5%

Типовая межведомственная форма КС-3
Представляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2018 года

Заказчик: КГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области"

Подрядчик: ТОО "Арайстроймаркет-2003"

Договор № 03 - 26 - С от "04" апреля 2018г. , Жамбылская область.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство инфраструктуры велосипедного транспорта (первая очередь)" .

№	Наименование объектов, пусковых комплексов, работ с учетом коффициента удорожания	Стоимость выполненных работ, тенге							
		С начала строительства по отчетный месяц	В том числе			За отчетный месяц всего	В том числе		
			СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	"Строительство инфраструктуры велосипедного транспорта (первая очередь)" .	467 794 223,68	23 389 711,18			23 389 711,18			
2	В том числе НДС	50 120 809,68	2 506 040,48			2 506 040,48			
3	Удержание 5 % гарантии качества	23 389 711,18	23 389 711,18			23 389 711,18			
4	Итого к оплате:	444 404 512,50	23 389 711,18			23 389 711,18			

Заказчик:

КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата г.Тараз

Руководителя отдела_____ Ахатаев А. Б.

Подрядчик:

ТОО "Арайстроймаркет-2003"

Директор_____ Едильбаев А.З.

Заказчик: КГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области"

Подрядчик : ТОО " Арайстроймаркет-2003"

Наименование объекта: "Строительство инфраструктуры велосипедного транспорта (первая очередь)".

Договор № 03 - 26 - С от "04" апреля 2018г., Жамбылская область.

Акт
приемки выполненных работ за июль 2018г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Подготовительные работы (Локальная ресурсная смета № 1-3-1)						
1	95-000000-0001СЦИ РК 8.03-04-2016 табл.62 п.7 прим.3	**Восстановление оси трассы kстм=0,7**	км		**12,35**	**54998**	**679225**	**–**
2	11-010104-0201	**Снятие плодородного слоя Н=0,22м**	м3 грунта		**1631**	**37,16**	**60610**	**59,1**
								12085
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	14,3528		20448	
		Итого по заработной плате					**20448**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	14,3528	4222,88	60610	
		Итого по эксплуатации машин				1424,66	20448	
							60610	
3	11-010102-0307	**Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		**1631**	**108,09**	**176294**	**59,1**
								38497
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,008	13,048	860,67	11230	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	37,8392		53908	
		Итого по заработной плате					**65138**	

1-010201-0604							
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,04893	3500,25	171	
	Итого по материалам					**171**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	9,4598	3869,15	36601	
					1424,66	13477	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	28,3794	4520,59	128292	
					1424,66	40431	
	Итого по эксплуатации машин					**164893**	
4 41-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=1,200;**	т		**1957,2**	**63,24**	**123773**	**–**
5 11-010104-0201	**Снятие дренажного слоя из крупнозернистого песка, Н=12,5 см**	м3 грунта		**927**	**37,16**	**34449**	**59,1**
							6869
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	8,1576		11622	
	Итого по заработной плате					**11622**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	8,1576	4222,88	34449	
					1424,66	11622	
	Итого по эксплуатации машин					**34449**	
6 11-010102-0307	**Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		**927**	**108,09**	**100199**	**59,1**
							21880
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,008	7,416	860,67	6383	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	21,5064		30639	
	Итого по заработной плате					**37022**	
21-010201-0604							
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,02781	3500,25	97	
	Итого по материалам					**97**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	5,3766	3869,15	20803	

					1424,66	7660	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	16,1298	4520,59	72916	
					1424,66	22979	
	Итого по эксплуатации машин					**93719**	
7 41-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=1,600;**	т		**1483,2**	**63,24**	**93798**	–
8 11-270302-0201	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м		**690,5**	**678,38**	**468421**	**60,3**
							282458
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,767	529,6135	884,46	468422	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**468422**	
9 41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т		**49,8**	**536**	**26693**	–
10 41-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		**49,8**	**63,24**	**3149**	–
11 41-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	т		**90,8**	**81**	**7355**	–
12 41-020103-1025	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км**	т		**90,8**	**465,57**	**42274**	–
13 11-460401-0905	**Разборка существующей тротуарной части из брусчатки Н=8см. Вручную**	м2 покрытия		**452,8**	**337,21**	**152689**	**50,8**
							77566
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,3918	177,40704	860,67	152689	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**152689**	
14 41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т		**84**	**536**	**45024**	–
15 41-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		**84**	**63,24**	**5312**	–

