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 октябрь месяц 2021г.
по доп. соглашению №1 от 24.09.2021г. к договору № 79 от 02.07.2021г.
Наименование бюджетной программы: 268 025 032 159 / 268 025 015 159

№ 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	5	6	7	8	9	10
	Средний рем а/д областного значения и искусствен сооружен «"Гр Р.Уз. (на Ташкент)-Шым-Тараз-Алматы-Хоргос чер Кокпек, Коктал, Благовещенку, гра Р. Кыргызстан"(ст.Жиренайгыр)" км 0-39,77» (учас км 3,810 - 33,810), Жамбылского р/н	тенге	763998378,19	283262506,66	112585500,00	232299925,57	50962581,09	15288774,33	35673806,76
	-в т.ч. на 2021г.	тенге	268 025 032 159						
			225285000,00	225285000,00	67585500,00	225285000,00			
			268 025 015 159						
			150000000,00	57977506,66	45000000,00	7014925,57	50962581,09	15288774,33	35673806,76
			268 025 032 159						
	-в т.ч. на 2022г.	тенге	388713378,19						
	Всего по акту:	тенге	763998378,19	283262506,66	112585500,00	232299925,57	50962581,09	15288774,33	35673806,76

Заказчик:

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

МП

Представитель заказчика:

_____Аппаков А.Т.

Подрядчик:
Директор ТОО "Дортехмонтажсервис"

_____Гринченко В.Н.

МП

Форма-2

А К Т

Приемки выполненных работ за октябрь 2021г.

Средний рем а/д областного значения и искусствен сооружен «"Гр Р.Уз. (на Ташкент)-Шым-Тараз-Алматы-Хоргос чер Кокпек, Коктал, Благовещенку, гра Р. Кыргызстан"-(ст.Жиренайгыр)" км 0-39,77» (учас км 3,810 – 33,810), Жамбылского р/н

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Фрезерование с КМ 3+810 по КМ 32+150												
1	1127-0302-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное,толщиной слоя до 5 см.Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	15600		99,14	95,58	1546657	1491115	240	199966	1886353
		НР - 108%; СП - 8%				3,55	8,32	55302	129851		139730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00055	8,58	28,00				240		
2	4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 1 км	т	1123,2		44,00	--	49421	--		--	53374
		СП - 8%				--	--	--	--		3954	
3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	6,634		1882,68	1882,68	12490	12490	--	7272	21343
		НР - 108%; СП - 8%				--	1015,00	--	6734		1581	
4	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	6,833		121663,56	--	831327	--	831327	--	897833

		СП - 8%				--	--	--	--		66506	
5	1127-0301-0401 РСНБ РК 2015	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси.Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси		1618	1728,11	1440,27	2796088	2330350	4344	1163339	4276181
		НР - 108%; СП - 8%				285,16	380,58	461394	615772		316754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,0809	53700,00				4344		
6	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		1,197	121663,56	--	145631	--	145631	--	157282
		СП - 8%				--	--	--	--		11651	
7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые,типа Б,марки II СТ РК 1225-2013	т		1634,18	14382,00	--	23502777	--	23502777	--	25382999
		СП - 8%				--	--	--	--		1880222	
8	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т		0,252	1882,68	1882,68	474	474	--	276	811
		НР - 108%; СП - 8%				--	1015,00	--	256		60	
9	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		0,26	121663,56	--	31633	--	31633	--	34163
		СП - 8%				--	--	--	--		2531	
10	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	м2 покрытия		840	183,14	128,84	153835	108229	4286	75245	247406
		НР - 108%; СП - 8%				49,19	33,75	41320	28351		18326	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
10.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005208	216144,00				1126			
10.2	2107-0201-0301	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	0,126	25080,00				3160			
11	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		0,009	121663,56	--	1095	--	1095	--		1183
		СП - 8%				--	--	--	--		88		
12	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые,типа Б,марки II СТ РК 1225-2013	т		81,144	14382,00	--	1167013	--	1167013	--		1260374
		СП - 8%				--	--	--	--		93361		
13	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		840	0,31	0,04	258	36	--	239		536
		НР - 108%; СП - 8%				0,26	--	221	--		40		
14	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		0,002	121663,56	--	243	--	243	--		263
		СП - 8%				--	--	--	--		19		
15	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые,типа Б,марки II СТ РК 1225-2013	т		20,328	14382,00	--	292357	--	292357	--		315746
		СП - 8%				--	--	--	--		23389		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					30531299	3942695	25980946	1446337		34535847

