Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "МГА-Дорстрой"

Акт выполненных работ
за декабрь 2021 года
Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-64 "Саумалколь-Новоишимское-Червонное" км 35,5-41,5

Договор №62 от 11.06.2021 года

Составлен(а) в ценах 2019 г. по состоянию на 02.10.2019 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. Рекультивация										
1	1101-0104-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 20 м)	м3 грунта		16363	24,88	24,88	407111	310897	--	60910	505463
		НР - 72% СП - 8%				--	5,17	--	84597		37442	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	206,5							
1.2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00295	206,5		8434,00		1741621,00			
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00295	206,5		1753,00		361994,50			
2	1101-0104-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 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		16363	19,00	19,00	310897	310897	--	46536	386028
		НР - 72% СП - 8%				--	3,95	--	64634		28595	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	157,68							
2.2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002253	157,675		8434,00		1329831,00			
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002253	157,675		1753,00		276404,28			
3	1101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади		32726	5,84	5,84	191120	191120	--	34637	303011
		НР - 72% СП - 8%				--	1,47	--	48107		77274	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	117,6							
3.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00034	47,6		10242,00		487519,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	47,6		1753,00		83442,80			
3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0005	70		4714,00		329980,00			
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	70		1753,00		122710,00			
		РАЗДЕЛ 7. Нижний слой покрытия Н=7см										
4	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т		434,14	92375,00	--	40103683	--	40103683	--	43311977
						--	--	--	--		3208295	
5	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		1074,114	4122,00	--	4427498	--	4427498	--	4781698
						--	--	--	--		354200	
6	2101-0201-07052 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		1629,51	4239,00	--	6907493	--	6907493	--	7460092
						--	--	--	--		552599	
7	2101-0201-0708 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-5 мм СТ РК 1284-2004	м3		2412,453	6043,00	--	14578453	--	14578453	--	15744730

