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

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

Договор № 152 от 13.07.2021г.

АКТ

выполненных работ за сентябрь 2022 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.ул.ЧКАЛОВА .										
1	РасчетСЦИ РК 8.03-04-2020 раздел 1, т.1601-0204-20 п.29	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000) , при длине разбивочных сторон 20 м. II категории сложности (ул.Чкалова)	шт.	3,497		35498,00	--	124137	--		--	124137
						--	--	--	--	124137	--	
2	РасчетСЦИ РК 8.03-04-2020 раздел 1, т.1601-0204-20 п.29	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000) , при длине разбивочных сторон 20 м. II категории сложности (ул.Мусаева)	шт.	4,245		35498,00	--	150689	--		--	150689
						--	--	--	--	150689	--	
		РАЗДЕЛ 2.Лок.смета № 2-1-2 Дорожная одежда										
		Устройство тротуаров справа от основной оси улицы										
3	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня(ГПС природная), толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	213,3		416,70	145,62	88882	31061	132	72205	173974
						270,46	42,98	57689	9168		12887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	4,266	31,00				132		
4	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	31,227		8619,00	--	269146	--	269146	--	290678
						--	--	--	--		21532	
5	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	152,7		251,28	2,93	38370	448	9578	30787	74689
						185,62	1,06	28344	162		5533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0006	0,09162	104558,00				9580		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	152,7	119,60	--	18263	--	--	19724	41026
					119,60	--	18263	--		3039	
7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	18,293	16027,00	--	293182	--	293182	--	316637
					--	--	--	--		23455	
8	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,54	4691,29	3245,28	2533	1752	16	1509	4365
					1417,50	1169,20	765	631		323	
9	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	Плита ж/б ИП 1000х750х120 мм	шт	6	21428,57	--	128571	--	128571	--	138857
					--	--	--	--		10286	
10	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,54	4691,29	3245,28	2533	1752	16	1509	4365
					1417,50	1169,20	765	631		323	
11	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	Плита ж/б ИП 1000х750х120 мм	шт	6	21428,57	--	128571	--	128571	--	138857
					--	--	--	--		10286	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				970051	35013	829212	125734	1183448
							105826	10592	--	87664	
		Лок.смета № 2-1-4 Пересечения и примыкания Дорожная одежда									
		РАЗДЕЛ 3. Устройство дорожной одежды низшего типа Н=12 см									
12	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	1245	192,07	146,19	239127	182007	410	115353	382839
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			45,55	40,24	56710	50099		28358	
12.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0105 13,0725	31,00				405		
13	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	189,738	152,33	148,49	28903	28174	--	3403	34890
					3,84	21,07	729	3998		2584	
14	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	717,21	62,00	--	44467	--		--	48024
					--	--	--	--		3557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				312497	210181	410	118756	465753
							57439	54097	--	34499	
		РАЗДЕЛ 4.Искусственные сооружения . Лок.смета № 2-1-3									
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Подготовка бетонная. Устройство(Заделка труб в лотке)	м3	3,24	31173,80	1096,18	101003	3551	93301	4501	113944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1281,15	245,48	4151	795		8440	
15.1	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 3,3048	26533,00				87686		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				101003	3551	93301	4501	113944
							4151	795	--	8440	
		Лок.смета № 2-1-4 Пересечения и примыкания Дорожная одежда									
		РАЗДЕЛ 6. Укрепление обочин Н=10 см									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	33,52		198,29	165,10	6647	5534	8	2832	10238
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				32,97	45,27	1105	1517		758	
16.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	0,23464	31,00				7		
17	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	5,363		152,33	148,49	817	796	--	96	986
						3,84	21,07	21	113		73	
18	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	24,135		62,00	--	1496	--		--	1616
						--	--	--	--		120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					8960	6330	8	2928	12840
								1126	1630	--	951	
		РАЗДЕЛ 7. Устройство дорожной одежды на подъездах к домам										
19	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	41,208		1229,82	1083,22	50678	44637	89	17276	73391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				144,43	243,76	5952	10045		5436	
19.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	2,88456	31,00				89		
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	50,274		8619,00	--	433312	--	433312	--	467977
						--	--	--	--		34665	
21	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,228		104558,00	--	23839	--	23839	--	25746
						--	--	--	--		1907	
22	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	370		98,29	49,66	36367	18374	37	23005	64122
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				48,53	9,04	17956	3345		4750	
22.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	1,184	31,00				37		
23	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	370		3,74	3,54	1384	1309	--	260	1775
						0,20	0,45	74	166		131	
24	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	44,696		16027,00	--	716343	--	716343	--	773650
						--	--	--	--		57307	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1261923	64320	1173620	40541	1406661
								23982	13556	--	104196	
		РАЗДЕЛ 8. Устройство дорожных знаков Лок. смета № 2-1-5										
25	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,38		2647,45	1758,80	1006	668	2	578	1711
						884,00	752,36	336	286		127	
26	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,464		8619,00	--	3999	--	3999	--	4319
						--	--	--	--		320	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,8		28732,94	1096,18	109185	4166	100151	5279	123621
						1281,15	245,48	4868	933		9157	
27.1	2102-0101-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,876	24140,00				93567		
28	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	76		4932,51	822,10	374871	62479	36603	319971	750429
						3628,80	269,48	275789	20480		55587	
28.1	2113-0201-0901	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,03648	633846,00				23123		
28.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,014706	536343,00				7887		
29	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1		886,21	--	886	--	104	845	1870
						782,46	--	782	--		139	
29.1	2105-0302-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	216144,00				104		
30	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	4		5953,00	--	23812	--	23812	--	25717
						--	--	--	--		1905	
31	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	59		7545,00	--	445155	--	445155	--	480767
						--	--	--	--		35612	
32	2401-0202-0715 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	2		10679,00	--	21358	--	21358	--	23067
						--	--	--	--		1709	
33	2401-0202-0716 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	5		11578,00	--	57890	--	57890	--	62521
						--	--	--	--		4631	
