Заказчик: КГУ " Аппарат акима города Булаево района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО «Дорожник Ашық Аспан»

Договор № 152 от 13.07.2021г.

АКТ

выполненных работ за октябрь 2021 г.

Реконструкция дорог по ул.Чкалова, ул.Мусаева в населенном пункте Булаево района Магжана Жумабаева СКО"

Составлен(а) в ценах 2020 г. по состоянию на 03.12.2020 г.

№ 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
		ОТДЕЛ 1.Лок.смета № 1-2-2.Подготовительные работы ул.Мусаева										
		РАЗДЕЛ 2. Разборка существующих искусственных сооружений-металлических и асбестовых труб										
		Разборка металлических труб										
1	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ПРИМ.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Демонтаж)	км трубопровода	0,014		1547253,02	751987,07	21662	10528	444	13840	38342
						763587,00	234951,29	10690	3289		2840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,0021	211193,00				444		
2	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ПРИМ.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Демонтаж)	км трубопровода	0,01		1917880,16	997874,21	19179	9979	317	11876	33540
						888327,00	311316,26	8883	3113		2484	
3	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	6,3		62,00	--	391	--		--	422
						--	--	--	--		31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41232	20507	761	25716	72304
								19573	6402	--	5355	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					41232	20507	761	25716	72304
								19573	6402	--	5355	
		ОТДЕЛ 2.Лок.смета № 2-2-1. Земляные работы ул.Мусаева										
		РАЗДЕЛ 3.Земляное полотно										
		Устройство выемки										
4	1101-0102-0232 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	3467,6		152,33	148,49	528220	514904	--	62192	637645
						3,84	21,07	13316	73062		47233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	4102-0102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	33115,58	45,00 --	-- --	1490201 --	-- --		-- 119216	1609417
6	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	101,2	2023,56 2023,56	-- --	204784 204784	-- --	--	147445 28178	380407
		Досыпка насыпи из грунта срезки, выемки									
7	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м)	м3 грунта	227	30,19 --	30,19 6,77	6853 --	6853 1537	--	1106 637	8596
8	1101-0104-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=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	454	20,89 --	20,89 4,69	9484 --	9484 2129	--	1533 881	11898
		Досыпка обочин из грунта срезки, выемки									
9	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м)	м3 грунта	47,5	30,19 --	30,19 6,77	1434 --	1434 322	--	232 133	1799
10	1101-0104-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=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	95	20,89 --	20,89 4,69	1985 --	1985 446	--	321 184	2490
11	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	274,5	69,14 --	69,14 26,68	18979 --	18979 7324	--	5273 1940	26192
12	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	1372,5	6,72 --	6,72 2,02	9223 --	9223 2772	--	1996 898	12117
13	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	8154,3	6,96 --	6,96 1,92	56754 --	56754 15656	--	11273 5442	73469
14	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2361,3	47,82 25,70	22,12 4,84	112917 60685	52232 11429	--	51922 13187	178026
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2440834 278785	671848 114677	-- --	283293 217929	2942056
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				2440834	671848	--	283293	2942056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							278785	114677	--	217929	

ОТДЕЛ 3.Лок.смета № 2-2-2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ул.Мусаева

РАЗДЕЛ 4. Дополнительный слой основания толщиной 20 см

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	1530,2	1229,82	1083,22	1881871	1657544	3320	641529	2725272
					144,43	243,76	221007	373002		201872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07 | 107,114	31,00				3321		
16	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1866,844	8619,00	--	16090328	--	16090328	--	17377554
					--	--	--	--		1287226	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17972199	1657544	16093648	641529	20102826
							221007	373002	--	1489098	

РАЗДЕЛ 5. Основание Н=15 см

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	6372,7	285,17	249,92	1817303	1592666	5926	739251	2761078
					34,32	73,09	218711	465781		204524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03 | 191,181	31,00				5927		
18	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1256,8	9215,00	--	11581412	--	11581412	--	12507925
					--	--	--	--		926513	
19	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	99,75	9382,00	--	935854	--	935854	--	1010722
					--	--	--	--		74868	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14334569	1592666	12523192	739251	16279725
							218711	465781	--	1205905	

