Заказчик: **КГУ " Аппарат акима города Булаево района Магжана**

Подрядчик: **ТОО «Дорожник Ашық Аспан»**
Договор № 152 от 13.07.2021г.

АКТ

выполненных работ за август 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
		Лок.смета № 1-1-2 Подготовительные работы ул.Чкалова										
		РАЗДЕЛ 1. Разборка существующей дорожной одежды										
		Разборка асфальтобетонного покрытия										
1	1127-0302-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	4136		98,53	95,23	407520	393871	83	49046	493092
						3,28	7,70	13566	31847		36525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00055	2,2748	31,00				71		
2	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1488,96		62,00	--	92316	--		--	99701
						--	--	--	--		7385	
		Разборка основания										
3	1101-0104-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 20 м, Материал основания - щебень)	м3 грунта	468,6		32,78	32,78	15361	15360	--	2480	19268
						--	7,35	--	3444		1427	
4	1101-0104-0311 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 3 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	468,6		21,99	21,99	10305	10304	--	1663	12926
						--	4,93	--	2310		957	
5	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	468,6		152,33	148,49	71382	69582	--	8404	86169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3,84	21,07	1799	9873		6383	
6	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	2249,561	62,00	--	139473	--		--	150631
					--	--	--	--		11158	
		Демонтаж дорожных плит									
7	1127-1202-0303 РСНБ РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Разборка	м3 сборных железобетонных плит	17,9	3705,69	2351,45	66332	42091	--	44644	119854
					1354,24	955,07	24241	17096		8878	
8	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	134,25	62,00	--	8324	--		--	8990
					--	--	--	--		666	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				811013	531208	83	106237	990631
							39606	64570	--	73379	
		РАЗДЕЛ 2. Разборка существующих искусственных сооружений-металлических и асбестовых труб									
		Разборка металлических труб									
9	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ПРИМ.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Демонтаж)	км трубопровода	0,022	680462,67	317991,58	14970	6996	604	9541	26472
					335016,00	103069,03	7370	2268		1961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13 / 0,00286	211193,00				604		
10	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ПРИМ.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Демонтаж)	км трубопровода	0,015	899712,82	423193,73	13496	6348	412	8730	24004
					449064,00	138817,27	6736	2082		1778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13 / 0,00195	211193,00				412		
11	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	0,01	1547253,02	751987,07	15473	7520	317	9886	27387
					763587,00	234951,29	7636	2350		2029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15 / 0,0015	211193,00				317		
12	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	7,41	62,00	--	459	--		--	496
					--	--	--	--		37	
		Разборка асбестовых труб									
13	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 ПРИМ.	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка (Демонтаж)	км трубопровода	0,015	441672,49	68172,49	6625	1022	--	5826	13447
					373500,00	18828,05	5602	282		996	
14	1123-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 ПРИМ.	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка (Демонтаж)	км трубопровода	0,076	593596,82	96592,82	45113	7341	--	39412	91287
					497004,00	26807,81	37772	2037		6762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	9,75	62,00	--	604	--		--	652
					--	--	--	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				96740	29227	1333	73395	183745
							65116	9019	--	13611	
		РАЗДЕЛ 3. Снятие почвенно-плодородного слоя									
		Откосы существующей насыпи									
16	1101-0101-0319 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	307	103,42	100,42	31750	30829	--	3517	38088
					3,00	12,91	921	3963		2821	
		Из-под подошвы насыпи									
17	1101-0101-0319 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	508,1	103,42	100,42	52548	51024	--	5820	63038
					3,00	12,91	1524	6560		4669	
		Из-под железобетонных лотков									
18	1101-0101-0319 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	217,9	103,42	100,42	22535	21881	--	2496	27034
					3,00	12,91	654	2813		2003	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				106833	103734	--	11833	128160
							3099	13336	--	9493	
		Лок.смета № 2-1-1 Земляные работы ул.Чкалова									
		Земляные работы									
		Устройство выемки									
19	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	4193	152,33	148,49	638720	622619	--	75202	771036
					3,84	21,07	16101	88347		57114	
20	4102-0102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	39623,85	45,00	--	1783073	--		--	1925719
					--	--	--	--		142646	