34	2401-0201-0314 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Знаки дорожные односторонние квадратные 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, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002(350х350мм)	шт.	12		12026,00	--	144312	--	144312	--	155857
						--	--	--	--		11545	
35	2401-0201-0303 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 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, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	29		9929,00	--	287941	--	287941	--	310976
						--	--	--	--		23035	
36	2401-0201-0314 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Знаки дорожные односторонние квадратные 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, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	31		12026,00	--	372806	--	372806	--	402630
						--	--	--	--		29824	
37	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2		33163,00	--	66326	--	66326	--	71632
						--	--	--	--		5306	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	2401-0201-0336 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	3		6723,00	--	20169	--	20169	--	21783
						--	--	--	--		1614	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1929716	67313	1580628	326673	2436900
								281775	21699	--	180511	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					4858976	386708	3677179	619133	5894372
								474299	102369	274826	416261	
		ОТДЕЛ 2.ул.Мусаева										
		РАЗДЕЛ 10. Устройство резервных каналов										
39	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	22		166,68	160,82	3667	3538	--	492	4492
						5,86	25,19	129	554		333	
40	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	2		2023,56	--	4047	--	--	2914	7518
						2023,56	--	4047	--		557	
41	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ПРИМ.	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	13		4774,25	2113,11	62065	27471	27599	15068	83304
						538,04	632,76	6995	8226		6171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,025	0,325	46001,00				14950		
41.2	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	0,143	319,00				46		
41.3	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,002	0,026	484115,00				12587		
41.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,043	0,559	31,00				17		
42	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13,26		558,00	--	7399	--	7399	--	7991
						--	--	--	--		592	
43	2302-0302-8707 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2		889,00	--	1778	--	1778	--	1920
						--	--	--	--		142	
44	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ПРИМ.	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(Протаскивание провода П274 в ПЭТ Д=63 мм)	м	17		84,95	0,82	1444	14	316	806	2430
						65,55	0,33	1114	6		180	
45	2306-0401-0102 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Кабели связи ТППэп 10х2х0,32-315 ГОСТ 31943-2012(Провод П-274)	км	0,017		168501,00	--	2865	--	2865	--	3094
						--	--	--	--		229	
46	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	2		720,91	333,68	1442	667	--	1087	2732
						387,23	161,94	774	324		202	
47	2308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	2		6812,00	--	13624	--	13624	--	14714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1090	
48	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	24	166,68	160,82	4000	3860	--	537	4899
					5,86	25,19	141	605		363	
49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24	162,71	76,96	3905	1847	--	2096	6481
					85,75	35,54	2058	853		480	
50	1127-0901-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ПРИМ.	Столбики сигнальные пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение. Установка	шт.	2	249,79	100,27	500	200	--	422	995
					149,52	45,63	299	91		74	
51	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	Пластиковый столбик	шт	2	3660,71	--	7321	--	7321	--	7907
					--	--	--	--		586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				114057	37597	60902	23422	148477
							15557	10659	--	10999	
		Лок.смета № 2-2-2 Дорожная одежда ул.Мусаева									
		РАЗДЕЛ 12. Устройство тротуара слева от основной оси улицы									
52	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня(ГПС природная), толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	776	416,70	145,62	323359	113001	481	262688	632931
					270,46	42,98	209877	33352		46884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02 15,52	31,00				481		
53	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	113,607	8619,00	--	979179	--	979179	--	1057513
					--	--	--	--		78334	
54	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	460,3	251,28	2,93	115664	1349	28874	92803	225144
					185,62	1,06	85441	488		16677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0006 0,27618	104558,00				28877		
55	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	460,3	119,60	--	55052	--	--	59456	123669
					119,60	--	55052	--		9161	
56	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	55,144	16027,00	--	883793	--	883793	--	954496
					--	--	--	--		70703	
57	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	67	166,68	160,82	11168	10775	--	1498	13679
					5,86	25,19	393	1688		1013	
58	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,615	1686,30	--	6096	--	--	4389	11324
					1686,30	--	6096	--		839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				7							
59	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	70,615	63,14 --	63,14 24,96	4459 --	4459 1763	--	1269 458	6186
60	1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	353,075	6,79 --	6,79 2,71	2397 --	2398 957	--	689 247	3333
61	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	70,615	82,55 9,69	69,76 16,52	5829 684	4927 1167	218	1333 573	7735
61.1	2113-0703-1405	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м3	0,1 7,0615	31,00				219		
62	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м3 основания	0,4	1293,67 1060,80	232,87 69,05	517 424	94 28	--	447 77	1042
63	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,488	8619,00 --	-- --	4206 --	-- --	4206	-- 336	4542
64	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3(обратная засыпка)	м3 грунта	11	166,68 5,86	160,82 25,19	1833 64	1769 277	--	246 166	2245
65	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1	879,66 879,66	-- --	880 880	-- --	--	633 121	1634
66	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	12	63,14 --	63,14 24,96	758 --	758 300	--	216 78	1052
67	1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	60	6,79 --	6,79 2,71	407 --	408 163	--	117 42	566
68	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	12	82,55 9,69	69,76 16,52	991 116	837 198	38	226 97	1315
68.1	2113-0703-1405	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м3	0,1 1,2	31,00				37		
69	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	2,61	4691,29 1417,50	3245,28 1169,20	12244 3700	8471 3052	73	7291 1563	21098
70	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	Плита ж/б ИП 1000х750х120 мм	шт	29	21428,57 --	-- --	621429 --	-- --	621429	-- 49714	671143
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3030261 362727	149246 43433	2518291 --	433301 277083	3740647
		РАЗДЕЛ 13. Устройство тротуара справа от основной оси улицы									
71	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня(ГПС природная), толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	522,8	416,70	145,62	217851	76130	325	176976	426413

