--	--	--	--		1085	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	300	235,37 25,31	210,03 26,64	70611 7593	63009 7992	9 9	16832 6995	94438
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001 0,3	31,00						
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	600	2,25 2,23	0,02 --	1350 1338	12 --	--	1445 224	3019
212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А,марки I	т	36,54	20498,00 --	-- --	748997 --	-- --	748997	-- 59920	808917
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				834830 8931	63327 8142	762572 --	18439 68261	921530
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				951095 10664	71428 9297	869516 --	562617 272385	3677228

ОТДЕЛ 3.Лок.смета № 2-4 Пересечения и примыкания.

РАЗДЕЛ 13. Устройство тротуаров

1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	225	459,31 300,10	158,59 47,70	103345 67522	35682 10732	141 140	84515 15029	202889
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02 4,5	31,00						
211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	329,4	9208,00 --	-- --	3033115 --	-- --	3033115	-- 242649	3275764
216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,139	109404,00 --	-- --	15207 --	-- --	15207	-- 1217	16424
1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство(всего 5см)	м2 покрытия	225	209,15 205,92	3,23 1,18	47059 46332	727 266	--	50325 7791	105175
1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	900	33,18 33,18	-- --	29862 29862	-- --	--	32251 4969	67082
212-501-0207 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	26,955	16326,00 --	-- --	440067 --	-- --	440067	-- 35205	475272
1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	302	969,12 862,03	33,27 13,69	292674 260333	10047 4134	22294	285625 46264	624563
255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	8,8	52621,00 --	-- --	463065 --	-- --	463065	-- 37045	500110
212-101-0718 РСНБ	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	4,4	29296,00	--	128902	--	128902	--	139214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		10312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4553296	46456	4102791	452716	5406493
							404049	15132	--	400481	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				4553296	46456	4102791	452716	5406493
							404049	15132	--	400481	
		РАЗДЕЛ 14. Устройство автомобильнго павильона на ПК 47+87									
		Фундаметны									
27	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2.(Котлован под фундаменты угловые) Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	4,8	1944,10	--	9332	--	--	6719	17335
					1944,10	--	9332	--		1284	
28	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2. (Котлован под фундаменты промежуточные)Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	2,4	1944,10	--	4666	--	--	3359	8667
					1944,10	--	4666	--		642	
29	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ПРИМ.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.(Бетонные основания под фундаменты угловые) Устройство	м3	0,8	31318,62	1052,23	25055	842	20320	3840	31207
					4865,90	408,79	3893	327		2312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	212-101-0319	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,02 0,816	23321,00				19030		
30	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ПРИМ.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.(Бетонное основание под фундаменты промежуточные) Устройство	м3	0,4	31318,62	1052,23	12527	421	10160	1920	15603
					4865,90	408,79	1946	164		1156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	212-101-0319	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,02 0,408	23321,00				9515		
31	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ПРИМ.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.(Фундаменты угловые) Устройство	м3	1,2	36901,08	1052,23	44281	1263	37179	5760	54044
					4865,90	408,79	5839	491		4003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,02 1,224	28794,00				35244		
32	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ПРИМ.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.(Фундаменты промежуточные) Устройство	м3	0,4	36901,08	1052,23	14760	421	12393	1920	18014
					4865,90	408,79	1946	164		1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,02 0,408	28794,00				11748		
33	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02	274892,55	1454,55	5498	29	--	4988	11325
					273438,00	637,53	5469	13		839	
34	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщинойот 4 до 12 мм	т	0,011	297907,00	--	3277	--	3277	--	3539