								558237	780964	--	2558212	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30531299				
	Материалы		Тенге					8870				
	Всего заработная плата		Тенге						1339201			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1009929				
	Местные материалы		Тенге					24962147				
	Транспортные расходы		Тенге					49421				
		Накладные расходы	Тенге					1446337				
		Сметная прибыль	Тенге					2558211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					34535847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									761
		Сметная заработная плата	Тенге						1339201			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					34535847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									761
		Сметная заработная плата	Тенге						1339201			
РАЗДЕЛ 2. Укрепление обочин												
16	**1127-0801-0111 РСНБ РК 2015**	**Обочины.Укрепление**	**м2 покрытия обочин**		**12000**	**204,00**	**168,18**	**2448036**	**2018115**	**2351**	**1096053**	**3827616**
		НР - 108%; СП - 8%				**35,63**	**48,94**	**427570**	**587294**		**283527**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,007**	**84**	**28,00**				**2352**		
17	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**178,2**	**211,51**	**201,32**	**37690**	**35876**	**15**	**8953**	**50375**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,10**	**59,68**	**1799**	**10636**		**3731**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,007128**	**2231,00**				**16**		

18	4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка фрезерованного материала/Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 1 км	т	427,68		44,00	--	18818	--		--	20323
		СП - 8%				--	--	--	--		1505	
19	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1246,596		2948,82	--	3675987	--	3675987	--	3970066
		СП - 8%				--	--	--	--		294079	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					6180532	2053990	3678353	1105006	7868380
								429369	597930	--	582842	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6180532				
	Материалы		Тенге					2368				
	Всего заработная плата		Тенге						1027299			
	Местные материалы		Тенге					3675987				
	Транспортные расходы		Тенге					18818				
		Накладные расходы	Тенге					1105006				
		Сметная прибыль	Тенге					582843				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7868381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									729
		Сметная заработная плата	Тенге						1027299			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7868381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									729
		Сметная заработная плата	Тенге						1027299			
РАЗДЕЛ 3. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,5м на КМ 3+955												
20	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,5		25296,70	3555,56	37945	5333	27280	5625	47055
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	5332	1364		3486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2107-0201-0202	**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	0,0171	56115,00				960		

20.2	2107-0203-0204	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	0,02055	50417,00				1036		
20.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,0708	10612,00				751		
20.4	2107-0101-9901	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	0,01455	44550,00				648		
20.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	14843,00				22710		
20.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,53	326,00				499		
						УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
21	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	9,5		158,40	149,29	1505	1418	--	338	1991
		НР - 72%; СП - 8%				9,11	40,38	87	384		147	
22	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	м3 грунта	1,9		2188,03	--	4157	--	--	2993	7723
		НР - 72%; СП - 8%				2188,03	--	4157	--		572	
23	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	58,4		34,19	34,19	1996	1996	--	599	2803
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,25	--	832		208	

24	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	58,4		171,86	79,20	10037	4625	--	5512	16793
		НР - 72%; СП - 8%				92,66	38,43	5412	2244		1244	
25	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	5,9		7259,02	240,59	42828	1419	28212	11670	58858
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	13197	696		4360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	8,201	3440,05				28212		
26	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	6		26125,96	3555,56	156756	21333	114095	22498	193595
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	21328	5456		14340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2107-0201-0202	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	0,0684	56115,00				3838		
26.2	2107-0203-0204	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	0,0822	50417,00				4144		
26.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,2832	10612,00				3005		
26.4	2107-0101-9901	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	0,0582	44550,00				2593		
26.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,12	15656,00				95815		

26.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	6,12	326,00				1995		
27	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,129		290931,80	--	37530	--	29276	6933	48021
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	8254	--		3557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,387	112,00				43		
27.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,129	226611,00				29233		
28	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,4		94581,04	1087,66	37832	435	26741	9780	51422
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	10656	211		3809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2107-0201-0202	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	0,93	0,372	56115,00				20875		
28.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,048	54880,00				2634		
						УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ						
29	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,9		7259,02	240,59	21051	698	13866	5736	28930
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	6487	342		2143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