11-460401-0905	**Разборка существующей тротуарной части из брусчатки Н=8см. Вручную**	м2 покрытия		**600,5**	**337,21**	**202495**	**50,8**
							102867
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,3918	235,2759	860,67	202495	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**202495**	
17 41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т		**111**	**536**	**59496**	**–**
18 41-020103-1025	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км**	т		**111**	**465,57**	**51678**	**–**
19 11-270302-0402	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм. Н=7,5 см**	м2 покрытия		**6285**	**93,27**	**586216**	**60,3**
							59728
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0042	26,397	932,85	24624	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	51,537		74428	
	Итого по заработной плате					**99052**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,00175	10,99875	30,19	332	
	Итого по материалам					**332**	
32-010205-0301	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0044	27,654	17536,99	484968	
					1645,98	45518	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0003	1,8855	3577,52	6745	
					1062,15	2003	
33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0035	21,9975	3161,59	69547	
					1223,18	26907	
	Итого по эксплуатации машин					**561260**	
20 41-020103-1025	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км**	т		**1084**	**465,57**	**504678**	**–**
21 12-070101-0209	**Асфальтобетонное дорожное покрытие. Разборка покрытия Н=7,5 вручную**	м2		**1571**	**466,7**	**733189**	**59,1**

							381092
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,3824	600,7504	940,78	565174	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	72,8944		79651	
	Итого по заработной плате					**644825**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,061	95,831	–	–	
	Итого по материалам					–	
31-050502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0088	13,8248	2970,78	41070	
					1223,18	16910	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0376	59,0696	2115,47	124960	
					1062,15	62741	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0752	118,1392	16,8	1985	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**168015**	
22 41-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	т		**271**	**81**	**21951**	–
23 41-020103-1025	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км**	т		**271**	**465,57**	**126169**	–
24 12-090101-0502	**Демонтаж металлического ограждения забора**	м решетки		**43**	**662,56**	**28490**	**59,1**
							15585
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,6934	29,8162	884,46	26371	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**26371**	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,008	0,344	4812,85	1656	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,053	2,279	182,63	416	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,05	2,15	–	–	
	Итого по материалам					**2072**	

	1-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,064	2,752	17,05	47
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**47**
25	**41-310104-0601**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т		**7,9**	**536**	**4234**	–
26	**41-020103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		**7,9**	**63,24**	**500**	–
27	**11-460401-0103**	**Демонтаж фундамента стоек и фундамента основания ограждения**	м3		**2,5**	**27102**	**67755**	**50,8**
								24542
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	13,32	33,3	1001,86	33362
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	14,075		14950
		Итого по заработной плате					**48312**
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	0,65	4812,85	3128
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	5	182,63	913
		Итого по материалам					**4041**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	14,075	2115,47	29775
						1062,15	14950
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	6,1	17,05	104
						–	–
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	28,15	16,8	473
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**30352**
28	**41-310104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	т		**6,3**	**81**	**510**	–
29	**41-020103-1025**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км**	т		**6,3**	**465,57**	**2933**	–

Устройство тротуаров в местах сопряжения тротуаров с проезжей частью (пандус)

1 11-270201-1003	**Камни бортовые 1ГП 300х150х1000 мм от разборки. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня		**414**	**1925,68**	**797231**	**60,3**
							231195
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1	414	916,99	379634	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,691		3774	
	Итого по заработной плате					**383408**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0583	24,1362	16324,63	394015	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ма	м3	0,0006	0,2484	14161,84	3518	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до	м3	0,0017	0,7038	14434,02	10159	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283	кг	0,01	4,14	196,63	814	
	Итого по материалам					**408506**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,5254	3467,46	8757	
					1424,66	3598	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1656	2019,85	334	
					1062,15	176	
	Итого по эксплуатации машин					**9091**	
2 41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. ПогрузкаК=2,400;**	т		**44,712**	**536**	**23966**	–
3 41-020101-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=2,400;**	т		**44,712**	**95,99**	**4292**	–