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1166276	
		РАЗДЕЛ 8. Верхний слой покрытия Н=5см										
8	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т		306,79	92375,00	--	28339726	--	28339726	--	30606904
						--	--	--	--		2267178	
9	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		1607,036	4239,00	--	6812226	--	6812226	--	7357204
						--	--	--	--		544978	
10	2101-0201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3		693,91	7020,00	--	4871248	--	4871248	--	5260948
						--	--	--	--		389700	
11	2101-0201-0708 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-5 мм СТ РК 1284-2004	м3		1427,423	6043,00	--	8625917	--	8625917	--	9315991
						--	--	--	--		690073	
		РАЗДЕЛ 13. Устройство земполотна										
12	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(Всего 30 м)(Досыпка обочин из грунта притрассового резерва)	м3 грунта		165	29,52	29,52	4871	4871	--	729	6047
		НР - 72%, СП - 8%				--	6,14	--	1012		448	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,5775							
12.2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,0035	0,5775		8434,00		4871,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,5775		1753,00		1012,36			
13	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		330	20,43	20,43	6742	6742	--	1009	8371
		НР - 72%, СП - 8%				--	4,25	--	1401		620	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,7994							
13.2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002422	0,799425		8434,00		6742,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002422	0,799425		1753,00		1401,39			
14	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(Всего 30 м)(Досыпка обочин из грунта выемки(срезки))	м3 грунта		5	29,52	29,52	148	148	--	22	183
		НР - 72%, СП - 8%				--	6,14	--	31		14	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0175							
14.2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,0035	0,0175		8434,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0175		1753,00		30,68			
15	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		10	20,43	20,43	204	204	--	31	254
		НР - 72%, СП - 8%				--	4,25	--	42		19	
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0242							
15.2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002422	0,024225		8434,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002422	0,024225		1753,00		42,47			
16	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(Всего 30 м)(Досыпка насыпи из грунта притрассового резерва)	м3 грунта		841	29,52	29,52	24825	24825	--	3715	30824
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,14	--	5160		2283	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	2,94							
16.2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,0035	2,9435		8434,00		24825,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,9435		1753,00		5159,96			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	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	1682		20,43	20,43	34366	34366	--	5143	42669
		НР - 72%, СП - 8%				--	4,25	--	7143		3161	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	4,07							
17.2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002422	4,074645		8434,00		34366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,002422	4,074645		1753,00		7142,85			
18	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	983		66,56	66,56	65431	65431	--	17104	89137
		НР - 72%, СП - 8%				--	24,17	--	23755		6603	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	13,75							
18.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	12,52342		4714,00		59035,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	12,52342		1753,00		21953,56			
18.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	1,22875		745,00		915,00			
18.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	1,22875		4460,00		5480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,22875		1466,00		1801,35			
19	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	4915		6,51	6,51	31978	31978	--	6485	41540
		НР - 72%, СП - 8%				--	1,83	--	9007		3077	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	6,14							
19.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	6,14375		745,00		4577,00			
19.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	6,14375		4460,00		27401,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00125	6,14375		1466,00		9006,74			
20	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1540		6,77	6,77	10422	10422	--	1924	13334
		НР - 72%, СП - 8%				--	1,74	--	2673		988	
20.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,52							
20.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,5852		10242,00		5994,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00038	0,5852		1753,00		1025,86			
20.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,9394		4714,00		4428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00061	0,9394		1753,00		1646,77			
21	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	780		44,90	21,64	35026	16876	--	15529	54599
		НР - 72%, СП - 8%				23,27	4,38	18150	3418		4044	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0279	21,76	834,02		18150,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,95							
21.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	1,1232		10242,00		11504,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	1,1232		1753,00		1968,97			
21.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,2808		4714,00		1324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,2808		1753,00		492,24			
21.5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,546		7415,00		4049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,546		1753,00		957,14			
		РАЗДЕЛ 14. Устройство дорожной одежды										
		Доп.слой основания,толщина 30 см										
22	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	164,38		1190,36	1057,29	195671	173798	356	62446	278767
		НР - 108%, СП - 8%				130,90	220,85	21517	36304		20649	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	23,67	909,01		21517,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	23,51							
22.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,54789		10242,00		26095,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0155	2,54789		1753,00		4466,45			
22.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	7,824488		4416,00		34553,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	7,824488		1227,00		9600,65			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	11,638104		9006,00		104813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	11,638104		1753,00		20401,60			
22.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,495858		5573,00		8336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,495858		1227,00		1835,42			
22.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	11,5066	31,00				357,00		
23	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		200,544	2177,00	--	436584	--	436584	--	471510
		СП - 8%				--	--	--	--		34927	
		Основание Н=20см										
24	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия		512,7	120,25	97,81	61652	50147	--	28011	96836
		НР - 10%, СП - 8%				22,44	28,15	11505	14431		7173	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	12	958,98		11505,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0192	9,83							
24.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,728034		10242,00		7457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,728034		1753,00		1276,24			
24.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	3,035184		4416,00		13403,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	3,035184		1227,00		3724,17			