21	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	71	2023,56	--	143673	--	--	103444	266887
					2023,56	--	143673	--		19769	
		Досыпка насыпи из грунта срезки, выемки									
22	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	25	30,19	30,19	755	755	--	122	947
					--	6,77	--	169		70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	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	50	20,89	20,89	1044	1044	--	169	1310
					--	4,69	--	234		97	
		Досыпка обочин из грунта срезки, выемки									
24	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	173	30,19	30,19	5223	5223	--	843	6552
					--	6,77	--	1171		485	
25	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	346	20,89	20,89	7228	7228	--	1168	9068
					--	4,69	--	1623		672	
26	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	198	69,14	69,14	13690	13690	--	3804	18893
					--	26,68	--	5283		1399	
27	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	990	6,72	6,72	6653	6653	--	1440	8740
					--	2,02	--	2000		647	
28	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	9595	6,96	6,96	66781	66781	--	13264	86449
					--	1,92	--	18422		6404	
29	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1724	47,82	22,12	82442	38135	--	37909	129979
					25,70	4,84	44307	8344		9628	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2749282	762128	--	237365	3225580
							204081	125593	--	238931	
		Лок.смета № 2-1-2 Дорожная одежда ул.Чкалова									
		РАЗДЕЛ 1. Дополнительный слой основания толщиной 20 см									
30	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	1933,38	1229,82	1083,22	2377709	2094276	4195	810560	3443331
					144,43	243,76	279238	471281		255062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07 135,3366	31,00				4195		
31	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2358,724	8619,00	--	20329842	--	20329842	--	21956229
					--	--	--	--		1626387	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22707551	2094276	20334037	810560	25399560
							279238	471281	--	1881449	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Основание Н=15 см										
32	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	7963,68		285,17	249,92	2271003	1990283	7407	923809	3450397
						34,32	73,09	273313	582065		255585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	238,9104	31,00				7406		
33	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1562,614		9215,00	--	14399488	--	14399488	--	15551447
						--	--	--	--		1151959	
34	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	124,017		9382,00	--	1163527	--	1163527	--	1256609
						--	--	--	--		93082	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					17834018	1990283	15570422	923809	20258453
								273313	582065	--	1500626	
		РАЗДЕЛ 3. Нижний слой покрытия Н=6 см										
35	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	4,711		104558,00	--	492573	--	492573	--	531979
						--	--	--	--		39406	
36	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	5082		98,29	49,66	499510	252372	509	315976	880725
						48,53	9,04	246629	45941		65239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	16,2624	31,00				504		
37	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	5082		7,47	7,07	37963	35930	--	7080	48647
						0,40	0,89	2033	4523		3603	
38	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	705,89		17216,00	--	12152602	--	12152602	--	13124810
						--	--	--	--		972208	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					13182648	288302	12645684	323056	14586161
								248662	50464	--	1080456	
		РАЗДЕЛ 4. Верхний слой покрытия Н=4 см										
39	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	2,094		104558,00	--	218944	--	218944	--	236460
						--	--	--	--		17516	
40	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	5082		98,29	49,66	499510	252372	509	315976	880725
						48,53	9,04	246629	45941		65239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	16,2624	31,00				504		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	490,921	16027,00	--	7867991	--	7867991	--	8497430
					--	--	--	--		629439	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				8586445	252372	8087444	315976	9614615
							246629	45941	--	712194	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								74386900
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1359744				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6051530			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1362269			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						56639000		
		- Перевозка грузов	Тенге				2024249				
		- Накладные расходы	Тенге							2802231	
		- Сметная прибыль	Тенге							5510139	

ИТОГО по акту: 74386900

ИТОГО по акту цена подрядчика : 74903411

НДС 12% 8988409

ИТОГО по акту с учетом НДС 12 % 83891820

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" _____ **Ташев О.Х.**

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