-270401-0102

	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр. 20-40. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		**53**	**4885,96**	**258956**	**60,3**
							9924
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	7,632	884,46	6750	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,579		9708	
	Итого по заработной плате					**16458**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительны:	м3	1	53	3906,83	207062	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-140	м3	0,07	3,71	30,19	112	
	Итого по материалам					**207174**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,8215	6481,92	5325	
					1424,66	1170	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,5228	3642,44	9189	
					1062,15	2680	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном х	маш.-ч	0,0708	3,7524	7673,2	28793	
					1424,66	5346	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,4823	3577,52	1725	
					1062,15	512	
	Итого по эксплуатации машин					**45032**	
5 11-270201-1003	**Камни бортовые 1ГП 300x150x1000 мм. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня		**276**	**1937,1**	**534640**	**60,3**
							154130
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1	276	916,99	253089	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,794		2516	
	Итого по заработной плате					**255605**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	16,284	16324,63	265830	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0,0006	0,1656	14161,84	2345	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м д	м3	0,0017	0,4692	14434,02	6772	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283	кг	0,01	2,76	196,63	543	
	Итого по материалам					**275490**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,6836	3467,46	5838	
					1424,66	2399	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1104	2019,85	223	
					1062,15	117	
	Итого по эксплуатации машин					**6061**	
6 21-040503-0101	**Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012**	м		**276**	**7599,48**	**2097456**	–
7 11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр. 20-40. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		**35**	**4885,94**	**171008**	**60,3**
							6554
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	5,04	884,46	4458	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,005		6411	
	Итого по заработной плате					**10869**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	1	35	3906,83	136739	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-140	м3	0,07	2,45	30,19	74	
	Итого по материалам					**136813**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,5425	6481,92	3516	
					1424,66	773	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,666	3642,44	6068	
					1062,15	1770	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном х	маш.-ч	0,0708	2,478	7673,2	19014	
					1424,66	3530	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,3185	3577,52	1139	
					1062,15	338	
	Итого по эксплуатации машин					**29737**	

-270401-0101							
	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из мелкозернистого песка, Н=0,05. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		**22,64**	**3120,76**	**70654**	**60,3**
							4134
01-0101,02-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	3,26016	884,46	2883	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	3,07225		3972	
	Итого по заработной плате					**6855**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1	22,64	2168,68	49099	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-140	м3	0,05	1,132	30,19	34	
	Итого по материалам					**49133**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,35092	6481,92	2275	
					1424,66	500	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,971256	3642,44	3538	
					1062,15	1032	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном х	маш.-ч	0,0708	1,602912	7673,2	12299	
					1424,66	2284	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,14716	3577,52	526	
					1062,15	156	
	Итого по эксплуатации машин					**18638**	
9 11-270701-0302	**Устройство покрытия из брусчатки, б/у**	м2 тротуара		**453**	**374,92**	**169839**	**60,3**
							97032
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,381	172,593	901,12	155527	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,4394		5388	
	Итого по заработной плате					**160915**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,2265	2168,68	491	
22-050199-9902	Смесь пескоцементная	м3	0,05	22,65	–	–	
	Итого по материалам					**491**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	1,8573	3467,46	6440	

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0453	1424,66 3642,44	2646 165	
32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	23,2389	1062,15 90,02	48 2092	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2,5368	– 2019,85	– 5124	
	Итого по эксплуатации машин				1062,15	2694 **13821**	
10 41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. ПогрузкаК=2,200;**	т		**79,728**	**536**	**42734**	–
11 41-020101-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=2,200;**	т		**79,728**	**95,99**	**7653**	–
Дорожная одежда велосипедной дорожки, площадки проката							
12 11-270401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка Н=0,12м. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		**890**	**3120,8**	**2777510**	**60,3**
							162493
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	128,16	884,46	113352	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	120,773		156123	
	Итого по заработной плате					**269475**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1	890	2168,68	1930125	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-140	м3	0,05	44,5	30,19	1343	
	Итого по материалам					**1931468**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	13,795	6481,92	89418	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	38,181	1424,66 3642,44	19653 139072	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном х	маш.-ч	0,0708	63,012	1062,15 7673,2	40554 483504	
					1424,66	89771	