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						270,46	42,98	141396	22470		31586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	10,456	31,00				324		
72	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		109,653	8619,00	--	945099	--	945099	--	1020707
						--	--	--	--		75608	
73	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		288,4	251,28	2,93	72469	845	18091	58146	141064
						185,62	1,06	53533	306		10449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0006	0,17304	104558,00				18093		
74	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		288,4	119,60	--	34493	--	--	37252	77485
						119,60	--	34493	--		5740	
75	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		34,551	16027,00	--	553749	--	553749	--	598049
						--	--	--	--		44300	
76	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м3 основания		0,3	1293,67	232,87	388	70	--	336	781
						1060,80	69,05	318	21		58	
77	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		0,366	8619,00	--	3155	--	3155	--	3407
						--	--	--	--		252	
78	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3(обратная засыпка)	м3 грунта		8	166,68	160,82	1333	1287	--	179	1633
						5,86	25,19	47	202		121	
79	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1	879,66	--	880	--	--	633	1634
						879,66	--	880	--		121	
80	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		9	63,14	63,14	568	569	--	162	788
						--	24,96	--	225		58	
81	1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		45	6,79	6,79	306	306	--	88	425
						--	2,71	--	122		31	
82	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9	82,55	69,76	743	628	28	170	986
						9,69	16,52	87	149		73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	0,9	31,00				28		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					1831034	79835	1520447	273942	2273372
								230754	23495	--	168397	