РАЗДЕЛ 6. Нижний слой покрытия Н=6 см

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	5,223	104558,00	--	546106	--	546106	--	589795
					--	--	--	--		43689	
21	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"	м2 покрытия	5634	98,29	49,66	553766	279784	564	350297	976388
					48,53	9,04	273418	50931		72325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032 | 18,0288	31,00				559		
22	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=4	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1201	м2 покрытия	5634	7,47	7,07	42086	39832	--	7849	53930
					0,40	0,89	2254	5014		3995	
23	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	782,563	17216,00	--	13472605	--	13472605	--	14550413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1077808	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				14614563	319616	14019275	358146	16170526
							275672	55945	--	1197817	
		РАЗДЕЛ 7. Верхний слой покрытия Н=4 см									
24	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	2,321	104558,00	--	242679	--	242679	--	262093
					--	--	--	--		19414	
25	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"(толщиной 4 см)	м2 покрытия	5634	98,29	49,66	553766	279784	564	350297	976388
					48,53	9,04	273418	50931		72325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032 / 18,0288	31,00				559		
26	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	544,244	16027,00	--	8722599	--	8722599	--	9420407
					--	--	--	--		697808	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				9519044	279784	8965842	350297	10658888
							273418	50931	--	789547	
		РАЗДЕЛ 8. Укрепление обочин Н=10 см									
27	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	1079,5	198,29	165,10	214054	178225	238	91217	329693
					32,97	45,27	35591	48869		24422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007 / 7,5565	31,00				234		
28	1101-0102-0232 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	172,57	152,33	148,49	26288	25625	--	3095	31734
					3,84	21,07	663	3636		2351	
29	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	708,953	62,00	--	43955	--		--	47471
					--	--	--	--		3516	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				284297	203850	238	94312	408898
							36254	52505	--	30289	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				56724672	4053460	51602195	2183535	63620863
							1025062	998164	--	4712656	
		ОТДЕЛ 4.Лок.смета № 2-1-2,Дорожная одежда ул.Чкалова									
		РАЗДЕЛ 9. Укрепление обочин Н=10 см									
30	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	990,1	198,29	165,10	196327	163466	217	83663	302389
					32,97	45,27	32644	44822		22399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007 / 6,9307	31,00				215		
31	1101-0102-0232 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	182,2	152,33	148,49	27755	27055	--	3268	33505
					3,84	21,07	700	3839		2482	
32	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	819,8	62,00	--	50828	--		--	54894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		4066	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				274910	190521	217	86931	390788
							33344	48661	–	28947	
		РАЗДЕЛ 10. Устройство тротуара слева от основной оси улицы									
33	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.(всего 5см, асфальтобетон тип Б) Устройство	м2 покрытия	850	251,28	2,93	213588	2490	53321	171372	415757
					185,62	1,06	157777	901		30797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0006 0,51	104558,00				53325		
34	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	850	119,60	–	101660	–	–	109793	228369
					119,60	–	101660	–		16916	
35	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	101,83	16027,00	–	1632029	–	1632029	–	1762591
					–	–	–	–		130562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1947277	2490	1685350	281165	2406717
							259437	901	–	178275	
		РАЗДЕЛ 11. Устройство тротуара справа от основной оси улицы									
36	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня(ГПС природная), толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	340	416,70	145,62	141678	49511	211	115095	277315
					270,46	42,98	91956	14613		20542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02 6,8	31,00				211		
37	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	49,776	8619,00	–	429019	–	429019	–	463341
					–	–	–	–		34322	
38	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.(всего 5см, асфальтобетон тип Б) Устройство	м2 покрытия	340	251,28	2,93	85435	996	21328	68549	166303
					185,62	1,06	63111	360		12319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0006 0,204	104558,00				21330		
39	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	340	119,60	–	40664	–	–	43917	91348
					119,60	–	40664	–		6766	
40	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	40,732	16027,00	–	652812	–	652812	–	705037
					–	–	–	–		52225	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1349608	50507	1103370	227561	1703344
							195731	14973	–	126174	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				3571795	243518	2788937	595657	4500849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							488512	64535	–	333396	
		ОТДЕЛ 5.Лок.смета 2-1-4.Пересечения и примыкания ул.Чкалова									
		Устройство земполотна									