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		262	
35	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009		275482,00	--	2479	--	2479	--	2677
						--	--	--	--		198	
36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,1		909,48	20,40	5548	124	3510	1797	7933
						313,76	3,01	1914	18		588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000976	170047,00				166		
36.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001464	53822,00				79		
36.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	14,64	223,00				3265		
37	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,4		975,89	--	4294	--	--	3092	7976
						975,89	--	4294	--		591	
38	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,4		175,61	80,46	773	354	--	426	1295
						95,15	39,45	419	174		96	
39	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4,4		95,03	81,18	418	357	14	92	551
						10,75	18,34	47	81		41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	0,44	31,00				14		
		Покрытие пола										
40	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	15,4		154,73	--	2383	--	--	1716	4427
						154,73	--	2383	--		328	
41	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,3		175,61	80,46	404	185	--	223	677
						95,15	39,45	219	91		50	
42	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,5		6977,93	1078,98	10467	1618	3673	5501	17245
						3450,46	450,90	5176	676		1277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,12	1,68	2182,00				3666		
43	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	15,4		1441,45	145,80	22198	2245	156	19224	44736
						1285,49	42,53	19797	655		3314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	0,06622	2182,00				144		
44	231-301-0202 РСНБ РК 2015	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	м2	15,4		2904,00	--	44722	--	44722	--	48300
						--	--	--	--		3578	
		Устройство бетонной урны для сбора мусора										
45	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,4		18546,12	1858,11	7418	744	5178	1717	9865
						3738,96	826,65	1496	331		731	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,38	0,552	9380,00				5178		
46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (Омоноличивание дна колодца)	м3	0,2		26528,58	1133,45	5306	226	4796	308	6063
						1420,20	272,49	284	54		449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,204	21806,00				4448		
47	1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (Установка КС15,9)	м3 сборных железобетонных конструкций	0,4		9280,11	4696,17	3712	1879	177	2824	7059
						4140,24	1842,19	1656	737		523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,017	0,0068	19741,00				134		
47.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,0002	216199,00				43		
48	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2		20317,00	--	40634	--	40634	--	43885
						--	--	--	--		3251	
		Устройство остановочного комплекса										
49	1107-0513-0101 РСНБ РК 2015	Блоки объемные рядовые. Установка в зданиях. Число этажей до 5 (Монтаж Остановочного комплекса МО-1)	шт.	1		31812,70	15045,92	31813	15046	3597	21318	57382
						13170,30	4895,93	13170	4896		4250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,107	0,107	20586,00				2203		
49.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0083	0,0083	69870,00				580		
50	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "W MODULBAU" г.Алматы	Остановочный комплекс ТиП МО-1	шт	1		1500373,00	--	1500373	--	1500373	--	1620403
						--	--	--	--		120030	
51	1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	56		977,57	3,89	54744	218	44276	8281	68067
						183,04	1,80	10250	101		5042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,00079	0,04424	949692,00				42014		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					1857082	25972	1736914	95025	2108275
								94196	8973	--	156169	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					1857082	25972	1736914	95025	2108275
								94196	8973	--	156169	
		ОТДЕЛ 4. Лок.смета № 2-5 Дорожные устройства и обстановка пути										
		РАЗДЕЛ 1. Устройство присыпных берм под дорожные знаки. Грунтом из карьера										
52	1101-0102-0232 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	936		155,76	151,50	145791	141804	--	18620	177564
						4,26	23,37	3987	21874		13153	
53	412-102-0310 РСНБ РК 2015 класс груза 1. k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	8751,6		38,00	--	332561	--		--	359166
						--	--	--	--		26605	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (всего 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	936		71,16	71,16	66606	66606	--	19941	93471
						--	29,59	--	27696		6924	
55	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	4680		6,89	6,89	32245	32245	--	7548	42976
						--	2,24	--	10483		3183	
56	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	936		95,03	81,18	88948	75984	2902	19604	117237
						10,75	18,34	10062	17166		8684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	93,6	31,00				2902		
57	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1248		50,95	22,44	63586	28005	--	30434	101542
						28,51	5,36	35580	6689		7522	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					729737	344644	2902	96147	891956
								49629	83908	--	66071	
		РАЗДЕЛ 2. Установка дорожных знаков										
58	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Фундаменты монолитные. Устройство. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 бетона в деле	5,2		41594,61	4288,06	216292	22298	171240	24003	259518
						4375,80	1119,31	22754	5820		19224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	0,05928	70707,00				4192		
58.2	215-204-0402	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	м3	0,0137	0,07124	68867,00				4906		
58.3	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,24544	10612,00				2605		
58.4	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,05044	44541,00				2247		
58.5	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,02	5,304	28794,00				152723		
58.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	5,304	392,00				2079		
59	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 подушки	0,52		2943,30	256,79	1531	133	--	1229	2981
						2686,51	127,33	1397	66		221	
60	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,634		9208,00	--	5838	--	5838	--	6305
						--	--	--	--		467	
61	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка. 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	шт.	104		6329,57	1015,85	658275	105649	50231	582872	1340439