29.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	4,031	3440,05				13867		
30	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,3		26125,96	3555,56	60090	8178	43736	8624	74211
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	8176	2091		5497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2107-0201-0202	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	0,02622	56115,00				1471		
30.2	2107-0203-0204	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	0,03151	50417,00				1589		
30.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,10856	10612,00				1152		
30.4	2107-0101-9901	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	0,02231	44550,00				994		
30.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,346	15656,00				36729		
30.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,346	326,00				765		
31	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,064		290931,80	--	18620	--	14525	3440	23824
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	4095	--		1765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

31.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,192	112,00				22		
31.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,064	226611,00				14503		
32	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,2		94581,04	1087,66	18916	218	13370	4890	25711
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	5328	105		1905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2107-0201-0202	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	0,93	0,186	56115,00				10437		
32.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,024	54880,00				1317		
		УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА										
33	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3		7259,02	240,59	21777	722	14345	5934	29928
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	6710	354		2217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	4,17	3440,05				14345		
34	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,6		26125,96	3555,56	67928	9244	49442	9749	83891

		НР - 84%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
34.1	2107-0201-0202	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	0,02964	3554,70 56115,00	909,29	9242	2364	1663	6214		
34.2	2107-0203-0204	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	0,03562	50417,00				1796			
34.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,12272	10612,00				1302			
34.4	2107-0101-9901	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	0,02522	44550,00				1124			
34.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,652	15656,00				41520			
34.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,652	326,00				865			
35	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,1		26125,96	3555,56	28739	3911	20918	4125	35492	
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	3910	1000		2629		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
35.1	2107-0201-0202	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	56115,00				704			
35.2	2107-0203-0204	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	50417,00				760			

35.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551			
35.4	2107-0101-9901	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	44550,00				475			
35.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566			
35.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366			
36	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,065		290931,80	--	18911	--	14752	3494	24196	
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	4159	--		1792		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
36.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,195	112,00				22			
36.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,065	226611,00				14730			
37	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,2		94581,04	1087,66	18916	218	13370	4890	25711	
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	5328	105		1905		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
37.1	2107-0201-0202	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	0,93	0,186	56115,00				10437			

37.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,024	54880,00				1317		
						УСТРОЙСТВО КОНЦА УКРЕПЛЕНИЯ						
38	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,1		158,40 9,11	149,29 40,38	3025 174	2851 771	--	681 296	4002
39	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,8		2188,03 2188,03	-- --	8315 8315	-- --	--	5986 1144	15445
40	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	24,4		7,06 --	7,06 2,07	172 --	172 51	--	36 17	225
41	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3,7		171,86 92,66	79,20 38,43	636 343	293 142	--	349 79	1064
42	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подушки	2,4		7259,02 2236,76	240,59 118,00	17422 5368	577 283	11477	4747 1774	23942
42.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	3,336	3440,05				11476		

43	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	3		27736,54	3555,56	83210	10667	61879	11249	102016
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	10664	2728		7557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	17235,00				52739		
43.2	2107-0201-0202	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	0,0342	56115,00				1919		
43.3	2107-0203-0204	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	0,0411	50417,00				2072		
43.4	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,1416	10612,00				1503		
43.5	2107-0101-9901	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	0,0291	44550,00				1296		
43.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	3,06	326,00				998		
44	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,054		290931,80	--	15710	--	12255	2902	20102
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	3455	--		1489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,162	112,00				18		

44.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,054	226611,00				12237		
45	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	1,7		94581,04	1087,66	160788	1849	113651	41566	218542
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	45288	896		16188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2107-0201-0202	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	0,93	1,581	56115,00				88718		
45.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,204	54880,00				11196		
46	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная.Устройство	м3 камня (в деле)	3,3		5696,31	3,49	18798	12	7992	7775	28699
		НР - 72%; СП - 8%				3270,84	1,46	10794	5		2126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2101-0701-0205	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 800 СТ РК EN 771-6-2017	м3	1,01	3,333	2398,00				7993		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					913609	76170	631182	192121	1194192
								206258	22425	--	88460	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					913609				
	Материалы		Тенге					631180				
	Всего заработная плата		Тенге						228683			
		Накладные расходы	Тенге					192124				
		Сметная прибыль	Тенге					88459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1194191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									180
		Сметная заработная плата	Тенге						228683			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1194191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									180
		Сметная заработная плата	Тенге						228683			

