Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"
Генподрядчик: ТОО "МГА-Дорстрой"

Акт выполненных работ

за октябрь 2021 года

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

Договор №62 от "11" июня 2021года.

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		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 9. Дополнительный слой основания Н=30см												
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**9479,3**	**1190,36**	**1057,29**	**11283758**	**10022385**	**20571**	**3601099**	**16075646**
		НР - 11% СП - 8%				130,90	220,85	1240802	2093549		1190789	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1365,02	909,00		1240802,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1355,54							
1.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	146,92915		10242,00		1504848,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	146,92915		1753,00		257566,80			
1.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	451,21468		4416,00		1992564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	451,21468		1237,00		558140,41			
1.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	671,13444		9006,00		6044237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	671,13444		1753,00		1176498,67			
1.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	86,26163		5573,00		480736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	86,26163		1237,00		106743,02			
1.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	663,551	31,00				20570,00		
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**		**8979,2**	**2177,00**	**--**	**19547718**	**--**	**19547718**	**--**	**21111536**
		СП - 8%				--	--	--	--		1563817	
3	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**		**2119**	**148,64**	**145,16**	**314974**	**307602**	**--**	**34433**	**377360**
		НР - 72% СП - 8%				3,48	19,09	7372	40452		27953	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0041	8,58	859,01		7372,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0109	23,08							
3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00258	5,46702		4714,00		25772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	5,46702		1753,00		9583,69			
3.4	3101-0201-0907	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,25 м3	маш.-ч	0,00831	17,60889		16005,00		281830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00831	17,60889		1753,00		30868,38			
4	4102-0103-1006 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км**	**т**		**3390,824**	**131,00**	**--**	**444198**	**--**		**--**	**479734**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		35536	
		РАЗДЕЛ 10. Основание Н=20см									
5	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** *НР - 100%, СП - 8%*	м2 основания или покрытия	16000	120,25 22,44	97,81 28,15	1923994 359050	1564944 450360	--	874162 223852	3022008
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234 374,4	959,00		359050,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0192 306,72							
5.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142 22,72		10242,00		232698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142 22,72		1753,00		39838,16			
5.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592 94,72		4416,00		418284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592 94,72		1227,00		116221,44			
5.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056 89,6		3746,00		335642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056 89,6		1466,00		131353,60			
5.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431 68,96		5628,00		388107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431 68,96		1753,00		120886,88			
5.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052 8,32		7858,00		65379,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052 8,32		1753,00		14584,96			
5.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014 22,4		5573,00		124835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014 22,4		1227,00		27484,80			
6	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** *НР - 100%, СП - 8%*	м2 основания или покрытия	16000	97,96 28,00	69,96 19,22	1567395 448032	1119363 307489	--	815963 190669	2574026
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0287 459,52	975,00		448032,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129 206,85							
6.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,001704 27,264		10242,00		279238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001704 27,264		1752,00		47793,79			
6.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00396 63,36		4416,00		279798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00396 63,36		1227,00		77742,72			
6.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003088 49,408		3746,00		185082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003088 49,408		1466,00		72482,13			
6.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,003272 52,352		5628,00		294637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003272 52,352		1752,00		91773,06			
6.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000904 14,464		5573,00		80608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000904 14,464		1227,00		17747,33			
7	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	м3	430,109	1009,00		433980		433980		468698
		СП - 8%								34718	
8	2101-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1505,38	2400,00		3612912		3612912		3901945
		СП - 8%								289033	
9	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1075,271	2380,00		2559145		2559145		2763877
		СП - 8%								204732	
10	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1290,326	2027,00		2615491		2615491		2824727
		СП - 8%								209236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	496,279	31,00	--	15385	--	15385	--	16615
		СП - 8%			--	--	--	--		1231	

