Ф-3

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26 БИН 050140000775

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Дортехмонтажсервис»
Алматинская область, Жамбылский район, с.Каргалы, ул.Геология, 132А БИН 030240002404, АО "ForteBank"

Справка стоимости выполненных работ за июнь месяц 2020г.
по доп. соглашению №1 от 09.06.2020г. к договору № 19 от 12.02.2020г.
Наименование бюджетной программы: 268 025 015 159/268 025 011 159

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
	Средний ремонт автомобильной дороги и сооружений на них "Сункар - Каншенгель - Топар - Куйган", км 0-9,8; 17,3-21,6 Жамбылского района Алматинской области	268 025 011 159							
		тенге	244010000,00	34858571,43	73203000,00	34858571,43	0,00	0,00	0,00
		268 025 015 159							
		тенге	217199792,09	69562864,27	55978881,33	29643031,06	39919833,21	11975949,96	27943883,25
	Всего по акту:	тенге	461209792,09	104421435,70	129181881,33	64501602,49	39919833,21	11975949,96	27943883,25

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

_____ **Самуратов С.З.**

МП

Представитель заказчика:

_____ **Хамитжанов К.К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Дортехмонтажсервис"

_____ **Гринченко В.Н.**

МП

Форма-2

А К Т

Приемки выполненных работ за июнь 2020г.

Средний ремонт автомобильной дороги и сооружений на них "Сункар - Каншенгель - Топар - Куйган", км 0-9,8; 17,3-21,6 Жамбылского района Алматинской области

№ 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 зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ												
1	**Е11-270301-0402 1127-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка оснований 2. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой	**т смеси**	**568,393776**		**16154,33** **751,84**	**1005,09** **362,15**	**9182020,73** **427342,31**	**571285,99** **205844,37**	**8183392,43**	**683841,62** **789268,99**	**10655131,34**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,546	310,34	1377,00		427342,31				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1974	112,2							
1.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0748	42,515854		3906,00		166066,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0748	42,515854		1646,00		69981,10			
1.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	67,638859		5818,00		393522,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119	67,638859		1967,00		133045,64			
1.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	2,046218		5716,00		11696,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	2,046218		1377,00		2817,64			

1.6	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,01	574,077714	14166,78				8132832,67		
1.7	144660 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200	т	0,00074	0,420611	116577,00				49033,61		
1.8	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,02842	53700,00				1526,14		
2	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**6,4431534**		**105260,56** **--**	**1817,43** **954,68**	**678209,91** **--**	**11709,98** **6151,15**	**666499,93**	**6643,24** **54788,25**	**739641,41**
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	3,74							
2.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,868514		6267,00		11709,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	3,737028		1646,00		6151,15			
2.3	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	6,636448	100430,22				666499,93		
3	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**16107,883436**		**1521,39** **46,27**	**100,11** **31,74**	**24506367,80** **745266,66**	**1612507,54** **511216,54**	**22148593,60**	**1357001,86** **2069069,57**	**27932439,24**

3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	541,22	1377,00		745266,66				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	271,1							
3.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	55,894356		3906,00		218323,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	55,894356		1646,00		92002,11			
3.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	162,689623		5818,00		946528,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	162,689623		1967,00		320010,49			
3.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,483237		5021,00		2426,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,483237		1967,00		950,53			
3.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	6,282075		5716,00		35908,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	6,282075		1377,00		8650,42			
3.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	22,551037		120,00		2706,12			
3.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	45,102074		8976,00		404836,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	45,102074		1967,00		88715,78			
3.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,644315		2761,00		1778,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,644315		1377,00		887,22			
3.10	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	1556,02154	14166,78				22043814,83		
3.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,099869	216144,00				21586,06		
3.12	131548 С	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	2,416183	25469,00				61537,75		
3.13	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,173965	124478,76				21654,96		

