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

Подрядчик: ТОО "МГА-Дорстрой"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за июль 2022 года

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-64 "Саумалколь-Новоишимское-Червонное" км 35,5-41,5

Составлен(а) в ценах 2019 г. по состоянию на 02.10.2019 г.

Договор №62 от 11.06.2021 года

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Нижний слой покрытия Н=7см												
1	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т		10,958	98012,00	--	1073981	--	1073981	--	1159900
		(П - 8%)				--	--	--	--		85918	
2	1127-0602-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"	м2 покрытия		11820,55	75,69	40,56	894747	479382	1173	527868	1536424
		(ЗП - 108% ; СП - 8%)				35,04	6,31	414192	74574		113809	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,03	354,62	1168,00		414192,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	50,71							
2.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	8,392591		5573,00		46772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071	8,392591		1227,00		10297,71			
2.4	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	3,900781		5915,00		23073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	7,801562		1466,00		11437,09			
2.5	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	1,182055		120,00		142,00			
2.6	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0012	14,18466		7537,00		106910,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	14,18466		1466,00		20794,71			
2.7	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	0,00106	12,529783		7038,00		88185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	12,529783		1466,00		18368,66			
2.8	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	0,00066	7,801563		27469,00		214301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00066	7,801563		1753,00		13676,14			
2.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	37,82576	31,00				1173,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0602-1204 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202	м2 покрытия	11820,55	8,87 0,53	8,34 0,77	104825 6224	98602 9132	--	16584 9713	131122
		НР - 100%; СП - 8%			975,08		6224,00				
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0005 6,38							
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005 5,67							
3.3	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,00012 1,418466		7537,00		10691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012 1,418466		1466,00		2079,47			
3.4	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	0,00012 1,418466		7038,00		9983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012 1,418466		1466,00		2079,47			
3.5	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	0,00024 2,836932		27469,00		77928,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00024 2,836932		1753,00		4973,14			
4	2102-0501-0501 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013**	т	**1916,111**	**17978,00** --	--	**34447846** --	--	**34447846**	**2755828** --	**37203674**
		СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 2. Верхний слой покрытия Н=5см									
5	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	т	**4,870**	**98012,00** --	--	**477325** --	--	**477325**	**38186** --	**515511**
		СП - 8%									
6	1127-0602-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"**	м2 покрытия	**11820,55**	**75,69** **35,04**	**40,56** **6,31**	**894747** **414192**	**479382** **74574**	**1173**	**527868** **113809**	**1536424**
		НР - 100%; СП - 8%			1168,00		414192,00				
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,03 354,62							
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043 50,71							
6.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071 8,392591		5573,00		46772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071 8,392591		1227,00		10297,71			
6.4	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033 3,900781		5915,00		23073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066 7,801562		1466,00		11437,09			
6.5	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001 1,182055		120,00		142,00			
6.6	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0012 14,18466		7537,00		106910,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012 14,18466		1466,00		20794,71			
6.7	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	0,00106 12,529783		7038,00		88185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106 12,529783		1466,00		18368,66			
6.8	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	0,00066 7,801563		27469,00		214301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00066 7,801563		1753,00		13676,14			
6.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032 37,82576	31,00				1173,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1127-0602-1204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202	м2 покрытия	11820,55	2,96 0,18	2,78 0,26	34942 2075	32867 3044	--	5528 3238	43707
		НР - 108%; СП - 80%			975,23		2075,00				
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0002 2,13							
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002 1,89							
7.3	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,00004 0,472822		7537,00		3564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004 0,472822		1466,00		693,16			
7.4	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	0,00004 0,472822		7038,00		3328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004 0,472822		1466,00		693,16			
7.5	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	0,00008 0,945644		27469,00		25976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008 0,945644		1753,00		1657,71			
8	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1427,922	18583,00 --	-- --	26535083 --	-- --	26535083	-- 2122807	28657889
		СП - 80%									
		РАЗДЕЛ 3. Устройство дорожной одежды									
		Нижний слой покрытия Н=7см									
9	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,469	98012,00 --	-- --	45968 --	-- --	45968	-- 3677	49645
		СП - 80%									
10	1127-0602-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"	м2 покрытия	506,28	75,69 35,04	40,56 6,31	38322 17740	20532 3194	50	22609 4875	65806
		НР - 108%; СП - 80%			1168,00		17740,00				
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,03 15,19							
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043 2,17							
10.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071 0,359459		5573,00		2003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071 0,359459		1227,00		441,06			
10.4	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033 0,167072		5915,00		988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066 0,334144		1466,00		489,86			
10.5	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001 0,050628		120,00		6,00			
10.6	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0012 0,607536		7537,00		4579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012 0,607536		1466,00		890,65			
10.7	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	0,00106 0,536657		7038,00		3777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106 0,536657		1466,00		786,74			
10.8	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	0,00066 0,334145		27469,00		9179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00066 0,334145		1753,00		585,76			
10.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032 1,620096	31,00				50,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1127-0602-1204 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202	м2 покрытия	506,28	8,87 0,53	8,34 0,77	4490 267	4223 391	--	710 416	5616
		НР - 100%, СП - 80%			976,62		267,00				
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0005 0,2734							
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005 0,243							
11.3	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,00012 0,060754		7537,00		458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012 0,060754		1466,00		89,07			
11.4	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	0,00012 0,060754		7038,00		428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012 0,060754		1466,00		89,07			
11.5	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	0,00024 0,121507		27469,00		3338,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00024 0,121507		1753,00		213,00			
12	2102-0501-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	82,067988	17978,00 --	--	1475418 --	--	1475418	-- 118033	1593452
		СП - 8%									
		Верхний слой покрытия Н=5см									
13	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,2085874	98012,00 --	--	20443 --	--	204435	-- 16379	22080
		СП - 8%									
14	1127-0602-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"	м2 покрытия	506,28	75,69 35,04	40,56 6,31	38322 17740	20532 3194	50	22609 4875	65806
		НР - 100%, СП - 80%			1168,00		17740,00				
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,03 15,19							
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043 2,17							
14.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071 0,359459		5573,00		2003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00071 0,359459		1227,00		441,06			
14.4	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033 0,167072		5915,00		988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066 0,334144		1466,00		489,86			
14.5	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001 0,050628		120,00		6,00			
14.6	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0012 0,607536		7537,00		4579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012 0,607536		1466,00		890,65			
14.7	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	0,00106 0,536657		7038,00		3777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106 0,536657		1466,00		786,74			
14.8	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	0,00066 0,334145		27469,00		9179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00066 0,334145		1753,00		585,76			
14.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032 1,620096	31,00				50,00		
15	1127-0602-1204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202	м2 покрытия	506,28	2,96	2,78	1497	1408	--	237	1872

