Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26. БИН 050140000775

Ф-3

Подрядчик: АО "ДСУ-13", г.Алматы ул.Каскеленская,д 48. БИН 960640000189

Справка о стоимости выполненных работ за апрель 2022 год

Дополнительное соглашение № 1 от 25.11.2021 года

к договору № 78 от 01.07.2021 года

Наименование бюджетной программы: 268 025 032 159/268 025 015 159

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору по годам	Всего по договору общая сумма по годам	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма удержанного аванса	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	«Средний ремонт автомобильной дороги областного значения и искусственных сооружений КВ-58 «Шелек-Винсовхоз-Гайрат-БАК», км 0-16,58 Енбекшиказахского района Алматинской области	Тенге	**268 025 032 159**							
			2021 год	300 285 000,00	300 285 000,00	90 085 500,00			-	-
			268 025 015 159							
			2021 год	49 128 397,99	49 128 397,99	14 738 519,40			-	-
			2022 год	228 215 442,89	92 461 611,42	68 464 632,87		92 461 611,42	27 738 483,43	64 723 127,99
	Всего	Тенге		**577 628 840,88**	**441 875 009,41**	**173 288 652,27**	-	**92 461 611,42**	**27 738 483,43**	**64 723 127,99**

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

_____ **Самуратов С.З.**

Представитель заказчика

_____ **Накыпбаев А.Ж.**

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"

_____ **Грачев Ю.В.**

Scanned by TapScanner

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" Ф 2

Подрядчик: АО "ДСУ-13"

Наименование Средний ремонт а/д областного значения и искусственных сооружений КВ-58 "Шелек-Винсовхоз-Гайрат-БАК",км 0-16,58 Енбекшиказахского