32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	5,785	3577,52	20696	
					1062,15	6145	
	Итого по эксплуатации машин					**732690**	
13 **11-270403-0801**	**Устройство основания из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки, Н=0,15м, М1000, фр.40-70**	м2 покрытия		**7414**	**1150,04**	**8526410**	**60,3**
							482550
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,0495	366,993	916,99	336529	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04728	350,53392		463719	
	Итого по заработной плате					**800248**	
21-010201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительны:	м3	0,01	74,14	4565,02	338451	
21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительны:	м3	0,015	111,21	4625,81	514436	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительны:	м3	0,189	1401,246	4271,92	5986011	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-140	м3	0,02	148,28	30,19	4477	
	Итого по материалам					**6843375**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	17,4229	3869,15	67412	
					1424,66	24822	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	2,66904	6481,92	17301	
					1424,66	3802	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00417	30,91638	3642,44	112611	
					1062,15	32838	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	78,5884	3271,05	257067	
					1223,18	96128	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0261	193,5054	4132,71	799702	
					1424,66	275679	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	19,2764	3577,52	68962	
					1062,15	20474	
32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011	8,1554	2875,46	23451	
					1223,18	9976	
	Итого по эксплуатации машин					**1346506**	

4 11-270602-0901	**Основания. Розлив битумной эмульсии 0,5л/м2**	т		**7,97**	**76344,17**	**608463**	**60,3**
							3409
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,6226		5654	
	Итого по заработной плате					**5654**	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-20	т	1,03	8,2091	72801,28	597633	
	Итого по материалам					**597633**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,3113	4685,8	10830	
	Итого по эксплуатации машин				2446,36	5654	
						10830	
15 11-270602-0303	**Устройство нижнего слоя покрытия из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси, марки I на битуме БНД 100/130, Н=0,04**	м2 покрытия		**15948**	**1337,94**	**21337464**	**60,3**
							565557
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	535,8528	1062,15	569156	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	268,40484		368750	
	Итого по заработной плате					**937906**	
21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнс	т	0,0958	1527,8184	12798,67	19554044	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,0988776	205870,68	20356	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6	м3	0,00015	2,3922	24496,32	58600	
	Итого по материалам					**19633000**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,47844	3467,46	1659	
					1424,66	682	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	55,33956	3271,05	181018	
					1223,18	67690	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	161,0748	4132,71	665675	
					1424,66	229477	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	22,3272	94,23	2104	
					–	–	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	44,6544	5851,88	261312	

					1424,66	63617	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	6,21972	3577,52	22251	
					1062,15	6606	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,63792	2019,85	1289	
					1062,15	678	
	Итого по эксплуатации машин					**1135308**	
16 11-270602-0403	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 к=1, до 0,045м**	м2 покрытия		**15948**	**153,7**	**2451138**	**60,3**
							920
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00009	1,43532	1062,15	1525	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1525**	
21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнс	т	0,012	191,376	12798,67	2449358	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ I	т	0,0000014	0,0223272	–	–	
	Итого по материалам					**2449358**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	2,71116	94,23	255	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**255**	
17 11-270602-0901	**Основания. Розлив битумной эмульсии 0,3л/м2**	т		**7,97**	**76344,17**	**608463**	**60,3**
							3409
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,6226		5654	
	Итого по заработной плате					**5654**	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-20	т	1,03	8,2091	72801,28	597633	
	Итого по материалам					**597633**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,3113	4685,8	10830	
					2446,36	5654	
	Итого по эксплуатации машин					**10830**	