4	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**16107,883436**		**343,48**	**0,04**	**5532666,17**	**695,86**	**5527977,81**	**4311,90**	**5979936,31**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,25**	**--**	**3992,50**	**--**		**442958,25**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0002	2,9	1377,00		3992,50				
4.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	5,798838		120,00		695,86			
4.3	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	389,810779	14166,78				5522363,55		
4.4	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000003	0,045102	124478,76				5614,25		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**39899264,61**	**2196199,37**	**36526463,77**	**2051798,63**	**45307148,30**
								1176601,48	**723212,06**	**--**	**3356085,06**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**39899264,61**				
	Материалы		Тенге					**36526463,77**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1899813,54**			
		Накладные расходы	Тенге					**2051798,63**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3356085,06**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45307148,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1241,50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1899813,54**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**45307148,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1241,50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1899813,54**			
						РАЗДЕЛ 2. МИСО						
5	Е11-110101-2401 1111-0101-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8 толщиной 10 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**15,6**		**25339,98**	**350,97**	**395303,70**	**5475,18**	**362760,65**	**30187,90**	**459530,93**
		НР - 94%; СП - 8%				**1735,12**	**323,52**	**27067,87**	**5046,92**		**34039,33**	
		Состав работ:										

		1. Огрунтовка основания 2. Укладка заземляющих проводников 3. Нанесение грунтовочного состава по проводникам 4. Приготовление грунтовочного состава 5. Приготовление состава полимерраствора 6. Укладка полимерраствора										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,6)	чел-ч	0,943	14,71	1840,00		27067,87				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2789	4,35							
5.3	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,264	4,1184		1187,00		4888,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,264	4,1184		1153,00		4748,52			
5.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,09672		2191,00		211,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,09672		1153,00		111,52			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,13572		2761,00		374,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,13572		1377,00		186,89			
5.6	144438 С	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	6,83	106,548	957,00				101966,44		
5.7	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00087	0,013572	228414,00				3100,03		
5.8	146759 С	Спирт фуриловый	т	0,00052	0,008112	1225231,00				9939,07		
5.9	147647 С	Порошок кварцевый	т	0,00683	0,106548	17641,00				1879,61		
5.10	147701 С	Смола ФАЭД-8Ф	т	0,00522	0,081432	2524642,00				205586,65		
5.11	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00062	0,009672	2009120,00				19432,21		
5.12	147812 С	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00116	0,018096	964231,00				17448,72		
5.13	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00019	0,002964	737241,00				2185,18		
5.14	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,02	0,312	3919,00				1222,73		

6	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м2 укрепляемой поверхности**	**5,5**		**3739,45** **1244,40**	**174,00** **42,27**	**20566,96** **6844,20**	**956,97** **232,51**	**12765,78**	**5095,23** **2052,97**	**27715,16**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,22	6,71	1020,00		6844,20				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0307	0,1689							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0053	0,02915		4559,00		132,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,02915		1377,00		40,14			
6.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0234	0,1287		5716,00		735,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0234	0,1287		1377,00		177,22			
6.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,013	0,0715		812,00		58,06			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,011		2761,00		30,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,011		1377,00		15,15			
6.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	0,5885	3314,18				1950,39		
6.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0193	0,10615	2944,74				312,58		
6.9	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045	0,002475	216144,00				534,96		

6.10	131716 С	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	0,0055	47461,00				261,04		
6.11	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0016	0,0088	140091,90				1232,81		
6.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,038	0,209	409,00				85,48		
6.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,005	0,0275	6932,00				190,63		
6.14	279259 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	0,561	14613,00				8197,89		
7	**Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 К=2**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины**	**м2 укрепляемой поверхности**	**5,5**		**526,06**	**3,70**	**2893,31**	**20,37**	**2017,98**	**617,76**	**3791,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**155,45**	**0,55**	**854,96**	**3,03**		**280,89**	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1524	0,8382	1020,00		854,96				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0022							
7.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0032	0,0176		812,00		14,29			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0022		2761,00		6,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0022		1377,00		3,03			