Лок.смета № 2-2-3 По протоколу замены .ул.МУСАЕВА. Искусственные сооружения ул.Мусаева

РАЗДЕЛ 15. Устройство железобетонных лотков слева и справа от оси основной дороги

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	12,15		2222,34	204,74	27001	2487	--	21567	52454
						2017,60	95,59	24514	1161		3885	
84	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,365		4288,00	--	57309	--	57309	--	61894
						--	--	--	--		4585	
85	1127-0201-0501 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	17,37		14735,31	5837,89	255952	101404	89691	112854	398311
						3733,88	2281,93	64857	39637		29505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,092	1,59804	17945,00				28677		
85.2	2110-0501-1403	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	19,3	335,241	182,00				61014		
86	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	Лотки водопропускные железобетонные L=2970мм	шт	45		30357,14	--	1366071	--	1366071	--	1475357
						--	--	--	--		109286	
87	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	207,875		3924,77	140,11	815862	29126	627394	141871	1034352
						766,53	45,95	159342	9552		76619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,935438	115566,00				108105		
87.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,3326	194288,00				64620		
87.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,164221	421115,00				69156		
87.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	207,875	1387,00				288323		
88	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,028		21531,00	--	603	--	603	--	651
						--	--	--	--		48	
89	2102-0101-0624 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,007		26533,00	--	186	--	186	--	201
						--	--	--	--		15	
90	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,988		879,66	--	7906	--	--	5693	14687
						879,66	--	7906	--		1088	
91	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,988		162,71	76,96	1462	691	--	785	2427
						85,75	35,54	771	319		180	
92	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	4,32		2222,34	204,74	9601	885	--	7668	18651
						2017,60	95,59	8716	413		1382	
93	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,752		4288,00	--	20377	--	20377	--	22007
						--	--	--	--		1630	
94	1127-0201-0501 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	6,176		14735,31	5837,89	91005	36055	31890	40126	141621
						3733,88	2281,93	23060	14093		10490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,092	0,568192	17945,00				10196		
94.2	2110-0501-1403	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	19,3	119,1968	182,00				21694		
95	ТЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	Лотки водопропускные железобетонные L=2970мм	шт	16		30357,14	--	485714	--	485714	--	524571

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			10								
130-0504-0103 РСНБ РК 2015 м. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	73,911		3924,77	140,11	290084	10355	223074	50443	367769
					766,53	45,95	56655	3396		27242	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,3326	115566,00				38437		
2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,118258	194288,00				22976		
2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,05839	421115,00				24589		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	73,911	1387,00				102515		
2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,01		21531,00	--	215	--	215	--	232
					--	--	--	--		17	
2102-0101-0624 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,002		26533,00	--	53	--	53	--	57
					--	--	--	--		4	
1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,196		879,66	--	2811	--	--	2024	5222
					879,66	--	2811	--		387	
1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,196		162,71	76,96	520	246	--	279	863
					85,75	35,54	274	114		64	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					3432732	181249	2902577	383310	4121327
							348906	68685	--	305284	