11-270602-0301	**Устройство верхнего слоя покрытия из цветной горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б, "Рекофал", Н=0,04м с добавлением пигмент красителя**	м2 покрытия		**15948**	**1418**	**22614243**	**60,3**
							565557
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	535,8528	1062,15	569156	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	268,40484		368750	
	Итого по заработной плате					**937906**	
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозе	т	0,0966	1540,5768	13522,81	20832927	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,0988776	205870,68	20356	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6	м3	0,00015	2,3922	24496,32	58600	
	Итого по материалам					**20911883**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,47844	3467,46	1659	
					1424,66	682	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	55,33956	3271,05	181018	
					1223,18	67690	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	161,0748	4132,71	665675	
					1424,66	229477	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	44,6544	5851,88	261312	
					1424,66	63617	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	6,21972	3577,52	22251	
					1062,15	6606	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,63792	2019,85	1289	
					1062,15	678	
	Итого по эксплуатации машин					**1133204**	
19 11-270602-0401	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до толщины 3 смК=-2,000;**	м2 покрытия		**-31896**	**163,72**	**-5222064**	**60,3**
							-1839

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00009	-2,87064	1062,15	-3049	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**-3049**	
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозе	т	0,0121	-385,9416	13522,81	-5219015	
	Итого по материалам					**-5219015**	
20 **11-271001-0203**	**Смесь асфальтобетонная плотная типа Б с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Приготовление из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки kмат1=0;**	т смеси		**1223,9184**	**2832,37**	**3466590**	**60,3**
							567958
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,212	259,4707	977,27	253573	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4927	603,0246		688315	
	Итого по заработной плате					**941888**	
21-010299-9901	Щебень	м3	0	0	–	–	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0	0	2168,68	–	
21-130104-9902	Битум вязкий СТ РК 1373-2013	т	0	0	–	–	
21-130816-2004	Порошок минеральный	т	0	0	5088,78	–	
21-130816-3412	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный	т	0	0	66236,76	–	
	Итого по материалам					–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0391	47,85520944	3642,44	174310	
					1062,15	50829	
32-010208-0401	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управ	маш.-ч	0,0324	39,65495616	76628,68	3038707	
					16075,82	637486	
	Итого по эксплуатации машин					**3213017**	
21 **29-000000-0001(пл)**	**Бесцветное вяжущее "Рекофал" расход 1 т - 50кг: (1540.58-385.94)*50, взято из ресурсной сметы.**	кг		**57732**	**1505**	**86886660**	–
22 **29-000000-0002(пл)**	**Испанский цветной пигмент расход 1 т - 10кг: (1540.58-385.94)*10, взято из ресурсной сметы.**	кг		**11546,4**	**3677**	**42456113**	–

Установка бортового камня

23 11-270201-1001							
	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		**8274**	**1524,32**	**12612236**	**60,3**
							3294107
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	5775,252	932,85	5387444	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	53,781		75420	
	Итого по заработной плате					**5462864**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	413,7	16324,63	6753499	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ма	м3	0,0006	4,9644	14161,84	70305	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до	м3	0,0017	14,0658	14434,02	203026	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283	кг	0,01	82,74	196,63	16269	
	Итого по материалам					**7043099**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	50,4714	3467,46	175008	
					1424,66	71905	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3,3096	2019,85	6685	
					1062,15	3515	
	Итого по эксплуатации машин					**181693**	
24 21-040508-9901							
	Камни бортовые БР 100.25.10 ГОСТ 6665-91	м3		**206,85**	**31889,09**	**6596258**	–
25 11-270401-0102							
	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр. 10-20. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		**248**	**5388,06**	**1336240**	**60,3**
							46438
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	35,712	884,46	31586	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	35,464		45426	
	Итого по заработной плате					**77012**	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	1	248	4408,92	1093412	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-140	м3	0,07	17,36	30,19	524	