7.5	131716 С	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	0,0002	0,0011	47461,00				52,21		
7.6	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0004	0,0022	140091,90				308,20		
7.7	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,008	0,044	409,00				18,00		
7.8	279259 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,1122	14613,00				1639,58		
8	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**м2 укрепляемой поверхности**	**8,5**		**3739,45**	**174,00**	**31785,30**	**1478,96**	**19728,94**	**7874,44**	**42832,52**
		НР - 72%; СП - 8%				**1244,40**	**42,27**	**10577,40**	**359,33**		**3172,78**	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,22	10,37	1020,00		10577,40				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0307	0,261							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0053	0,04505		4559,00		205,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,04505		1377,00		62,03			
8.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0234	0,1989		5716,00		1136,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0234	0,1989		1377,00		273,89			
8.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,013	0,1105		812,00		89,73			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,017		2761,00		46,94			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,017		1377,00		23,41			
8.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	0,9095	3314,18				3014,25		
8.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0193	0,16405	2944,74				483,08		
8.9	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045	0,003825	216144,00				826,75		
8.10	131716 С	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	0,0085	47461,00				403,42		
8.11	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0016	0,0136	140091,90				1905,25		
8.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,038	0,323	409,00				132,11		
8.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,005	0,0425	6932,00				294,61		
8.14	279259 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	0,867	14613,00				12669,47		
9	**Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 К=2**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины**	**м2 укрепляемой поверхности**	**8,5**		**526,06**	**3,70**	**4471,48**	**31,47**	**3118,70**	**954,71**	**5860,29**
		НР - 72%; СП - 8%				**155,45**	**0,55**	**1321,31**	**4,68**		**434,10**	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном										

9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1524	1,3	1020,00		1321,31				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
9.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0032	0,0272		812,00		22,09			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0034		2761,00		9,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0034		1377,00		4,68			
9.5	131716 С	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	0,0002	0,0017	47461,00				80,68		
9.6	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0004	0,0034	140091,90				476,31		
9.7	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,008	0,068	409,00				27,81		
9.8	279259 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,1734	14613,00				2533,89		
10	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**м2 укрепляемой поверхности**	**11,2**		**3739,45**	**174,00**	**41881,80**	**1948,75**	**25995,78**	**10375,74**	**56438,14**
		НР - 72%; СП - 8%				**1244,40**	**42,27**	**13937,28**	**473,47**		**4180,60**	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,22	13,66	1020,00		13937,28				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0307	0,3438							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0053	0,05936		4559,00		270,62			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,05936		1377,00		81,74			
10.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0234	0,26208		5716,00		1498,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0234	0,26208		1377,00		360,88			
10.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,013	0,1456		812,00		118,23			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0224		2761,00		61,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0224		1377,00		30,84			
10.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	1,1984	3314,18				3971,71		
10.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0193	0,21616	2944,74				636,53		
10.9	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045	0,00504	216144,00				1089,37		
10.10	131716 С	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	0,0112	47461,00				531,56		
10.11	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0016	0,01792	140091,90				2510,45		
10.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,038	0,4256	409,00				174,07		
10.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,005	0,056	6932,00				388,19		
10.14	279259 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	1,1424	14613,00				16693,89		
11	**Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 К=2**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины**	**м2 укрепляемой поверхности**	**11,2**		**-526,06**	**-3,70**	**-5891,84**	**-41,47**	**-4109,35**	**-1257,97**	**-7721,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**-155,45**	**-0,55**	**-1741,02**	**-6,17**		**-571,99**	
		Состав работ:										

		1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1524	1,71	-1020,00		-1741,02				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0045							
11.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0032	0,03584		812,00		29,10			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00448		2761,00		12,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00448		-1377,00		-6,17			
11.5	131716 С	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	0,0002	0,00224	47461,00				106,31		
11.6	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0004	0,00448	140091,90				627,61		
11.7	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,008	0,0896	409,00				36,65		
11.8	279259 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,22848	14613,00				3338,78		
12	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**м2 укрепляемой поверхности**	**13,5**		**3739,45**	**174,00**	**50482,53**	**2348,93**	**31334,20**	**12506,47**	**68028,12**
		НР - 72%; СП - 8%				**1244,40**	**42,27**	**16799,40**	**570,70**		**5039,12**	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки										

		3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,22	16,47	1020,00		16799,40				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0307	0,4144							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0053	0,07155		4559,00		326,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,07155		1377,00		98,52			
12.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0234	0,3159		5716,00		1805,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0234	0,3159		1377,00		434,99			
12.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,013	0,1755		812,00		142,51			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,027		2761,00		74,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,027		1377,00		37,18			
12.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	1,4445	3314,18				4787,33		
12.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0193	0,26055	2944,74				767,25		
12.9	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045	0,006075	216144,00				1313,07		
12.10	131716 С	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	0,0135	47461,00				640,72		
12.11	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0016	0,0216	140091,90				3025,99		
12.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,038	0,513	409,00				209,82		
12.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,005	0,0675	6932,00				467,91		
12.14	279259 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	1,377	14613,00				20122,10		