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 20%; СП - 8%				0,18	0,26	89	130		139	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0002	0,0911	976,62		89,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,081							
15.3	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,00004	0,020251		7537,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,020251		1466,00		29,69			
15.4	3201-0101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	0,00004	0,020251		7038,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,020251		1466,00		29,69			
15.5	3201-0209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	0,00008	0,040502		27469,00		1113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,040502		1753,00		71,00			
16	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	т	61,159		18583,00	--	1136518	--	1136518	--	1227439
		СП - 8%				--	--	--	--		90921	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									73816372
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					872518				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1136929			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						168234			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							65215053		
		- Накладные расходы	Тенге								1124013	
		- Сметная прибыль	Тенге								5467883	
		Прочие затраты	0,000331437									24 465
		Временные здания и сооружения	3,12%									2 306 351
		Итого:										76 147 189
		Дополнительные затраты в зимнее время	2,88%									2 196 402
		Итого:										78 343 591
		Непредвиденные работы и затраты 2%	2%									1 566 382
		Итого:										79 909 973
		Итого в текущих ценах 2784/2525 К=	1,102574256									88 106 679
		НДС 12%	12%									10 572 801
		ВСЕГО:										98 679 480

Расчет составил: Алёнкина Н.В. Расчет проверил: Кудьяров Б. Обьемы работ проверил: Шортыбаев Е.Е.

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата СКО": **Беспеков К.Н.**

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

Авторский надзор: ТОО "Алматы жоба" **Чурилов С.А.**

Технический надзор: ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза": **Базаров Р.Б.**