	Итого по материалам					**1093936**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,844	6481,92	24917	
					1424,66	5476	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	11,8048	3642,44	42998	
					1062,15	12538	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном хс	маш.-ч	0,0708	17,5584	7673,2	134729	
					1424,66	25015	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	2,2568	3577,52	8074	
					1062,15	2397	
	Итого по эксплуатации машин					**210718**	
26 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**827**	**776,1**	**641837**	**50,8**
							94433
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	175,324	1050,25	184134	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,654		1757	
	Итого по заработной плате					**185891**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 Г	кг	2,4	1984,8	212,16	421095	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 мар	т	0,00016	0,13232	119246,58	15779	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,19848	52099,8	10341	
	Итого по материалам					**447215**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	16,1265	443,2	7147	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,654	2019,85	3341	
					1062,15	1757	
	Итого по эксплуатации машин					**10488**	

Дорожные знаки, разметки, МАФы (3 участок) (Локальная ресурсная смета № 2-7-2)

Земляные работы

1.1 Под фундаменты для дорожных знаков

1 11-010205-0402	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**68**	**2409,88**	**163872**	**59,1**
							96848
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,8	190,4	860,67	163872	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**163872**	
2 11-080101-0201	**Основание под фундаменты песчаное (h=0.1 м). Устройство**	м3 основания		**19**	**2982**	**56658**	**50,8**
							9882
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,78	14,82	901,12	13355	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	5,51		6097	
	Итого по заработной плате					**19452**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	20,9	1393,55	29125	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,85	30,19	86	
	Итого по материалам					**29211**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтал	маш.-ч	0,08	1,52	3657,51	5559	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутренне	маш.-ч	0,21	3,99	1223,18 2115,47	1859 8441	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компресс	маш.-ч	0,42	7,98	1062,15 11,48	4238 92	
	Итого по эксплуатации машин				–	–	
3 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**21**	**817,29**	**14092** **17163**	**59,1**
							10143
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	20,412	840,84	17163	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**17163**	

4 11-010205-1302	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**47**	**512,96**	**24109**	**59,1**
							14248
01-010102-0115	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,50)	чел-ч	0,62	29,14	827,35	24109	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**24109**	
5 11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**47**	**17,09**	**803**	**59,1**
							225
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,15604	860,67	134	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,17343		246	
	Итого по заработной плате					**380**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00188	2627,25	5	
	Итого по материалам					**5**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,16967	3869,15	656	
					1424,66	242	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00376	2185,63	8	
					1062,15	4	
	Итого по эксплуатации машин					**664**	
6 41-020103-1025	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 кмК=1,950;**	т		**91,65**	**465,57**	**42669**	–
Дорожные знаки							
7 11-070101-0102	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций		**110**	**1708,33**	**187916**	**62,1**
							79440
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,825	90,75	977,27	88687	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	33,121		39236	
	Итого по заработной плате					**127923**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции С	шт.	1	110	–	–	
	Итого по материалам					–	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	25,19	3127,68	78786	
					1223,18	30812	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	2,662	3642,44	9696	
					1062,15	2827	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутренне	маш.-ч	0,0067	0,737	2115,47	1559	
					1062,15	783	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	4,532	2019,85	9154	
					1062,15	4814	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компресс	маш.-ч	0,0268	2,948	11,48	34	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**99229**	
8 21-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3		**39**	**43984,62**	**1715400**	–
9 21-020101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3		**9**	**16186,49**	**145678**	–
2.2 Стойки							
10 11-070107-0103	**Установка оцинкованных стоек (прим.)**	т стальных элементов		**1,551**	**61365,57**	**95178**	**62,1**
							47380
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	66,2277	1126,4	74599	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,59753		1697	
	Итого по заработной плате					**76296**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,06204	197175,18	12233	
	Итого по материалам					**12233**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сва	маш.-ч	21,25	32,95875	155,32	5119	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,59753	2019,85	3227	
					1062,15	1697	
	Итого по эксплуатации машин					**8346**	
11 **23-010103-0207**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м		**220**	**2496,86**	**549309**	–
12 **11-270902-0101**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		**110**	**3480,35**	**382839**	**60,3**
							202539
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	352	940,78	331155	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	15,983		4730	
	Итого по заработной плате					**335885**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,0528	492003,32	25978	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	110	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	0,021285	467736,31	9956	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	0,003718	413157,04	1536	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0000562	0,006182	639000,83	3950	
	Итого по материалам					**41420**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	1,672	3467,46	5798	
					1424,66	2382	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	2,211	2019,85	4466	
					1062,15	2348	
	Итого по эксплуатации машин					**10264**	
13 **24-010201-0611**	**Знаки дорожные закрытого типа круглые 4.5, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.		**103**	**21545,21**	**2219157**	–