24.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	2,87112		3746,00		10755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,87112		1466,00		4209,06			
24.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	2,209737		5628,00		12436,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	2,209737		1753,00		3873,67			
24.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,266604		7858,00		2095,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,266604		1753,00		467,36			
24.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,71778		5573,00		4000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,71778		1227,00		880,72			
25	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см (8см Всего 20см). Устройство	м2 основания или покрытия		512,7	97,96	69,96	50225	35869	--	26147	82481
		НР - 10%, СП - 8%				28,00	19,22	14357	9853		6110	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0287	14,72	975,03		14357,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	6,63							
25.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,001704	0,873641		10242,00		8948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001704	0,873641		1753,00		1531,49			
25.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00396	2,030292		4416,00		8966,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00396	2,030292		1227,00		2491,17			
25.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003088	1,583218		3746,00		5931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003088	1,583218		1466,00		2321,00			
25.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,003272	1,677554		5628,00		9441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003272	1,677554		1753,00		2940,75			
25.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000904	0,463481		5573,00		2583,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000904	0,463481		1227,00		568,69			
26	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3		13,791	1009,00		13915		13915		15028
		СП - 8%									1113	
27	2101-0201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3		48,268	2400,00		115843		115843		125111
		СП - 8%									9267	
28	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		34,477	2380,00		82055		82055		88620
		СП - 8%									6564	
29	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		41,373	2027,00		83863		83863		90573
		СП - 8%									6709	
30	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3		15,913	31,00	--	493	--	493	--	533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
		РАЗДЕЛ 16. Устройство дорожных знаков									
31	2401-0202-0702 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	3281,00	--	19686	--	19686	--	21261
		СП - 8%			--	--	--	--		1575	
32	2401-0202-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	16	3899,00	--	62384	--	62384	--	67375
		СП - 8%			--	--	--	--		4991	
33	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	4671,00	--	56052	--	56052	--	60536
		СП - 8%			--	--	--	--		4484	
34	2401-0202-0709 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5470,00	--	10940	--	10940	--	11815
		СП - 8%			--	--	--	--		875	
35	2401-0202-0710 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	6227,00	--	37362	--	37362	--	40351
		СП - 8%			--	--	--	--		2989	
36	2401-0201-0344 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	35813,00	--	143252	--	143252	--	154712
		СП - 8%			--	--	--	--		11460	
37	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.	10	11257,00	--	112570	--	112570	--	121576
		СП - 8%			--	--	--	--		9006	
38	2401-0201-0310 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	12	12487,00	--	149844	--	149844	--	161832
		СП - 8%			--	--	--	--		11988	
39	2401-0201-0317 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	22	9246,00	--	203412	--	203412	--	219685
		СП - 8%			--	--	--	--		16273	
40	2401-0201-0314 РСНБ РК 2015	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.	2	12703,00	--	25406	--	25406	--	27438
		СП - 8%			--	--	--	--		2032	
41	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.	6	7239,00	--	43434	--	43434	--	46909
		СП - 8%			--	--	--	--		3475	
42	2401-0201-0346 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	12	3552,00	--	42624	--	42624	--	46034
		СП - 8%			--	--	--	--		3410	
		РАЗДЕЛ 17. Установка сигнальных столбиков									
43	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 (Столбики сигнальные Типа С3)	т	0,46	589403,00	--	271125	--	271125	--	292815
		СП - 8%			--	--	--	--		21690	
		РАЗДЕЛ 19. Ограждение безопасности 11 ДО-2									
44	2401-0202-0208 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	246	49964,00	--	12291144	--	12291144	--	13274436
		СП - 8%			--	--	--	--		983292	
45	2401-0202-0101 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	617	12974,00	--	8004958	--	8004958	--	8645355
		СП - 8%			--	--	--	--		640397	
46	2401-0202-0102 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	132	12974,00	--	1712568	--	1712568	--	1849573
		СП - 8%			--	--	--	--		137005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	749	3325,00	--	2490425	--	2490425	--	2689659
		СП - 8%			--	--	--	--		199234	
48	2401-0202-0403 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В ГОСТ 26804-2012	шт.	369	808,00	--	298152	--	298152	--	322004
		СП - 8%			--	--	--	--		23852	
49	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,296	1258162,00	--	372416	--	372416	--	402209
		СП - 8%			--	--	--	--		29793	
50	2113-0202-0105 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,123	642395,00	--	79015	--	79015	--	85336
		СП - 8%			--	--	--	--		6321	
51	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,019	563741,00	--	10711	--	10711	--	11568
		СП - 8%			--	--	--	--		857	
52	2113-0202-0103 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,009	626141,00	--	5635	--	5635	--	6086
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
53	2113-0201-0211 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,011	594706,00	--	6542	--	6542	--	7065
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ 1-19:	**Тенге**								**155136092**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				65529				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1268591			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					311568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						141849011		
		- Перевозка грузов	Тенге								
		- Накладные расходы	Тенге							310378	
		- Сметная прибыль	Тенге							11546392	
		Итого									
		Прочие затраты	0,00035124								54 490
		Временные здания и сооружения	3,12%								4 840 246
		Устройство временных зданий и сооружений	5,97%								9 269 294
		Итого:									169 245 632
		Дополнительные затраты в зимнее время	2,89%								4 883 322
		Итого:									174 128 954
		Непредвиденные работы и затраты 2%	2%								3 482 579
		Итого:									177 611 533
		Итого в текущих ценах 2784/2525 К=	1,102574257								195 889 983
		Скидка по ценовому предложению 5%	5,00%								34 451 947
		Итого со скидкой									161 438 036
		НДС 12%	12%								19 372 564
		ВСЕГО:									180 810 600,81

Расчет составил: _____ Алёнкина Н.В.

Расчет проверил: _____ Кудьяров Б.

Объемы работ проверил: _____ Бекмаганбетов Н.К.

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и _____ **Бейсенов К.Н.**

Подрядчик: ТОО "МГА-Дорстрой": _____ **Мовсесян М.А.**

Авторский надзор: ТОО "Алматы жобасы": _____ **Чурилов С.А.**

Технический надзор: ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза": _____ **Ташенов М.Д.**