А К Т выполненных работ

за АПРЕЛЬ месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФРЕЗЕРОВАНИЕ С КМ 0+0070 ПО КМ 16+500										
1	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	2,318		1882,68	1882,68	4364	4364	–	2541	7457
		НР - 108%, СП - 8%				–	1015,00	–	2353		552	
2	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,388		122370,42	–	292221	–	292221	–	315598
		СП - 8%				–	–	–	–		23378	
3	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см (3+3=6см).Устройство	м2 покрытия	7746,71		112,90	53,52	874582	414629	39653	548266	1536676
		НР - 108%, СП - 8%				54,26	11,28	420300	87354		113828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,047487	216144,00				10264		
3.2	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	1,162006	25080,00				29143		
4	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,465		122370,42	–	56902	–	56902	–	61454
		СП - 8%				–	–	–	–		4552	
5	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые,типа Бх,марки II СТ РК 1225-2013	т	551,566		13572,12	–	7485920	–	7485920	–	8084794
		СП - 8%				–	–	–	–		598874	
6	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ.Устройство.На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	м2 покрытия	7746,71		9,85	0,03	76269	223	–	82129	171069
		НР - 108%, СП - 8%				9,82	–	76045	–		12672	
7	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,465		122370,42	–	56902	–	56902	–	61454
		СП - 8%				–	–	–	–		4552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые,типа Бх,марки II СТ РК 1225-2013	т	553,115	13572,12	--	7506943	--	7506943	--	8107499
		СП - 8%			--	--	--	--		600555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16354103	419216	15438541	632936	18346001
							496345	89707	--	1358963	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16354103				
	Материалы		Тенге				39653				
	Всего заработная плата		Тенге					586052			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				406025				
	Местные материалы		Тенге				14992863				
		Накладные расходы	Тенге				632936				
		Сметная прибыль	Тенге				1358963				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18346002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								460
		Сметная заработная плата	Тенге					586052			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18346002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								460
		Сметная заработная плата	Тенге					586052			
		РАЗДЕЛ 2. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН									
9	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины.Укрепление	м2 покрытия обочин	30665,413	204,00	168,18	6255837	5157193	6011	2800910	9781286
		НР - 108%, СП - 8%			35,63	48,94	1092633	1500802		724540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007 214,657891	28,00				6010		
10	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	776,5	211,51	201,32	164235	156326	70	39013	219508
		НР - 72%, СП - 8%			10,10	59,68	7839	46345		16260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,03106	2231,00				69		
11	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	1863,49	44,00	--	81994	--		--	88553
		СП - 8%			--	--	--	--		6559	
12	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5113,538	4009,62	--	20503344	--	20503344	--	22143612
		СП - 8%			--	--	--	--		1640268	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				27005409	5313519	20509425	2839923	32232959
							1100473	1547147	--	2387627	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27005409				
	Материалы		Тенге				6080				
	Всего заработная плата		Тенге					2647620			
	Местные материалы		Тенге				20503344				
	Транспортные расходы		Тенге				81994				
		Накладные расходы	Тенге				2839923				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					2387627				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32232959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1876
		Сметная заработная плата	Тенге						2647620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					32232959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1876
		Сметная заработная плата	Тенге						2647620			
		РАЗДЕЛ 3. ТРОТУАР с КМ 5+615 по КМ 6+283 с двух сторон										
13	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые БР 100.30.18 из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	56,836		55370,90	--	3147060	--	3147060	--	3398825
		СП - 8%				--	--	--	--		251765	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					3147060	--	3147060	--	3398825
								--	--	--	251765	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3147060				
	Местные материалы		Тенге					3147060				
		Сметная прибыль	Тенге					251765				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3398825				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3398825				
		РАЗДЕЛ 4. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0м на КМ 0+023										
14	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство**	м3 бетона в деле	0,1		25296,70	3555,56	2530	356	1819	375	3137
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	355	91		232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	**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**	**0,00114**	**56115,00**				**64**		
14.2	**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**	**0,00137**	**50417,00**				**69**		
14.3	**2113-0803-1501**	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"**	**10 м2**	**0,0472**	**0,00472**	**10612,00**				**50**		
14.4	**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**	**0,00097**	**44550,00**				**43**		
14.5	**2102-0101-0624**	**Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,102**	**14843,00**				**1514**		
14.6	**2113-0209-0104**	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	**кг**	**1,02**	**0,102**	**326,00**				**33**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					2530	356	1819	375	3137
								355	91	--	232	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2530				
	Материалы		Тенге					1819				
	Всего заработная плата		Тенге						446			
		Накладные расходы	Тенге					375				
		Сметная прибыль	Тенге					232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3137				
		Сметная заработная плата	Тенге						446			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3137				
		Сметная заработная плата	Тенге						446			
		РАЗДЕЛ 5. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ ОТВ.Д-1,4 х 1,2 на КМ 1+970										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	0,5		25296,70	3555,56	12648	1778	9093	1875	15685
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	1777	455		1162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	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	0,0057	56115,00				320		
15.2	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	0,00685	50417,00				345		
15.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,0236	10612,00				250		
15.4	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	0,00485	44550,00				216		
15.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	14843,00				7570		
15.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,51	326,00				166		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					12648	1778	9093	1875	15685
								1777	455	–	1162	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12648				
	Материалы		Тенге					9093				
	Всего заработная плата		Тенге						2232			
		Накладные расходы	Тенге					1875				
		Сметная прибыль	Тенге					1162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					15685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2232			
		РАЗДЕЛ 6. Ремонт ж/б трубы отверстием 3,5х1,0 на КМ 2+625 (замена на ж/б d-1,0м х 3,L-12)										
16	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	210		34,19	34,19	7179	7179	–	2154	10080
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	2992		747	
17	1127-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля.Устройство	м2 основания или покрытия	1400		191,65	140,14	268305	196191	412	139245	440153
		НР - 108%, СП - 8%				51,22	40,88	71702	57228		32604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0105	14,7	28,00				412		
18	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	341,6		4009,62	–	1369686	–	1369686	–	1479261
		СП - 8%				–	–	–	–		109575	
19	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	315		158,40	149,29	49895	47025	–	11224	66008
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	2870	12718		4889	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	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	24		158,40	149,29	3802	3583	–	855	5029
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	219	969		373	
21	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 3/4 м	м3 железобетона звеньев	8,4		28365,32	12205,41	238269	102525	46537	98889	364131
		НР - 84%, СП - 8%				10619,94	3395,00	89207	28518		26973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,924	9979,00				9221		
21.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	84	225,69				18958		
21.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,54	21,336	575,00				12268		
22	2104-0801-0109 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13),размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	20		44641,12	–	892822	–	892822	–	964248
		СП - 8%				–	–	–	–		71426	
23	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	6		19,08	19,08	114	114	–	34	161
		НР - 72%, СП - 8%				–	7,95	–	48		12	