24-010201-0615	**Знаки дорожные закрытого типа квадратные 5.15, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.		**6**	**22652,23**	**135913**	–
15 24-010201-0634	**Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 7.3.3, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.		**1**	**14285,89**	**14286**	–
16 11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		**48**	**747,96**	**35902**	**60,3**
							18789
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	33,12	940,78	31159	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**31159**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,02304	205870,68	4743	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	48	–	–	
	Итого по материалам					**4743**	
17 24-010201-0634	**Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 7.6.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.		**48**	**14285,89**	**685723**	–

Дорожная разметка

3.1 Сплошная разметка

18 11-270903-0305	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0.15 м, сплошная**	км линии		**16,28**	**638753,87**	**10398913**	**60,3**
							66365
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	4,0917	66,61288	1078,02	71810	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7	27,676		38248	
	Итого по заработной плате					**110058**	
22-040902-0107	Пластик холодного формирования для дорожной ра	кг	721	11737,88	857,05	10059950	
22-040902-0201	Микросферы стеклянные светоотражающие для до	кг	30,9	503,052	283,3	142515	

	Итого по материалам					**10202465**	
32-010211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения хол	маш.-ч	1,5	24,42	4626,93	112990	
					1424,66	34790	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2	3,256	3577,52	11648	
					1062,15	3458	
	Итого по эксплуатации машин					**124638**	
19 11-270903-0301	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0.1 м, сплошная двойная (прим.)**	км линии		**3,833**	**513410,91**	**1967904**	**60,3**
							15625
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	4,0917	15,68349	1078,02	16907	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7	6,5161		9005	
	Итого по заработной плате					**25912**	
22-040902-0107	Пластик холодного формирования для дорожной ра	кг	576,8	2210,8744	857,05	1894830	
22-040902-0201	Микросферы стеклянные светоотражающие для до	кг	24,7	94,6751	283,3	26821	
	Итого по материалам					**1921651**	
32-010211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения хол	маш.-ч	1,5	5,7495	4626,93	26603	
					1424,66	8191	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2	0,7666	3577,52	2743	
					1062,15	814	
	Итого по эксплуатации машин					**29346**	
3.2 Фигурная разметка							
20 11-270903-0305	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0.15 м, фигурная (прим.)**	км линии		**6,818**	**638754,03**	**4355025**	**60,3**
							27793
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	4,0917	27,89721	1078,02	30074	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7	11,5906		16018	
	Итого по заработной плате					**46092**	
22-040902-0107	Пластик холодного формирования для дорожной ра	кг	721	4915,778	857,05	4213068	

22-040902-0201	Микросферы стеклянные светоотражающие для до	кг	30,9	210,6762	283,3	59685	
	Итого по материалам					**4272753**	
32-010211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения хо	маш.-ч	1,5	10,227	4626,93	47320	
					1424,66	14570	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2	1,3636	3577,52	4878	
					1062,15	1448	
	Итого по эксплуатации машин					**52198**	

Малые архитектурные формы

4.1 Покрытия

21 11-110101-3801	**Покрытия из тактильных плиток в местах переходов (прим.)**	м2 покрытия		**910**	**873,55**	**794935**	**60,9**
							269827
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,43	391,3	1126,4	440760	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	2,275		2306	
	Итого по заработной плате					443066	
21-100501-1401	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	1729	201,96	349189	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,01	9,1	84,66	770	
	Итого по материалам					**349959**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,91	1603,79	1459	
					940,78	856	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,365	2019,85	2757	
					1062,15	1450	
	Итого по эксплуатации машин					4216	
22 24-060101-0102	**Плитки тактильные дорожные из полиуретана ГОСТ Р 52875-2007 (жёлтого цвета)**	м2		**910**	**27111,84**	**24671774**	–
23 29-000000-0001(пл)ТОО "AlfaKom group"	**П-образный колесоотбойник металлический усиленный КМ-2000/76*2.5 на отводах с крепежами**	шт		**783**	**19989**	**15651387**	–