41	1101-0102-0232 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3(Устройство выемки)	м3 грунта	49,6	152,33	148,49	7556	7365	–	890	9121
					3,84	21,07	190	1045		676	
42	4102-0102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	468,7	45,00	–	21092	–		–	22779
					–	–	–	–		1687	
43	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м)(Досыпка обочин из грунта срезки, выемки)	м3 грунта	3	30,19	30,19	91	90	–	15	114
					–	6,77	–	20		8	
44	1101-0104-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=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	6	20,89	20,89	125	125	–	20	157
					–	4,69	–	28		12	
45	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	3	69,14	69,14	207	207	–	58	286
					–	26,68	–	80		21	
46	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	15	6,72	6,72	101	100	–	22	133
					–	2,02	–	30		10	
47	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1923	6,96	6,96	13384	13384	–	2658	17326
					–	1,92	–	3692		1283	
48	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	278	47,82	22,12	13294	6150	–	6113	20959
					25,70	4,84	7145	1346		1553	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				55850	27421	–	9776	70875
							7335	6241	–	5250	
		РАЗДЕЛ 13. Дополнительный слой основания Н=20 см									
49	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.(Доп.слой основания,толщина 20 см)	м3 материала основания в плотном теле	110	1229,82	1083,22	135280	119155	238	46117	195909
					144,43	243,76	15887	26814		14512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07 7,7	31,00				239		
50	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	134,2	8619,00	–	1156670	–	1156670	–	1249204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		92534	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1291950	119155	1156908	46117	1445113
							15887	26814	–	107046	
		РАЗДЕЛ 14. Основание Н=15 см									
51	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	774	285,17	249,92	220722	193438	720	89786	335349
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			34,32	73,09	26564	56572		24841	
51.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03 | 23,22	31,00				720		
52	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	160,3	9215,00	–	1477164	–	1477164	–	1595337
					–	–	–	–		118173	
53	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,7	9382,00	–	119151	–	119151	–	128683
					–	–	–	–		9532	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1817037	193438	1597035	89786	2059369
							26564	56572	–	152546	
		РАЗДЕЛ 15. Нижний слой покрытия Н=6 см									
54	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,478	104558,00	–	49979	–	49979	–	53977
					–	–	–	–		3998	
55	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"	м2 покрытия	516	98,29	49,66	50718	25625	52	32083	89425
					48,53	9,04	25041	4665		6624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032 | 1,6512	31,00				51		
56	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3К=4	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1201	м2 покрытия	516	7,47	7,07	3855	3648	–	719	4940
					0,40	0,89	206	459		366	
57	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	71,672	17216,00	–	1233905	–	1233905	–	1332617
					–	–	–	–		98712	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1338457	29273	1283936	32802	1480959
							25247	5124	–	109700	
		РАЗДЕЛ 16. Верхний слой покрытия Н=4 см									
58	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,213	104558,00	–	22271	–	22271	–	24053
					–	–	–	–		1782	
59	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"	м2 покрытия	516	98,29	49,66	50718	25625	52	32083	89425
					48,53	9,04	25041	4665		6624	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.1	2113-0703-1405	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м3	0,0032	1,6512	31,00				51		
60	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	49,846		16027,00	--	798882	--	798882	--	862793
						--	--	--	--		63911	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					871871	25625	821205	32083	976271
								25041	4665	--	72317	
		РАЗДЕЛ 18. Устройство дорожной одежды на подъездах к домам										
61	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.(слой основания,толщина 12 см)	м3 материала основания в плотном теле	35,8		1229,82	1083,22	44028	38780	77	15009	63760
						144,43	243,76	5171	8727		4723	
61.1	2113-0703-1405	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м3	0,07	2,506	31,00				78		
62	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	43,676		8619,00	--	376443	--	376443	--	406558
						--	--	--	--		30115	
63	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,445		104558,00	--	46528	--	46528	--	50250
						--	--	--	--		3722	
64	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"(толщиной 5 см)	м2 покрытия	700		98,29	49,66	68803	34762	70	43523	121312
						48,53	9,04	33971	6328		8986	
64.1	2113-0703-1405	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м3	0,0032	2,24	31,00				69		
65	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1201	м2 покрытия	700		3,74	3,54	2618	2478	--	491	3358
						0,20	0,45	140	315		249	
66	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	84,56		16027,00	--	1355243	--	1355243	--	1463662