РАЗДЕЛ 16. Устройство водопропускных труб Д=325 мм и Д=426 мм (на съездах к домам и на пересечениях с улицами)

	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	0,462		2222,34	204,74	1027	94	--	820	1995
						2017,60	95,59	932	44		148	
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,563		8619,00	--	4852	--	4852	--	5240
						--	--	--	--		388	
3	1123-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	10		871,43	452,27	8714	4523	80	5740	15610
						411,07	168,72	4111	1687		1156	
										81		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,000015	0,000148	546462,00						
03.1	2113-0703-0101	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75										
04	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	10		16689,00	--	166890	--	166890	--	180241
						--	--	--	--		13351	
105	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	13,4		3924,77	140,11	52592	1878	40442	9145	66676
						766,53	45,95	10272	616		4939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								6969		
105.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,0603	115566,00				4166		
105.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,02144	194288,00				4458		
105.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,010586	421115,00				18586		
105.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	13,4	1387,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Подготовка бетонная. Устройство(Заделка труб в лотке)	м3	5,64		31173,80	1096,18	175820	6183	162411	7835	198348
						1281,15	245,48	7226	1385		14692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,7528	26533,00				152639		
107	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	4,154		2222,34	204,74	9232	850	--	7374	17934
						2017,60	95,59	8381	397		1328	
108	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5,068		8619,00	--	43681	--	43681	--	47175
						--	--	--	--		3494	
109	1123-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	90		871,43	452,27	78429	40705	728	51659	140495
						411,07	168,72	36996	15185		10407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	2113-0703-0101	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,000015	0,001332	546462,00				728		
110	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	67,5		16689,00	--	1126508	--	1126508	--	1216629
						--	--	--	--		90121	
111	2301-1202-1303 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	22,5		24273,00	--	546142	--	546142	--	589833
						--	--	--	--		43691	
112	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	120,6		3924,77	140,11	473327	16898	363985	82307	600085
						766,53	45,95	92444	5542		44451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,5427	115566,00				62718		
112.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,19296	194288,00				37490		
112.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,095274	421115,00				40121		
112.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	120,6	1387,00				167272		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					2687214	71131	2455719	164880	3080261
								160362	24856	--	228166	