4.2 Оборудования

24	58-000000-0001(пл)(об)ТОО "Ай саулесы"	Урна для велосипедистов (УС-1)	шт		123	52568	6465864	–
25	58-000000-0002(пл)(об)ТОО "Ай саулесы"	Лавочка со стойкой для велосипедистов и зарядным устройством для телефона на солнечной батарее (ЛС-1)	шт		34	1086858	36953172	–

Устройство ограждения от разборки по трассе 7

5.1 Устройство ограждения

26	11-270901-0108	**Ограждения перильные от разборки. Устройство**	м		43	581,58	25008	60,3
								12601
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,4846	20,8378	977,27	20364	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	0,5031		534	
		Итого по заработной плате					20 898	
	21-010201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительны:	м3	0,0082	0,3526	3511,4	1238	
	21-020199-9901	Бетон	м3	0,0408	1,7544	–	–	
	21-060510-1402	Закладные детали	т	0,0064	0,2752	–	–	
	21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0,008	0,344	–	–	
	21-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметр	кг	0,27	11,61	205,84	2390	
	24-010202-9902	Металлоконструкции балок ограждения ГОСТ 26804	т	0,012	0,516	–	–	
		Итого по материалам					**3628**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,5031	2019,85	1016	
						1062,15	534	
		Итого по эксплуатации машин					1016	
27	41-310104-0601	**Перильные ограждения от разборки. Погрузка вручную**	т		7,9	536	4234	–
28	41-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		7,9	63,24	500	–

29	**11-130601-0207**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2		**28**	**319,86**	**8956**	**54,2**
								4854
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,34	9,52	940,78	8956	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**8956**	
30	**11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**2,5**	**20967,2**	**52418**	**48,5**
								3550
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	7,05	952,68	6716	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,56525		604	
		Итого по заработной плате					**7320**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020	м3	1,015	2,5375	16186,49	41073	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотка	кг	0,28	0,7	66,3	46	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ши	м3	0,0022	0,0055	26091,6	144	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, Г	т	0,00025	0,000625	32756,08	20	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283	кг	0,18	0,45	196,63	88	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,007075	30,19	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,2205	6598,38	1455	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,12	676,79	758	
		Итого по материалам					**43584**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,4195	34,49	14	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,5325	3777,15	2011	
						1062,15	566	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00975	3467,46	34	
						1424,66	14	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00675	3642,44	25	

					1062,15	7		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,01625	2019,85	33		
					1062,15	17		
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,0185	52,82	1		
					–	–		
	Итого по эксплуатации машин					**2118**		
31 12-120103-0207	**Решетки и ограды. Окраска масляными составами за два раза**	м2		**28**	**774,89**	**21697**		**59,1**
								11636
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,738	20,664	952,68	19686		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0028		3		
	Итого по заработной плате					19689		
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,028	84,66	2		
22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная	кг	0,113	3,164	403,23	1276		
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,068	1,904	381,81	727		
	Итого по материалам					**2005**		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0028	2019,85	6		
					1062,15	3		
	Итого по эксплуатации машин					**6**		

инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге		43419036
Итого по АКТУ, тенге		**381 717 362**
Временные здания и сооружения	1,30%	4397878
Итого с временными зданиями и сооружениями		342696204
Производство работ в зимнее время	2,31%	7916282
Итого		394031523
Итого по акту в текущих ценах 2018г.	1,06	417673414,00
Налог на добавленную стоимость	12%	50120809,68
Стоимость всего:		467 794 223,68

Заказчик:

КГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области"

_____ Аккозиев Р. С.

Подрядчик:

ТОО "Арайстроймаркет-2003"

Директор _____ Едильбаев А.З.

Технадзор:

ТОО "ЗКА Проект" _____ Жиенбек А.