						--	--	--	--		108419	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					1893663	76020	1778361	59023	2108900
								39282	15370	--	156214	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					7268828	470932	6637445	269587	8141487
								139356	114786	--	603073	
		ОТДЕЛ 6. По протоколу замены										
		Лок.смета № 2-1-3.Искусственные сооружения ул.Чкалова										
		РАЗДЕЛ 19.Устройство железобетонных водопропускных труб диам.300 мм, 400 мм на съездах к домам и на пересечениях с улицами										
67	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м3 основания	39,069		1293,67	232,87	50542	9098	--	43701	101782
						1060,80	69,05	41444	2698		7539	
68	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	47,664		8619,00	--	410816	--	410816	--	443681
						--	--	--	--		32865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1123-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	825	863,34	452,27	712256	373123	–	473543	1280663
					411,07	168,72	339133	139194		94864	
70	2301-1202-1301 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 300 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	785	16689,00	–	13100865	–	13100865	–	14148934
					–	–	–	–		1048069	
71	2301-1202-1302 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 400 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	40	20148,00	–	805920	–	805920	–	870394
					–	–	–	–		64474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				15080399	382221	14317601	517244	16845447
							380577	141892	–	1247804	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				15080399	382221	14317601	517244	16845447
							380577	141892	–	1247804	
		ОТДЕЛ 7.Лок.смета 4-1-1. Устройство освещения ул.Чкалова									
		РАЗДЕЛ 20. Щит учета									
72	1308-0305-0910 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	5665,19	173,10	5665	173	1271	3086	9452
					4221,00	65,78	4221	66		700	
73	2307-0201-0906 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	23459,00	–	23459	–	23459	–	25336
					–	–	–	–		1877	
74	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2696,74	21,67	5393	43	2682	1921	7899
					1334,00	–	2668	–		585	
75	2307-0204-1229 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57Ф35 20А	шт.	1	15854,00	–	15854	–	15854	–	17122
					–	–	–	–		1268	
76	2307-0204-1228 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57Ф35 16А	шт.	1	15854,00	–	15854	–	15854	–	17122
					–	–	–	–		1268	
77	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1331,33	81,62	1331	82	25	905	2415
					1224,09	32,89	1224	33		179	
78	2307-0501-1021 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54503,00	–	54503	–	54503	–	58863
					–	–	–	–		4360	
79	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1369,04	155,67	4107	467	887	2082	6684
					917,70	46,05	2753	138		495	
80	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,014	230900,00	–	3233	–	3233	–	3492
					–	–	–	–		259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	20	255,44 209,76	16,53 4,60	5109 4195	331 92	583	3087 656	8851
82	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (круг 10мм)	т	0,012	249040,00 –	– –	2988 –	– –	2988	– 239	3227
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				137496 15061	1096 329	121339 –	11081 11886	160463
		РАЗДЕЛ 21. Щит управления освещением									
83	1308-0305-0910 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	5665,19 4221,00	173,10 65,78	5665 4221	173 66	1271	3086 700	9452
84	2307-0203-0203 РСНБ РК 2015	Щит управления освещением	шт.	1	162061,00 –	– –	162061 –	– –	162061	– 12965	175026
85	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	2	730,87 380,19	47,89 7,24	1462 760	95 14	607	558 162	2181
86	2306-1705-0108 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 38	м	2	407,00 –	– –	814 –	– –	814	– 65	879
87	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	3	457,63 203,10	209,33 66,73	1373 609	628 200	136	583 156	2112
88	2306-0128-0421 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	3475975,00 –	– –	10428 –	– –	10428	– 834	11262
89	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1369,04 917,70	155,67 46,05	4107 2753	467 138	887	2082 495	6684
90	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,014	230900,00 –	– –	3233 –	– –	3233	– 259	3492
91	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	20	255,44 209,76	16,53 4,60	5109 4195	331 92	583	3087 656	8851
92	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (круг 10мм)	т	0,012	249040,00 –	– –	2988 –	– –	2988	– 239	3227
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				197240 12538	1694 510	183008 –	9396 16531	223166
		РАЗДЕЛ 22. Монтаж уличного освещения									
93	2101-0201-0709 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,641	8381,00 –	– –	38896 –	– –	38896	– 3112	42008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	25,2	9467,67	87,44	238585	2204	55204	165564	436481
					7189,56	30,22	181177	762		32332	
95	2102-0101-0624 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	25,578	26533,00	--	678661	--	678661	--	732954
					--	--	--	--		54293	
96	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Закладной фундамент ЗФ-2	шт	42	13278,57	--	557700	--	557700	--	602316
					--	--	--	--		44616	
97	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	42	9309,79	6249,75	391011	262489	--	195334	633252