Лок.смета № 2-2-4 Пересечения и примыкания ул.Мусаева

РАЗДЕЛ 18. Устройство земполотна

113	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	194,34		152,33	148,49	29604	28858	--	3486	35737
						3,84	21,07	746	4095		2647	
114	4102-0102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1855,947		45,00	--	83518	--		--	90199
						--	--	--	--		6681	
115	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 насыпи из грунта срезки, выемки)	м3 грунта	17,163		30,19	30,19	518	518	--	84	650
						--	6,77	--	116		48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	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	34,326	20,89	20,89	717	717	--	116	900
					--	4,69	--	161		67	
117	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	33,82	30,19	30,19	1021	1021	--	165	1281
					--	6,77	--	229		95	
118	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	67,64	20,89	20,89	1413	1413	--	228	1773
					--	4,69	--	317		131	
119	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	50,98	69,14	69,14	3525	3525	--	979	4865
					--	26,68	--	1360		360	
120	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	254,9	6,72	6,72	1713	1713	--	371	2250
					--	2,02	--	515		167	
121	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1972,24	6,96	6,96	13727	13727	--	2726	17770
					--	1,92	--	3787		1316	
122	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	301,87	47,82	22,12	14435	6677	--	6638	22759
					25,70	4,84	7758	1461		1686	
		Устройство дорожной одежды									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				150191	58169	--	14793	178184
							8504	12041	--	13198	
		РАЗДЕЛ 19. Дополнительный слой основания Н=20 см									
123	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	177,739	1229,82	1083,22	218587	192531	385	74516	316551
					144,43	243,76	25671	43326		23448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07 / 12,44173	31,00				386		
124	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	216,842	8619,00	--	1868961	--	1868961	--	2018478
					--	--	--	--		149517	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				2087548	192531	1869346	74516	2335029
							25671	43326	--	172965	
		РАЗДЕЛ 20. Основание Н=15 см									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125	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	834,45		285,17	249,92	237960	208546	776	96799	361539
						34,32	73,09	28638	60990		26781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	25,0335	31,00				776		
126	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	163,498		9215,00	--	1506634	--	1506634	--	1627165
						--	--	--	--		120531	
127	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,976		9382,00	--	121741	--	121741	--	131480
						--	--	--	--		9739	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					1866335	208546	1629151	96799	2120184
								28638	60990	--	157051	
		РАЗДЕЛ 21. Нижний слой покрытия Н=6 см										
128	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,774		104558,00	--	80928	--	80928	--	87402
						--	--	--	--		6474	
129	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	834,45		98,29	49,66	82018	41438	84	51882	144612
						48,53	9,04	40496	7543		10712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	2,67024	31,00				83		
130	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	834,45		7,47	7,07	6233	5900	--	1163	7987
						0,40	0,89	334	743		592	
131	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	115,905		17216,00	--	1995420	--	1995420	--	2155054
						--	--	--	--		159634	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					2164599	47338	2076432	53045	2395055
								40830	8286	--	177412	
		РАЗДЕЛ 22. Верхний слой покрытия Н=4 см										
132	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,344		104558,00	--	35968	--	35968	--	38845
						--	--	--	--		2877	
133	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	834,45		98,29	49,66	82018	41438	84	51882	144612
						48,53	9,04	40496	7543		10712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	2,67024	31,00				83		
134	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	80,608		16027,00	--	1291904	--	1291904	--	1395256
						--	--	--	--		103352	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					1409890	41438	1327956	51882	1578713