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						4830,72	358,67	502395	37302		99292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								32327		
61.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00048	0,04992	647579,00				10539		
61.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,020124	523700,00						
62	251-102-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	12		4273,00 --	-- --	51276 --	-- --	51276	-- 4102	55378
63	251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	48		5873,00 --	-- --	281904 --	-- --	281904	-- 22552	304456
64	251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	36		6720,00 --	-- --	241920 --	-- --	241920	-- 19354	261274
65	251-102-0710 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	4		8801,00 --	-- --	35204 --	-- --	35204	-- 2816	38020
66	251-102-0715 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	2		10356,00 --	-- --	20712 --	-- --	20712	-- 1657	22369
67	251-102-0716 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	2		11451,00 --	-- --	22902 --	-- --	22902	-- 1832	24734
68	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101. 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	шт.	62		1145,40 1041,62	-- --	71015 64581	-- --	6434	69747 11261	152023
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								6434		
68.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,02976	216199,00						
69	251-101-0303 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 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=700 мм	шт.	28		10589,00 --	-- --	296492 --	-- --	296492	-- 23719	320211
70	251-101-0309 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	21		13335,00 --	-- --	280035 --	-- --	280035	-- 22403	302438
71	251-101-0312 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 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, В=600 мм	шт.	4		12110,00 --	-- --	48440 --	-- --	48440	-- 3875	52315
72	251-101-0315 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм	шт.	64		11792,00 --	-- --	754688 --	-- --	754688	-- 60375	815063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	251-101-0318 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	11	35008,00 --	-- --	385088 --	-- --	385088	-- 30807	415895
74	251-101-0321 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 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, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	2	22893,00 --	-- --	45786 --	-- --	45786	-- 3663	49449
75	251-101-0329 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	12	6265,00 --	-- --	75180 --	-- --	75180	-- 6014	81194
76	251-101-0339 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	20	3805,00 --	-- --	76100 --	-- --	76100	-- 6088	82188
77	251-101-0403 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 3	м2	2,04	33922,00 --	-- --	69201 --	-- --	69201	-- 5536	74737
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3637879 591127	128080 43188	2918671 --	677851 345258	4660987
		РАЗДЕЛ 3.Установка сигнальных столбиков									
78	1127-0901-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Столбики сигнальные пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение. Установка. 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	шт.	424	324,85 199,16	125,69 60,78	137738 84446	53293 25771	--	119034 20542	277313
79	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	2,12	645410,00 --	-- --	1368269 --	-- --	1368269	-- 109462	1477731
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1506007 84446	53293 25771	1368269 --	119034 130004	1755044
		РАЗДЕЛ 4. Разметка проезжей части эмалью АК-505									
80	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	2,038	42737,75 3249,96	10651,17 3110,61	87100 6623	21707 6339	58770	14000 8088	109188
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	251-103-0101	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	42 85,596	675,00				57777		
81	1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3(1,5)	км линии	5,669	21475,25 3249,96	10651,17 3110,61	121743 18424	60381 17634	42938	38943 12855	173541
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	251-103-0101	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	10,5 59,5245	675,00				40179		
82	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1(1,6)	км линии	1,459	35650,25	10651,17	52014	15540	31732	10022	66999

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						3249,96	3110,61	4742	4538		4963	
82.1	251-103-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	31,5	45,9585	675,00				31022		
83	1127-0903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1(1,7)	кмлинии	0,16		28562,75	10651,17	4570	1704	2346	1099	6123
						3249,96	3110,61	520	498		454	
83.1	251-103-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	21	3,36	675,00				2268		
84	1127-0903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1(1,11)	км линии	0,08		28562,75	10651,17	2285	852	1173	550	3061
						3249,96	3110,61	260	249		227	
84.1	251-103-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	21	1,68	675,00				1134		
85	1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов(1,13;1,14;1,20)	м2 разметки	37,62		1010,57	30,91	38018	1163	24010	13873	56042
						341,44	--	12845	--		4151	
85.1	251-103-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,819	30,81078	675,00				20797		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					305730	101347	160969	78487	414954
								43414	29258	--	30738	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					6179353	627364	4450811	971519	7722941
								768616	182125	--	572071	
		ОТДЕЛ 5.ПРОЕКТНЫЙ ВАРИАНТ.УДАЛИТЬ ИЗ СМЕТЫ										
		РАЗДЕЛ 11.Лок.смета № 2-4 Пересечения и примыкания . Р13 Устройство тротуаров										
86	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	296,46		-9208,00	--	-2729804	--	-2729804	--	-2948188
						--	--	--	--		-218384	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					-2729804	--	-2729804	--	-2948188
								--	--	--	-218384	
		РАЗДЕЛ 12.Лок.смета № 2-5 Дорожные устройства и обстановка пути . Установка дорожных знаков										
87	251-101-0318 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	5		-35008,00	--	-175040	--	-175040	--	-189043
						--	--	--	--		-14003	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					-175040	--	-175040	--	-189043
								--	--	--	-14003	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					-2904844	--	-2904844	--	-3137231
								--	--	--	-232387	
		ОТДЕЛ 6.ДОБАВИТЬ В СМЕТУ										
		РАЗДЕЛ 13.Лок.смета № 2-5 Дорожные устройства и обстановка пути . Установка дорожных знаков										
88	251-101-0303 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 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=700 мм	шт.	5		10589,00	--	52945	--	52945	--	57181
						--	--	--	--		4236	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					52945	--	52945	--	57181
								--	--	--	4236	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге					52945	--	52945	--	57181
								--	--	--	4236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**15834942**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1652671**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1829575**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**490599**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8308131**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**789678**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2081877**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1172955**	

ИТОГО по акту: **15834942,00**

ИТОГО по акту с учетом скидки подрядчика : **15640283,60**

НДС 12% : **1876834,15**

ИТОГО по акту с учетом НДС 12 % : **17517117,75**

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 Ашык Аспан" _____ **Зам.директора Мартиросян К.Б.**

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

Проекту соответствует : ТОО "Промстрой "Меридиан"" _____ **Чурилов С.А.**