РАЗДЕЛ 4. Ремонт ж/б трубы отверстием 2,5х2,0 и 2,0х2,0 на КМ 5+645

47	2104-0802-0209 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 35 (Блок № 53) из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	1	190677,37	--	190677	--	190677	--	205932
		СП - 8%			--	--	--	--		15254	
48	2104-0803-0208 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 57пл (ст1пл),размерами 1890 мм х 3610 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	1	101536,10	--	101536	--	101536	--	109659
		СП - 8%			--	--	--	--		8123	
49	2104-0803-0210 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 59пл (ст3пл),размерами 1750 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	1	73663,58	--	73664	--	73664	--	79557
		СП - 8%			--	--	--	--		5893	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				365877	--	365877	--	395148
							--	--	--	29270	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				365877				
	Местные материалы		Тенге				365877				
		Сметная прибыль	Тенге				29270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				395147				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				395147				
РАЗДЕЛ 5. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,5 м на КМ 6+120											
50	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,2	25296,70	3555,56	30356	4267	21823	4500	37644
		НР - 84%; СП - 8%			3554,70	909,29	4266	1091		2788	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
50.1	2107-0201-0202	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	0,01368	56115,00				768			
50.2	2107-0203-0204	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	0,01644	50417,00				829			
50.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05664	10612,00				601			
50.4	2107-0101-9901	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	0,01164	44550,00				519			
50.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	14843,00				18168			
50.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,224	326,00				399			
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
51	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	9,5		158,40	149,29	1505	1418	--	338	1991
		НР - 72%; СП - 8%				9,11	40,38	87	384		147	
52	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	м3 грунта	1,9		2188,03	--	4157	--	--	2993	7723
		НР - 72%; СП - 8%				2188,03	--	4157	--		572	

53	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	58,4	34,19	34,19	1996	1996	--	599	2803
					--	14,25	--	832		208	
54	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	58,4	171,86	79,20	10037	4625	--	5512	16793
					92,66	38,43	5412	2244		1244	
55	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подушки	5,9	7259,02	240,59	42828	1419	28212	11670	58858
					2236,76	118,00	13197	696		4360	
55.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	8,201	3440,05			28212		
56	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 бетона в деле	6	26125,96	3555,56	156756	21333	114095	22498	193595
					3554,70	909,29	21328	5456		14340	
56.1	2107-0201-0202	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	0,0684	56115,00			3838		
56.2	2107-0203-0204	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	0,0822	50417,00			4144		
56.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,2832	10612,00			3005		

56.4	2107-0101-9901	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	0,0582	44550,00				2593		
56.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,12	15656,00				95815		
56.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	6,12	326,00				1995		
57	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,129		290931,80	--	37530	--	29276	6933	48021
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	8254	--		3557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,387	112,00				43		
57.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,129	226611,00				29233		
58	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,4		94581,04	1087,66	37832	435	26741	9780	51422
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	10656	211		3809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2107-0201-0202	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	0,93	0,372	56115,00				20875		
58.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,048	54880,00				2634		

УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ

59	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки		2,9	7259,02	240,59	21051	698	13866	5736	28930
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	6487	342		2143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	4,031	3440,05				13867		
60	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле		2,3	26125,96	3555,56	60090	8178	43736	8624	74211
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	8176	2091		5497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2107-0201-0202	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	0,02622	56115,00				1471		
60.2	2107-0203-0204	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	0,03151	50417,00				1589		
60.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,10856	10612,00				1152		
60.4	2107-0101-9901	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	0,02231	44550,00				994		
60.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,346	15656,00				36729		
60.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,346	326,00				765		

