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 март 2022 г.

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

Устройство освещения улицы Мусаева

(наименование работ и затрат)

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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж существующего освещения										
1	1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Демонтаж	шт.	36		932,02	37,42	33553	1347	--	23597	61722
						894,60	15,79	32206	568		4572	
2	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). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	1,225		53929,76	19428,94	66064	23801	--	41706	116392
						34500,82	8056,75	42263	9870		8622	
3	4101-0102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	10,13		78,00	--	790	--		--	853
						--	--	--	--		63	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					100407	25148	--	65303	178967
								74469	10438	--	13257	
		РАЗДЕЛ 2. Щит учета										
4	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	
5	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	
6	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2		4953,30	108,29	9907	217	4354	3889	14900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2668,00	32,89	5336	66		1104	
7	2307-0204-1234 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57Ф35 50А	шт.	1	15100,00	--	15100	--	15100	--	16308
					--	--	--	--		1208	
8	2307-0204-1233 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57Ф35 40А	шт.	1	15854,00	--	15854	--	15854	--	17122
					--	--	--	--		1268	
9	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	
10	2307-0501-0605 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 (M)CLN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	30599,00	--	30599	--	30599	--	33047
					--	--	--	--		2448	
11	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	
12	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	
13	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	16,53	5109	331	583	3087	8851
					209,76	4,60	4195	92		656	
14	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	--	3227
					--	--	--	--		239	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				117352	1270	98353	13049	140834
							17729	395	--	10433	
		РАЗДЕЛ 3. Щит управления освещением									
15	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	
16	2307-0203-0203 РСНБ РК 2015	Щит управления освещением	шт.	1	162061,00	--	162061	--	162061	--	175026
					--	--	--	--		12965	
17	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	2	730,87	47,89	1462	95	607	558	2181
					380,19	7,24	760	14		162	
18	2306-1705-0108 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 38	м	2	407,00	--	814	--	814	--	879
					--	--	--	--		65	
19	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	209,33	1373	628	136	583	2112
					203,10	66,73	609	200		156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2306-0128-0421 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	3475975,00	--	10428	--	10428	--	11262
					--	--	--	--		834	
21	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	
22	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	
23	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	16,53	5109	331	583	3087	8851
					209,76	4,60	4195	92		656	
24	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	--	3227
					--	--	--	--		239	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				197240	1694	183008	9396	223166
							12538	510	--	16531	
		РАЗДЕЛ 4. Монтаж уличного освещения									
25	2101-0201-0709 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,525	8381,00	--	46305	--	46305	--	50009
					--	--	--	--		3704	
26	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	30	9467,67	87,44	284030	2624	65719	197100	519620
					7189,56	30,22	215687	907		38490	
27	2102-0101-0624 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	30,45	26533,00	--	807930	--	807930	--	872564
					--	--	--	--		64634	
28	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Закладной фундамент ЗФ-2	шт	50	13278,57	--	663928	--	663928	--	717042
					--	--	--	--		53114	
29	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	50	9309,79	6249,75	465490	312487	--	232540	753872
					3060,04	2753,46	153002	137673		55842	
30	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Опора СТВ-8-4 ГЦ	шт	50	79609,82	--	3980491	--	3980491	--	4298930
					--	--	--	--		318439	
31	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	400	252,23	49,36	100892	19744	1012	68442	182880
					200,34	13,54	80136	5416		13547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012 0,0048	211193,00				1014		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	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	0,154	249040,00	--	38352	--	38352	--	41420
					--	--	--	--		3068	
33	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	0,237	230900,00	--	54723	--	54723	--	59101
					--	--	--	--		4378	
34	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	99	1929,44	165,06	191015	16341	1755	144770	362647
					1746,66	81,24	172919	8043		26863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01 0,99	1430,00				1416		
35	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.	50	60246,00	--	3012300	--	3012300	--	3253284
					--	--	--	--		240984	
36	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.	49	24865,00	--	1218385	--	1218385	--	1315856
					--	--	--	--		97471	
37	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.	50	6930,00	--	346500	--	346500	--	374220
					--	--	--	--		27720	
38	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.	49	5653,00	--	276997	--	276997	--	299157
					--	--	--	--		22160	
39	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	248	327,66	147,06	81260	36471	11210	32543	122907
					135,40	46,85	33579	11619		9104	
40	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,253	186015,00	--	47062	--	47062	--	50827
					--	--	--	--		3765	
41	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	
42	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	
43	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 4	Тенге				11661861	390464	10613807	678090	13327145
							657589	164761	--	987196	

РАЗДЕЛ 5. ВЛ-0,4кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	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	1,75	67412,19 43126,02	24286,17 10070,93	117971 75471	42501 17624	–	74476 15396	207842
45	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	1,373	613073,00 –	– –	841749 –	– –	841749	– 67340	909089
46	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,412	310380,00 –	– –	127877 –	– –	127877	– 10230	138107
47	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	57	1798,00 –	– –	102486 –	– –	102486	– 8199	110685
48	2404-0207-4933 РСНБ РК 2015	Крюк плоский SOT28 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2207,00 –	– –	4414 –	– –	4414	– 353	4767
49	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	410	154,00 –	– –	63140 –	– –	63140	– 5051	68191
50	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	456	501,00 –	– –	228456 –	– –	228456	– 18276	246732
51	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	353	622,71 541,60	9,29 3,62	219817 191185	3280 1278	25352	138573 28671	387061
52	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43	2857,00 –	– –	122851 –	– –	122851	– 9828	132679
53	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	1180,00 –	– –	15340 –	– –	15340	– 1227	16567
54	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	297	1889,00 –	– –	561033 –	– –	561033	– 44883	605916
55	1308-0301-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник. Монтаж	шт.	16	2113,44 1927,59	63,50 7,56	33815 30841	1016 121	1958	22293 4489	60597
56	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	418,00 –	– –	3344 –	– –	3344	– 268	3612
57	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	372,00 –	– –	2976 –	– –	2976	– 238	3214
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2445269 297497	46797 19023	2100976 –	235342 214449	2895059
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								16765175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1059822				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					465373			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					195127			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12996144		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				790				
		- Накладные расходы	Тенге							1001180	
		- Сметная прибыль	Тенге							1241866	

ИТОГО по акту: **16765175**

ИТОГО по акту цена подрядчика : **16881586**

НДС 12% **2025790**

ИТОГО по акту с учетом НДС 12 % **18907376**

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

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

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

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