РАЗДЕЛ 14. Устройство круглой двухочковой железобетонной трубы Д-1 м на ПК 52+10

		Устройство конца укрепления									
12	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3(Под каменную наброску и укрепление)	м3 грунта	22	162,22	156,92	3569	3452	--	445	4335
		НР - 72%, СП - 8%			5,30	22,82	117	502		321	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0062 0,1357	861,94		117,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013 0,2864							
12.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302 0,28644		12052,00		3452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01302 0,28644		1753,00		502,13			
13	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	1	1833,22	--	1833	--	--	1320	3405
		НР - 72%, СП - 8%			1833,22	--	1833	--		252	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85 1,85	991,88		1833,00				
14	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,587	2177,00	--	7809	--	7809	--	8434
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
15	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см/Всего 12см/. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м2 укрепляемой поверхности	29,4	4451,10	168,25	130862	4947	96571	21925	165010
		НР - 72%, СП - 8%			998,08	37,67	29344	1107		12223	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,1 32,28	909,01		29344,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0307 0,9026							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0053 0,15582		4416,00		688,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0053 0,15582		1227,00		191,19			
15.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0234 0,68796		5573,00		3834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0234 0,68796		1227,00		844,13			
15.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,013 0,3822		709,00		271,00			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002 0,0588		2612,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,002 0,0588		1227,00		72,15			
15.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0193 0,56742	1644,00				933,00		
15.8	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045 0,01323	216144,00				2860,00		
15.9	2107-0302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,001 0,0294	47435,00				1395,00		
15.10	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0016 0,04704	105076,00				4943,00		
15.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,005 0,147	6931,00				1019,00		
15.12	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102 2,9988	28370,00				85076,00		
15.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,038 1,1172	311,00				347,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9	м2 укрепляемой поверхности	58,8	380,37	1,66	22366	97	18603	2650	27017
		НР - 72% СП - 8%			62,34	0,25	3666	14		2001	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0686 4,03	909,11		3666,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002 0,0118							
16.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016 0,09408		709,00		67,00			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002 0,01176		2612,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002 0,01176		1227,00		14,43			
16.5	2107-0302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0001 0,00588	47435,00				279,00		
16.6	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0002 0,01176	105076,00				1236,00		
16.7	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102 0,59976	28370,00				17015,00		
16.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,004 0,2352	311,00				73,00		
17	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,065	13989,12	1348,56	909	88	2	778	1823
		НР - 72% СП - 8%			12609,20	550,42	820	36		135	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6 0,7552	1087,19		821,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38 0,0247							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16 0,010416		4837,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16 0,010416		1752,00		18,26			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22 0,014322		2612,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22 0,014322		1227,00		17,57			
17.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28 0,018228	112,00				2,00		
18	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	0,065	238466,00	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
19	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ПРИМ.	Асфальтовые планки	м3 древесины в конструкции	0,21	7975,25	40,24	1675	8	1246	382	2222
		НР - 90% СП - 8%			2005,96	16,83	421	4		165	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,88 0,3948	1066,36		421,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012 0,0025							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004 0,00084		4837,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004 0,00084		1752,00		1,47			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008 0,00168		2612,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008 0,00168		1227,00		2,06			
19.5	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504 0,001058	19453,00				21,00		
19.6	2204-1003-0603	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины, обработка при Т от -20°С до +40°С	кг	9,8 2,058	595,00				1225,00		
20	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	52854,00	--	11099	--	11099	--	11987
		СП - 8%			--	--	--	--		888	
21	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	3,94	7295,07	3,25	28743	13	17935	7776	39440
		НР - 72% СП - 8%			2739,75	1,23	10795	5		2921	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,81 11,07	975,03		10795,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001 0,0039							
21.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001 0,00394		3251,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001 0,00394		1227,00		4,83			
21.4	2101-0701-0201	Камень бутовый	м3	1,01 3,9794	4507,00				17935,00		
		РАЗДЕЛ 15. Устройство круглых железобетонных труб Д-1 м на ПК 22+00; ПК 33+00; ПК 38+72									
		Устройство конца укрепления									
22	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**46**	162,22	156,92	7462	7218	--	931	9065
					5,30	22,82	244	1050		671	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0062 0,2838	859,70		244,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013 0,5989							
22.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302 0,59892		12052,00		7218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302 0,59892		1753,00		1049,91			
23	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**	1833,22	--	3666	--	--	2640	6811
					1833,22	--	3666	--		505	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85 3,7	991,88		3666,00				
24	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**7,393**	2177,00	--	16094	--	16094	--	17382
					--	--	--	--		1288	
25	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см/Русло Всего 12/. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9**	**м2 укрепляемой поверхности**	**60,48**	4451,10	168,25	269203	10176	198663	45102	339449
					998,08	37,67	60364	2278		25144	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,1 66,41	909,00		60364,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0307 1,86							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0053 0,320544		4416,00		1416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053 0,320544		1227,00		393,21			