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								40496	7543	--	116941	
		РАЗДЕЛ 23. Укрепление обочин Н=10 см										
135	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	327,9		198,29	165,10	65019	54136	72	27707	100144
						32,97	45,27	10811	14844		7418	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	2,2953	31,00				71		
136	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	41,656		152,33	148,49	6345	6186	--	747	7660
						3,84	21,07	160	878		567	
137	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	157,46		62,00	--	9763	--		--	10544
						--	--	--	--		781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					81127	60322	72	28454	118348
								10971	15722	--	8766	
		РАЗДЕЛ 24. Устройство дорожной одежды низшего типа Н=12 см										
138	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	2062,5		192,07	146,19	396144	301517	680	191097	634221
						45,55	40,24	93947	82995		46979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0105	21,65625	31,00				671		
139	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	314,325		152,33	148,49	47881	46674	--	5637	57800
						3,84	21,07	1207	6623		4281	
140	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1188,149		62,00	--	73665	--		--	79558
						--	--	--	--		5893	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					517690	348191	680	196734	771579
								95154	89618	--	57153	
		РАЗДЕЛ 25. Устройство дорожной одежды на подъездах к домам										
141	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	91,719		1229,82	1083,22	112798	99351	200	38453	163351
						144,43	243,76	13247	22357		12100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	6,42033	31,00				199		
142	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	30,17		8619,00	--	260035	--	260035	--	280838
						--	--	--	--		20803	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					372833	99351	260235	38453	444189
								13247	22357	--	32903	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					19745511	1574944	16621808	1833531	23305365
								1381817	431011	--	1726318	
		ИТОГО:	**Тенге**	**29199737**								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по акту цена подрядчика в ценах 2021 г.	Тенге	29402488							
		НДС 12%	Тенге	3528299							
		ИТОГО по акту в ценах 2021 г. с учетом НДС 12%	Тенге	32930786							
		ОТДЕЛ 3.									
		РАЗДЕЛ 26.Устройство дорожной одежды на подъездах к домам									
143	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	81,727	8619,00 --	-- --	704405 --	-- --	704405	-- 56352	760757
144	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,486	104558,00 --	-- --	50815 --	-- --	50815	-- 4065	54880
145	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	785,93	98,29 48,53	49,66 9,04	77249 38141	39029 7105	79	48866 10089	136204
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032 2,514976	31,00				78		
146	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	785,93	3,74 0,20	3,54 0,45	2939 157	2783 354	--	552 279	3770
147	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	94,94	16027,00 --	-- --	1521603 --	-- --	1521603	-- 121728	1643331
148	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	145,51	198,29 32,97	165,10 45,27	28853 4797	24023 6587	33	12295 3292	44440
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007 1,01857	31,00				32		
149	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	9,233	152,33 3,84	148,49 21,07	1406 35	1371 195	--	166 126	1697
150	4102-0102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	34,9	62,00 --	-- --	2164 --	-- --		-- 173	2337
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				2389434 43130	67206 14241	2276935 --	61879 196104	2647416
		РАЗДЕЛ 27. Устройство дорожных знаков									
151	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,42	2647,45 884,00	1758,80 752,36	1112 371	739 316	2	639 140	1891
152	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,512	8619,00 --	-- --	4413 --	-- --	4413	-- 353	4766
153	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,2	28732,94 1281,15	1096,18 245,48	120678 5381	4604 1031	110693	5835 10121	136634
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 4,284	24140,00				103416		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	84		4932,51	822,10	414331	69056	40456	353652	829422
						3628,80	269,48	304819	22636		61439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,04032	633846,00				25557		
154.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,016254	536343,00				8718		
155	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1		886,21	--	886	--	104	845	1870
						782,46	--	782	--		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	216144,00				104		
156	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	4		5953,00	--	23812	--	23812	--	25717
						--	--	--	--		1905	
157	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	66		7545,00	--	497970	--	497970	--	537808
						--	--	--	--		39838	
158	2401-0202-0715 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	2		10679,00	--	21358	--	21358	--	23067
						--	--	--	--		1709	
159	2401-0202-0716 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	5		11578,00	--	57890	--	57890	--	62521
						--	--	--	--		4631	
160	2401-0201-0314 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Знаки дорожные односторонние квадратные 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, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002(350х350мм)	шт.	31		12026,00	--	372806	--	372806	--	402630
						--	--	--	--		29824	
161	2401-0201-0303 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 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, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	32		9929,00	--	317728	--	317728	--	343146
						--	--	--	--		25418	
162	2401-0201-0314 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Знаки дорожные односторонние квадратные 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, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16		12026,00	--	192416	--	192416	--	207809
						--	--	--	--		15393	
163	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2		33163,00	--	66326	--	66326	--	71632
						--	--	--	--		5306	
164	2401-0201-0336 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4		6723,00	--	26892	--	26892	--	29043
						--	--	--	--		2151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					2118618	74399	1732866	360971	2677956
								311353	23983	--	198367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				4508052	141605	4009801	422850	5325372
							354483	38224	--	394471	
		ИТОГО:	**Тенге**	**5325372**							
		ИТОГО по акту цена подрядчика в ценах 2022 г.	**Тенге**	**5630742**							
		НДС 12%	**Тенге**	**675689**							
		ИТОГО по акту в ценах 2022 г. с учетом НДС 12%	**Тенге**	**6306431**							
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**34525109**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2210599				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2103257			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					571604			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24308789		
		- Перевозка грузов	Тенге				215073				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						274826		
		- Накладные расходы	Тенге							2875514	
		- Сметная прибыль	Тенге							2537050	

ВСЕГО ПО АКТУ:	**34525109**
ВСЕГО по акту цена подрядчика :	**35033230**
НДС 12%	**4203988**
ИТОГО по акту с учетом НДС 12 %	**39237217**

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

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

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

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