					3060,04	2753,46	128522	115645		46908	
98	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Опора СТВ-8-4 ГЦ	шт	42	79609,82	--	3343612	--	3343612	--	3611101
					--	--	--	--		267489	
99	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	336	252,23	49,36	84749	16585	850	57491	153619
					200,34	13,54	67314	4549		11379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012 | 0,004032	211193,00				852		
100	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,129	249040,00	--	32126	--	32126	--	34696
					--	--	--	--		2570	
101	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,199	230900,00	--	45949	--	45949	--	49625
					--	--	--	--		3676	
102	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	74	1929,44	165,06	142779	12215	1311	108212	271070
					1746,66	81,24	129253	6012		20079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01 | 0,74	1430,00				1058		
103	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	42	60246,00	--	2530332	--	2530332	--	2732759
					--	--	--	--		202427	
104	2307-0106-0321 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 60W, 60 Вт, 7800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	32	24865,00	--	795680	--	795680	--	859334
					--	--	--	--		63654	
105	2307-0405-0309 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	42	6930,00	--	291060	--	291060	--	314345
					--	--	--	--		23285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2307-0405-0320 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	32	5653,00	--	180896	--	180896	--	195368
					--	--	--	--		14472	
107	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	190	327,66	147,06	62255	27942	8587	24932	94162
					135,40	46,85	25726	8902		6975	
108	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,194	186015,00	--	36087	--	36087	--	38974
					--	--	--	--		2887	
109	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	2531,50	1398,55	5063	2797	--	2695	8379
					1132,95	551,45	2266	1103		621	
110	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,266	42317,00	--	11256	--	11256	--	12157
					--	--	--	--		901	
111	2404-0207-4033 РСНБ РК 2015	Зажимы оттяжки SHS25P.110 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	14941,00	--	29882	--	29882	--	32273
					--	--	--	--		2391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				9496579	324232	8638089	554228	10854873
							534258	136973	--	804067	
		РАЗДЕЛ 23. ВЛ-0,4кВ									
112	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,476	67412,19	24286,17	99500	35847	--	62815	175300
					43126,02	10070,93	63654	14865		12985	
113	2306-1201-0917 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	1,506	479082,00	--	721497	--	721497	--	779217
					--	--	--	--		57720	
114	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	1798,00	--	89900	--	89900	--	97092
					--	--	--	--		7192	
115	2404-0207-4933 РСНБ РК 2015	Крюк плоский SOT28 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2207,00	--	4414	--	4414	--	4767
					--	--	--	--		353	
116	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	297	154,00	--	45738	--	45738	--	49397
					--	--	--	--		3659	
117	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	327	501,00	--	163827	--	163827	--	176933
					--	--	--	--		13106	
118	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	272	622,71	9,29	169377	2527	19535	106776	298245
					541,60	3,62	147315	985		22092	
119	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34	2857,00	--	97138	--	97138	--	104909
					--	--	--	--		7771	
120	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1180,00	--	18880	--	18880	--	20390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		1510	
121	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	222	1889,00	–	419358	–	419358	–	452907
					–	–	–	–		33549	
122	1308-0301-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник. Монтаж	шт.	16	2113,44	63,50	33815	1016	1958	22293	60597
					1927,59	7,56	30841	121		4489	
123	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	418,00	–	6688	–	6688	–	7223
					–	–	–	–		535	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				1870132	39390	1588933	191884	2226977
							241810	15971	–	164961	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге				11701447	366412	10531369	766589	13465479
							803667	153783	–	997445	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								109588493
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3135532				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6208898			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1594239			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						85878311		
		- Перевозка грузов	Тенге				1606467				
		- Накладные расходы	Тенге							4641621	
		- Сметная прибыль	Тенге							8117665	

ИТОГО по акту: 109588493

ИТОГО по акту цена подрядчика : 110349429

НДС 12% 13241931

ИТОГО по акту с учетом НДС 12 % 123591360

Заказчик : КГУ " Аппарат акима города Булаево района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области" _____ **Краубаев А.Ж.**

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

Технический надзор : ТОО "Аретмида снаб" _____ **Махметов Г.К.**

Авторский надзор : ТОО "Проектная компания "Автодороги"" _____ **Калюжин В.В.**