61	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,064		290931,80	--	18620	--	14525	3440	23824
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	4095	--		1765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,192	112,00				22		
61.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,064	226611,00				14503		
62	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,2		94581,04	1087,66	18916	218	13370	4890	25711
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	5328	105		1905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2107-0201-0202	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	0,93	0,186	56115,00				10437		
62.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,024	54880,00				1317		
		УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА										
63	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3		7259,02	240,59	21777	722	14345	5934	29928
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	6710	354		2217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

63.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	4,17	3440,05				14345			
64	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,6		26125,96	3555,56	67928	9244	49442	9749	83891
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	9242	2364		6214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2107-0201-0202	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	0,02964	56115,00				1663		
64.2	2107-0203-0204	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	0,03562	50417,00				1796		
64.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,12272	10612,00				1302		
64.4	2107-0101-9901	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	0,02522	44550,00				1124		
64.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,652	15656,00				41520		
64.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,652	326,00				865		
65	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,1		26125,96	3555,56	28739	3911	20918	4125	35492
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	3910	1000		2629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

65.1	2107-0201-0202	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	56115,00				704		
65.2	2107-0203-0204	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	50417,00				760		
65.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
65.4	2107-0101-9901	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	44550,00				475		
65.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
65.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
66	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,065		290931,80	--	18911	--	14752	3494	24196
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	4159	--		1792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,195	112,00				22		
66.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,065	226611,00				14730		

67	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 древесины в конструкции	0,2		94581,04 26640,00	1087,66 527,04	18916 5328	218 105	13370	4890 1905	25711
67.1	2107-0201-0202	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	0,93	0,186	56115,00				10437		
67.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,024	54880,00				1317		
		УСТРОЙСТВО КОНЦА УКРЕПЛЕНИЯ										
68	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,1		158,40 9,11	149,29 40,38	3025 174	2851 771	--	681 296	4002
69	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,8		2188,03 2188,03	--	8315 8315	--	--	5986 1144	15445
70	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	24,4		7,06 --	7,06 2,07	172 --	172 51	--	36 17	225
71	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3,7		171,86 92,66	79,20 38,43	636 343	293 142	--	349 79	1064

72	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,4		7259,02	240,59	17422	577	11477	4747	23942
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	5368	283		1774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	3,336	3440,05				11476		
73	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	3		27736,54	3555,56	83210	10667	61879	11249	102016
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	10664	2728		7557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	17235,00				52739		
73.2	2107-0201-0202	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	0,0342	56115,00				1919		
73.3	2107-0203-0204	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	0,0411	50417,00				2072		
73.4	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,1416	10612,00				1503		
73.5	2107-0101-9901	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	0,0291	44550,00				1296		
73.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	3,06	326,00				998		

74	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры		0,054	290931,80	--	15710	--	12255	2902	20102
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	3455	--		1489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,162	112,00				18		
74.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,054	226611,00				12237		
75	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции		1,7	94581,04	1087,66	160788	1849	113651	41566	218542
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	45288	896		16188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	2107-0201-0202	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	0,93	1,581	56115,00				88718		
75.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,204	54880,00				11196		
76	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная.Устройство	м3 камня (в деле)		3,3	5696,31	3,49	18798	12	7992	7775	28699
		НР - 72%; СП - 8%				3270,84	1,46	10794	5		2126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	2101-0701-0205	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 800 СТ РК EN 771-6-2017	м3	1,01	3,333	2398,00				7993		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					906020	75104	625725	190996	1184781
								205192	22152	--	87762	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					906020					
	Материалы		Тенге					625724					
	Всего заработная плата		Тенге						227344				
		Накладные расходы	Тенге					190999					
		Сметная прибыль	Тенге					87762					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1184780					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										179
		Сметная заработная плата	Тенге						227344				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1184780					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										179
		Сметная заработная плата	Тенге						227344				

РАЗДЕЛ 6. Ремонт ж/б трубы d-1,5м на КМ 6+700

77	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2		25296,70	3555,56	50593	7111	36373	7499	62740
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	7109	1819		4647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	2107-0201-0202	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	0,0228	56115,00				1279		
77.2	2107-0203-0204	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	0,0274	50417,00				1381		
77.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,0944	10612,00				1002		
77.4	2107-0101-9901	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	0,0194	44550,00				864		
77.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,04	14843,00				30280		
77.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,04	326,00				665		

УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

78	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,5	158,40	149,29	1505	1418	--	338	1991
					9,11	40,38	87	384		147	
79	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,9	2188,03	--	4157	--	--	2993	7723
					2188,03	--	4157	--		572	
80	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	58,4	34,19	34,19	1996	1996	--	599	2803
					--	14,25	--	832		208	
81	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	58,4	171,86	79,20	10037	4625	--	5512	16793
					92,66	38,43	5412	2244		1244	
82	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подушки	5,9	7259,02	240,59	42828	1419	28212	11670	58858
					2236,76	118,00	13197	696		4360	
82.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39 8,201	3440,05				28212		
83	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 бетона в деле	6	26125,96	3555,56	156756	21333	114095	22498	193595
					3554,70	909,29	21328	5456		14340	

83.1	2107-0201-0202	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	0,0684	56115,00				3838		
83.2	2107-0203-0204	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	0,0822	50417,00				4144		
83.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,2832	10612,00				3005		
83.4	2107-0101-9901	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	0,0582	44550,00				2593		
83.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,12	15656,00				95815		
83.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	6,12	326,00				1995		
84	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,129		290931,80	--	37530	--	29276	6933	48021
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	8254	--		3557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,387	112,00				43		
84.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,129	226611,00				29233		

85	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,4		94581,04	1087,66	37832	435	26741	9780	51422
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	10656	211		3809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2107-0201-0202	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	0,93	0,372	56115,00				20875		
85.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,048	54880,00				2634		
						УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ						
86	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,9		7259,02	240,59	21051	698	13866	5736	28930
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	6487	342		2143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	4,031	3440,05				13867		
87	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,3		26125,96	3555,56	60090	8178	43736	8624	74211
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	8176	2091		5497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2107-0201-0202	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	0,02622	56115,00				1471		

87.2	2107-0203-0204	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	0,03151	50417,00				1589		
87.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,10856	10612,00				1152		
87.4	2107-0101-9901	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	0,02231	44550,00				994		
87.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,346	15656,00				36729		
87.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,346	326,00				765		
88	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,064		290931,80	--	18620	--	14525	3440	23824
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	4095	--		1765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,192	112,00				22		
88.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,064	226611,00				14503		
89	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,2		94581,04	1087,66	18916	218	13370	4890	25711
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	5328	105		1905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

89.1	2107-0201-0202	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	0,93	0,186	56115,00				10437		
89.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,024	54880,00				1317		
		УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА										
90	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3		7259,02	240,59	21777	722	14345	5934	29928
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	6710	354		2217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	4,17	3440,05				14345		
91	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,6		26125,96	3555,56	67928	9244	49442	9749	83891
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	9242	2364		6214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	2107-0201-0202	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	0,02964	56115,00				1663		
91.2	2107-0203-0204	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	0,03562	50417,00				1796		
91.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,12272	10612,00				1302		

91.4	2107-0101-9901	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	0,02522	44550,00				1124			
91.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,652	15656,00				41520			
91.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,652	326,00				865			
92	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,1		26125,96	3555,56	28739	3911	20918	4125	35492
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	3910	1000		2629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	2107-0201-0202	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	56115,00				704			
92.2	2107-0203-0204	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	50417,00				760			
92.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551			
92.4	2107-0101-9901	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	44550,00				475			
92.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566			
92.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366			

93	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,065		290931,80	--	18911	--	14752	3494	24196
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	4159	--		1792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,195	112,00				22		
93.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,065	226611,00				14730		
94	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,2		94581,04	1087,66	18916	218	13370	4890	25711
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	5328	105		1905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2107-0201-0202	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	0,93	0,186	56115,00				10437		
94.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,024	54880,00				1317		
		УСТРОЙСТВО КОНЦА УКРЕПЛЕНИЯ										
95	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	19,1		158,40	149,29	3025	2851	--	681	4002
		НР - 72%; СП - 8%				9,11	40,38	174	771		296	