25.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0234 1,415232		5573,00		7887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0234 1,415232		1227,00		1736,49			
25.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,013 0,78624		709,00		557,00			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002 0,12096		2612,00		316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002 0,12096		1227,00		148,42			
25.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0193 1,167264	1644,00				1919,00		
25.8	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045 0,027216	216144,00				5883,00		
25.9	2107-0302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,001 0,06048	47435,00				2869,00		
25.10	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0016 0,096768	105076,00				10168,00		
25.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,005 0,3024	6931,00				2096,00		
25.12	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102 6,16896	28370,00				175013,00		
25.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,038 2,29824	311,00				715,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9 К=2	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9**	**м2 укрепляемой поверхности**	120.96	380,37	1,66	46010	200	38269	5451	55577
26.1		*НР - 72%, СП - 8%*			62,34	0,25	7541	30		4117	
26.2	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0686 8,3	909,05		7541,00				
26.3	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002 0,0242							
26.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016 0,193536		709,00		137,00			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002 0,024192		2612,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002 0,024192		1227,00		29,68			
26.6	2107-0302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0001 0,012096	47435,00				574,00		
26.7	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0002 0,024192	105076,00				2542,00		
26.8	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102 1,233792	28370,00				35003,00		
26.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,004 0,48384	311,00				150,00		
27	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	0.1339	13989,12	1348,56	1873	181	4	1603	3758
		НР - 91%; СП - 8%			12609,20	550,42	1688	74		278	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6 1,55	1086,76		1688,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38 0,0509							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16 0,021424		4837,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16 0,021424		1753,00		37,56			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22 0,029458		2612,00		77,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22 0,029458		1227,00		36,14			
27.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28 0,037492	112,00				4,00		
28	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**	0.1339	238466,00	--	31955	--	31955	--	34511
		СП - 8%			--	--	--	--		2556	
29	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ПРИМ.	**Асфальтовые планки**	**м3 древесины в конструкции**	0.42	7975,25	40,24	3350	17	2490	765	4443
		НР - 90%, СП - 8%			2005,96	16,83	843	7		329	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,88 0,7896	1067,63		843,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012 0,005							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004 0,00168		4837,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004 0,00168		1753,00		2,95			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008 0,00336		2612,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008 0,00336		1227,00		4,12			
29.5	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504 0,002117	19453,00				41,00		
29.6	2204-1003-0603	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины, обработка при Т от -20°С до +40°С	кг	9,8 4,116	595,00				2449,00		
30	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	0.42	52854,00	--	22199	--	22199	--	23975
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	
31	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	8.1	7295,07	3,25	59090	26	36872	15985	81081
		НР - 72%, СП - 8%			2739,75	1,23	22192	10		6006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,81 22,76	975,00		22192,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001 0,0081							
31.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001 0,0081		3251,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001 0,0081		1227,00		9,94			
31.4	2101-0701-0201	Камень бутовый	м3	1,01 8,181	4507,00				36872,00		
		РАЗДЕЛ 16. Устройство круглых железобетонных труб Д=0,5 м на съездах									
32	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	6	162,22	156,92	973	942	--	121	1182
		НР - 72%, СП - 8%			5,30	22,82	32	137		88	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0062 0,037	864,40		32,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013 0,0781							
32.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302 0,07812		12052,00		942,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302 0,07812		1753,00		136,94			
33	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	1	1833,22	--	1833	--	--	1320	3405
		НР - 72%, СП - 8%			1833,22	--	1833	--		252	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85 1,85	991,88		1833,00				
34	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	м3 подушки	6,99	2022,06	194,58	14134	1360	--	11239	27403
		НР - 84%, СП - 8%			1827,48	86,63	12774	606		2030	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94 13,56	941,99		12774,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706 0,4935							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706 0,493494		2726,00		1345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706 0,493494		1227,00		605,52			
34.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413 0,987687		15,00		15,00			
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	8,5278	2177,00	--	18566	--	18566	--	20051
		СП - 8%			--	--	--	--		1485	
36	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м**	м3 железобетона звеньев	5,44	39243,07	19781,80	213482	107613	33460	82863	320053
		НР - 84%, СП - 8%			13310,40	4823,14	72409	26238		23708	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	11,8 64,19	1128,01		72409,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29 17,9							
36.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29 17,8976		5989,00		107189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,29 17,8976		1466,00		26237,88			
36.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11 0,5984		709,00		424,00			
36.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17 0,9248	16206,00				14987,00		
36.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05 0,272	18358,00				4993,00		
36.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10 54,4	224,00				12186,00		
36.8	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014 0,007616	169961,00				1294,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**	шт.	34	22772,00	--	774248	--	774248	--	836188
		НР - 84% СП - 8%			--	--	--	--		61940	
38	1130-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение**	м3 сборных конструкций	2,52	16272,17	9843,23	41006	24805	681	18126	63863
		НР - 84% СП - 8%			6158,88	2404,24	15520	6059		4731	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,46 13,76	1127,97		15520,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,64 4,13							