13	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 К=2	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины**	**м2 укрепляемой поверхности**	**13,5**		**-526,06**	**-3,70**	**-7101,77**	**-49,99**	**-4953,23**	**-1516,31**	**-9307,52**
		НР - 72%; СП - 8%				**-155,45**	**-0,55**	**-2098,55**	**-7,44**		**-689,45**	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1524	2,06	-1020,00		-2098,55				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0054							
13.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0032	0,0432		812,00		35,08			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0054		2761,00		14,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0054		-1377,00		-7,44			
13.5	131716 С	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	0,0002	0,0027	47461,00				128,14		
13.6	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0004	0,0054	140091,90				756,50		
13.7	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,008	0,108	409,00				44,17		
13.8	279259 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,2754	14613,00				4024,42		

14	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Упоры из бетона/Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	**м3 бетона в деле**	**1,1**		**24784,77** **3343,05**	**3497,72** **854,96**	**27263,25** **3677,36**	**3847,49** **940,45**	**19738,40**	**3878,96** **2491,38**	**33633,58**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,55	2,81	1311,00		3677,36				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	0,4783							
14.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	0,64515		44,00		28,39			
14.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	0,03905		15,00		0,59			
14.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00033		5021,00		1,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00033		1967,00		0,65			
14.6	808 С	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	0,4774		7970,00		3804,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	0,4774		1967,00		939,05			
14.7	1297 С	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,02552		299,00		7,63			
14.8	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,01738		163,00		2,83			
14.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00055		2761,00		1,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00055		1377,00		0,76			
14.10	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,000566	216144,00				122,45		
14.11	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,01254	59572,00				747,03		

14.12	131588 С	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	0,0137	0,01507	52879,00				796,89		
14.13	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,00242	47461,00				114,86		
14.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,000275	499577,00				137,38		
14.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	409,00				458,90		
14.16	147058 С	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				550,98		
14.17	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000649	0,000714	81824,00				58,41		
14.18	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,01067	31545,00				336,59		
14.19	249132 С	Вода техническая	м3	0,6	0,66	29,00				19,14		
14.20	279259 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	14613,00				16395,79		
15	**Е11-010102-0333 1101-0102-0333 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**19**		**368,79**	**355,72**	**7007,02**	**6758,75**	**8,82**	**1165,33**	**8826,14**
		НР - 72%; СП - 8%				**12,60**	**72,58**	**239,46**	**1379,06**		**653,79**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы										

		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0131	0,2481	965,00		239,46				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0369	0,7011							
15.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00873	0,16587		4891,00		811,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00873	0,16587		1967,00		326,27			
15.4	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,02817	0,53523		11112,00		5947,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02817	0,53523		1967,00		1052,80			
15.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,00266	3314,18				8,82		
16	**С341-020102-1005 4102-0102-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	37,05		130,00	--	4816,50	--		--	5201,82
		СП - 8%				--	--	--	--		385,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					573478,24	22775,40	468406,67	69882,26	694829,34
								77479,67	8996,54	--	51468,84	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					573478,24				
	Материалы		Тенге					468406,67				
	Всего заработная плата		Тенге						86476,21			
	Транспортные расходы		Тенге					4816,50				
		Накладные расходы	Тенге					69882,26				
		Сметная прибыль	Тенге					51468,84				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					694829,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70,06
		Сметная заработная плата	Тенге						86476,21			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					694829,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70,06
		Сметная заработная плата	Тенге						86476,21			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**46001977,64**
		НДС 12%	**Тенге**									**5 520 237,32**
		Всего с НДС	**Тенге**									**51 522 214,96**
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**									**39 919 833,21**

Заказчик: Заместитель руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" Самуратов С.З.

Представитель заказчика Хамитжанов К.К.

Подрядчик: Директор ТОО "Дортехмонтажсервис" Гринченко В.Н.

Казакстан Республикасы Алматы обл. Жамбыл ауданы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "Дортехмонтажсервис" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТ-СТЬЮ Жамбылский район Республика Казахстан Алматинская обл.