96	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	м3 грунта		3,8	2188,03	--	8315	--	--	5986	15445
		НР - 72%; СП - 8%				2188,03	--	8315	--		1144	
97	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		24,4	7,06	7,06	172	172	--	36	225
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,07	--	51		17	
98	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		3,7	171,86	79,20	636	293	--	349	1064
		НР - 72%; СП - 8%				92,66	38,43	343	142		79	
99	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки		2,4	7259,02	240,59	17422	577	11477	4747	23942
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	5368	283		1774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	3,336	3440,05				11476		
100	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле		3	27736,54	3555,56	83210	10667	61879	11249	102016
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	10664	2728		7557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	17235,00				52739		
100.2	2107-0201-0202	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	0,0342	56115,00				1919		

100.3	2107-0203-0204	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	0,0411	50417,00				2072		
100.4	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,1416	10612,00				1503		
100.5	2107-0101-9901	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	0,0291	44550,00				1296		
100.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	3,06	326,00				998		
101	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,054		290931,80	--	15710	--	12255	2902	20102
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	--	3455	--		1489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,162	112,00				18		
101.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,054	226611,00				12237		
102	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	1,7		94581,04	1087,66	160788	1849	113651	41566	218542
		НР - 90%; СП - 8%				26640,00	527,04	45288	896		16188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

102.1	2107-0201-0202	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	0,93	1,581	56115,00				88718		
102.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,204	54880,00				11196		
103	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная.Устройство	м3 камня (в деле)	3,3		5696,31	3,49	18798	12	7992	7775	28699
		НР - 72%; СП - 8%				3270,84	1,46	10794	5		2126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	2101-0701-0205	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 800 СТ РК EN 771-6-2017	м3	1,01	3,333	2398,00				7993		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					926257	77948	640275	193995	1209877
								208036	22880	--	89621	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					926257				
	Материалы		Тенге					640273				
	Всего заработная плата		Тенге						230915			
		Накладные расходы	Тенге					193999				
		Сметная прибыль	Тенге					89620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1209876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									182
		Сметная заработная плата	Тенге						230915			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1209876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									182
		Сметная заработная плата	Тенге						230915			

РАЗДЕЛ 7. Ремонт ж/б трубы d-1,0м на КМ 7+720 (замена 4-х звеньев)

104	2104-0803-0105 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2		93092,85	--	186186	--	186186	--	201081
		СП - 8%				--	--	--	--		14895	

105	2104-0803-0204 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл),размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	4	75433,59	--	301734	--	301734	--	325873
		СН - 8%			--	--	--	--		24139	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				487920	--	487920	--	526954
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	--	--	39034	
	Местные материалы		Тенге				487920				
		Сметная прибыль	Тенге				487920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39034				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				526954				
							526954				
РАЗДЕЛ 8. Ремонт ж/б трубы d- 2х1,5м на КМ 9+315											
106	2104-0803-0107 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	1	128485,32	--	128485	--	128485	--	138764
		СН - 8%			--	--	--	--		10279	
107	2104-0803-0206 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6пл (Блок № 40пл),размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	3	114477,46	--	343432	--	343432	--	370907
		СН - 8%			--	--	--	--		27475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				471918	--	471917	--	509671
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	--	--	37754	
	Местные материалы		Тенге				471918				
		Сметная прибыль	Тенге				471918				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37753				
							509671				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					509671					
РАЗДЕЛ 9. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0м НА КМ 12+275													
108	**2104-0803-0204 РСНБ РК 2015**	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл),размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**шт.**	**4**	**75433,59**	**--**	**301734**	**--**	**301734**	**--**	**325873**		
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24139**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**301734**	**--**	**301734**	**--**	**325873**		
							--	**--**	**--**	**24139**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**301734**						
	Местные материалы		Тенге				**301734**						
		Сметная прибыль	Тенге				**24139**						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**325873**						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**325873**						
РАЗДЕЛ 10. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0м НА КМ 13+825													
109	**2104-0803-0204 РСНБ РК 2015**	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл),размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**	**75433,59**	**--**	**150867**	**--**	**150867**	**--**	**162937**		
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12069**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**150867**	**--**	**150867**	**--**	**162937**		
							--	**--**	**--**	**12069**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**150867**						
	Местные материалы		Тенге				**150867**						
		Сметная прибыль	Тенге				**12069**						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**162937**						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**162937**						
РАЗДЕЛ 11. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ ОТВ.2 х 4,0м х 2,5м на КМ 30+380													
110	**1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**3**	**25296,70**	**3555,56**	**75890**	**10667**	**54559**	**11249**	**94111**		