38.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,64 4,1328		5989,00		24751,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64 4,1328		1466,00		6058,68			
38.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03 0,0756		709,00		54,00			
38.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,01 0,0252	21227,00				535,00		
38.6	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00034 0,000857	169961,00				146,00		
39	2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	шт.	4	47589,00	--	190356	--	190356	--	205584
		НР - 84% СП - 8%			--	--	--	--		15228	
40	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**	м2 изолируемой поверхности	16,4	3963,14	198,95	64995	3263	44002	15745	87200
		НР - 84% СП - 8%			1081,08	61,87	17730	1015		6459	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,91 14,92	1188,02		17730,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0493 0,8085							
40.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0432 0,70848		2726,00		1931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0432 0,70848		1227,00		969,30			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004 0,00656		4837,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004 0,00656		1753,00		11,59			
40.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0049 0,08036		4332,00		348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049 0,08036		1466,00		117,81			
40.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0789 1,29396		709,00		917,00			
40.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008 0,01312		2612,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,01312		1227,00		16,10			
40.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0075 0,123	21227,00				2611,00		
40.9	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0068 0,11152	110643,00				12339,00		
40.10	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877 0,014383	169961,00				2445,00		
40.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,234 3,8376	6931,00				26598,00		
40.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02 0,328	31,00				10,00		
41	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	91,82	3824,73	133,58	351187	12265	275149	56780	440604
		НР - 84% СП - 8%			694,54	41,63	63773	3823		32637	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,605 55,55	1148,01		63773,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331 3,04							
41.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0285 2,61687		2726,00		7134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285 2,61687		1227,00		3210,90			
41.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003 0,027546		4837,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003 0,027546		1753,00		48,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0036 0,330552		4332,00		1432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0036 0,330552		1466,00		484,59			
41.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0522 4,793004		709,00		3398,00			
41.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007 0,064274		2612,00		168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0007 0,064274		1227,00		78,86			
41.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0075 0,68865	21227,00				14618,00		
41.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1 91,82	224,00				20568,00		
41.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045 0,41319	110643,00				45717,00		
41.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0016 0,146912	194046,00				28508,00		
41.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079 0,072538	407400,00				29552,00		
41.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058 0,053256	169961,00				9051,00		
41.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02 1,8364	31,00				57,00		
41.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1 91,82	1384,00				127079,00		
42	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	кг	6,29	575,00	--	3617	--	3617	--	3906
					--	--	--	--		289	
43	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м(Всего 20 м). Группа грунтов 2**	м3 грунта	18	37,33	37,33	672	672	--	139	875
					--	10,69	--	192		65	
43.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061 0,1098		6119,00		672,00			
43.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061 0,1098		1753,00		192,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0061 0,1098							
44	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	54	17,99	17,99	971	971	--	200	1266
					--	5,15	--	278		94	
44.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029 0,1588		6119,00		971,00			
44.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294 0,15876		1753,00		278,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00294 0,15876							
45	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2	797,04	--	1594	--	--	1148	2961
					797,04	--	1594	--		219	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972 1,94	819,96		1594,00				
46	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	20	150,78	73,13	3016	1463	--	1582	4965
					77,65	32,21	1553	644		368	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108 2,16	718,98		1553,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262 0,525		2726,00		1431,00			
46.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625 0,525		1227,00		644,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02625 0,525		15,00		32,00			
46.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105 2,1							
47	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	20	79,86	67,99	1597	1360	62	342	2094
					8,77	14,97	175	299		155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122 0,244	717,21		175,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122 0,244							
47.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122 0,244		5573,00		1360,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122 0,244		1223,00		299,00			
47.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1 2	31,00				62,00		56494237
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2386183**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13195431**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2936258**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**30660654**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**444198**				
		- Накладные расходы	Тенге							**5623015**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4519539**	
		Прочие затраты	0,00035124								**19 843**
		Временные здания и сооружения	3,12%								**1 762 620**
		Итого:									**58 276 700**
		Дополнительные затраты в зимнее время	2,89%								**1 681 484**
		Итого:									**59 958 184**
		Непредвиденные работы и затраты 2%	2%								**1 199 164**
		Итого:									**61 157 348**
		Итого в текущих ценах 2784/2525 К=	1,10257426								**67 452 396**
		Скидка по ценовому предложению 5%	5,00%								**3 373 437**
		Итого со скидкой									**64 078 959**
		НДС 12%	12%								**7 689 475**
		ВСЕГО:									**71 768 434**

Расчет составил: Алёнкина Н.В.

Расчет проверил:

Обьемы работ проверил: Бекмаганбетов Н.К.

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

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

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

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