		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				3554,70	909,29	10664	2728		6971		
110.1	2107-0201-0202	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	0,0342	56115,00				1919			
110.2	2107-0203-0204	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	0,0411	50417,00				2072			
110.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,1416	10612,00				1503			
110.4	2107-0101-9901	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	0,0291	44550,00				1296			
110.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	14843,00				45420			
110.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	3,06	326,00				998			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					75890	10667	54559	11249	94111	
								10664	2728	--	6971		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					75890					
	Материалы		Тенге					54559					
	Всего заработная плата		Тенге						13392				
		Накладные расходы	Тенге					11249					
		Сметная прибыль	Тенге					6971					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					94111					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9	
		Сметная заработная плата	Тенге						13392				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					94111					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9	
		Сметная заработная плата	Тенге						13392				

РАЗДЕЛ 12. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-2 х 1,5м на КМ 30+840

111	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 бетона в деле		1,5	25296,70 3554,70	3555,56 909,29	37945 5332	5333 1364	27280	5625 3486	47055
111.1	2107-0201-0202	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	0,0171	56115,00				960		
111.2	2107-0203-0204	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	0,02055	50417,00				1036		
111.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,0708	10612,00				751		
111.4	2107-0101-9901	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	0,01455	44550,00				648		
111.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	14843,00				22710		
111.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,53	326,00				499		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					37945	5333	27280	5625	47055
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5332	1364	--	3486	
	Материалы		Тенге					37945				
	Всего заработная плата		Тенге					27280				
		Накладные расходы	Тенге						6696			
		Сметная прибыль	Тенге					5625				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					47055				
		Сметная заработная плата	Тенге									4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге						6696			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					47055				
		Сметная заработная плата	Тенге									4
									6696			

РАЗДЕЛ 13. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-2 х 1,5м на КМ 30+908

112	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле		1,5	25296,70	3555,56	37945	5333	27280	5625	47055
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	5332	1364		3486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	2107-0201-0202	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	0,0171	56115,00				960		
112.2	2107-0203-0204	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	0,02055	50417,00				1036		
112.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,0708	10612,00				751		
112.4	2107-0101-9901	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	0,01455	44550,00				648		
112.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	14843,00				22710		
112.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,53	326,00				499		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					37945	5333	27280	5625	47055
								5332	1364	--	3486	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					37945				
	Материалы		Тенге					27280				
	Всего заработная плата		Тенге						6696			
		Накладные расходы	Тенге					5625				
		Сметная прибыль	Тенге					3486				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					47055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					47055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4

		Сметная заработная плата	Тенге						6696					
РАЗДЕЛ 14. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ ОТВ.2 х 4,0м х 2,5м на КМ 31+356														
113	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле		1,5	25296,70	3555,56	37945	5333	27280	5625	47055
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	5332	1364		3486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	2107-0201-0202	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	0,0171	56115,00				960		
113.2	2107-0203-0204	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	0,02055	50417,00				1036		
113.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,0708	10612,00				751		
113.4	2107-0101-9901	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	0,01455	44550,00				648		
113.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса B15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	14843,00				22710		
113.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,53	326,00				499		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					37945	5333	27280	5625	47055
								5332	1364	--	3486	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					37945				
	Материалы		Тенге					27280				
	Всего заработная плата		Тенге						6696			
		Накладные расходы	Тенге					5625				
		Сметная прибыль	Тенге					3486				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					47055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					47055				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6696			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**48148936,00**
		В том числе в ценах на 2021г.	**Тенге**									**50558116,16**
		НДС 12%	**Тенге**									**6066973,94**
		Всего с учетом НДС	**Тенге**									**56625090,10**
		Всего с учетом тендерной скидки	**Тенге**									**50962581,09**

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

Представитель заказчика Аппаков А.Т.

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

Казахстан Алматинская обл. Жамбылский район ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "Дортехмонтажсервис" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТ-СТЬЮ Республика Казахстан Алматинская обл. Жамбылский район