24	1130-0405-0301 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытия труб,отверстие до 3 м.Демонтаж	м3 сборных конструкций	18,98		9604,15	3237,50	182287	61448	21939	97529	302201
		НР - 84%, СП - 8%				5210,77	906,50	98900	17205		22385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	1,1388	14473,00				16482		
24.2	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,5	9,49	575,00				5457		
25	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	14,85		585,00	–	8687	–		–	9382
		СП - 8%				–	–	–	–		695	
26	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	14,85		419,00	–	6222	–		–	6720
		СП - 8%				–	–	–	–		498	
27	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	79,7		158,40	149,29	12624	11898	–	2840	16701
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	726	3218		1237	
28	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	15,9		2188,03	–	34790	–	–	25049	64625
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	34790	–		4787	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	21,1		8549,79	240,59	180401	5076	128129	41736	239907
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	47196	2490		17771	
		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	29,329	4368,66				128128		
30	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	10,58		15791,56	3231,36	167075	34188	75633	56025	240948
		НР - 84%, СП - 8%				5411,50	892,50	57254	9443		17848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	1,9044	13388,00				25496		
30.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	1,7986	14473,00				26031		
30.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	21,16	575,00				12167		
31	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.	6		95028,30	--	570170	--	570170	--	615783
		СП - 8%				--	--	--	--		45614	
32	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	12,9		26125,96	3555,56	337025	45867	245302	48372	416228
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	45856	11730		30832	
		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	0,0114	0,14706	56115,00				8252		
32.2	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	0,17673	50417,00				8910		
32.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,60888	10612,00				6461		
32.4	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	0,12513	44550,00				5575		
32.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,158	15656,00				206002		
32.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	13,158	326,00				4290		
33	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	м2 изолируемой поверхности	411		4067,77	142,44	1671852	58542	1272653	303302	2133167
		НР - 84%, СП - 8%				828,85	49,68	340657	20417		158012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	1,8495	155457,18				287518		
33.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,6576	194349,00				127804		
33.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,32469	471631,00				153134		
33.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	411	1280,00				526080		
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	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	12,7		158,40	149,29	2012	1896	–	453	2661
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	116	513		197	
35	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	2,5		2188,03	–	5470	–	–	3938	10161
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	5470	–		753	
36	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	71,8		34,19	34,19	2455	2455	–	736	3446
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	1023		255	
37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	71,8		171,86	79,20	12340	5686	–	6777	20646
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	6653	2759		1529	
38	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	7,2		8549,79	240,59	61558	1732	43721	14242	81864
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	16105	850		6064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	10,008	4368,66				43722		
39	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	7,8		26125,96	3555,56	203783	27733	148323	29248	251673
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	27727	7092		18642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	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	0,08892	56115,00				4990		
39.2	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	0,10686	50417,00				5388		
39.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,36816	10612,00				3907		
39.4	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	0,07566	44550,00				3371		
39.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,956	15656,00				124559		
39.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	7,956	326,00				2594		
40	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,158		290931,80	–	45967	–	35857	8492	58816
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	10110	–		4357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,474	112,00				53		
40.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,158	226611,00				35805		
		УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ										
41	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,9		8549,79	240,59	24794	698	17609	5736	32973
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	6487	342		2442	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	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	4368,66				17610		
42	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,2		26125,96	3555,56	57477	7822	41835	8249	70985
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	7820	2000		5258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	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	0,02508	56115,00				1407		
42.2	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	0,03014	50417,00				1520		
42.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,10384	10612,00				1102		
42.4	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	0,02134	44550,00				951		
42.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,244	15656,00				35132		
42.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,244	326,00				732		
43	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,063		290931,80	–	18329	–	14298	3386	23452
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	4031	–		1737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,189	112,00				21		
43.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,063	226611,00				14276		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6435388	621658	4924926	908511	7931410
								873895	181555	–	587512	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6435388				
	Материалы		Тенге					2092247				
	Всего заработная плата		Тенге						1055450			
	Местные материалы		Тенге					2832678				
	Транспортные расходы		Тенге					14909				
		Накладные расходы	Тенге					908511				
		Сметная прибыль	Тенге					587512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7931411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									771
		Сметная заработная плата	Тенге						1055450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					7931411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									771
		Сметная заработная плата	Тенге						1055450			
		РАЗДЕЛ 7. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0 м на КМ 3+635										
44	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	0,5		25296,70	3555,56	12648	1778	9093	1875	15685
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	1777	455		1162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.1	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	0,0057	56115,00				320		
44.2	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	0,00685	50417,00				345		
44.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,0236	10612,00				250		
44.4	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	0,00485	44550,00				216		
44.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	14843,00				7570		
44.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,51	326,00				166		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					12648	1778	9093	1875	15685
								1777	455	--	1162	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12648				
	Материалы		Тенге					9093				
	Всего заработная плата		Тенге						2232			
		Накладные расходы	Тенге					1875				
		Сметная прибыль	Тенге					1162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					15685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2232			
		РАЗДЕЛ 8. Ремонт ж/б трубы d-0,8м х 2 на КМ 4+730 (замена на ж/б d-1,0м х 3,L-12)										
45	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	105		34,19	34,19	3590	3590	–	1077	5040
		НР - 72%, СП - 8%				--	14,25	--	1496		373	
46	1127-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля.Устройство	м2 основания или покрытия	700		191,65	140,14	134152	98095	206	69622	220077
		НР - 108%, СП - 8%				51,22	40,88	35851	28614		16302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0105	7,35	28,00				206		
47	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	170,8		4009,62	–	684843	–	684843	–	739631
		СП - 8%				--	--	--	--		54787	
48	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	315		158,40	149,29	49895	47025	–	11224	66008
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	2870	12718		4889	
49	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	24		158,40	149,29	3802	3583	–	855	5029
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	219	969		373	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 3/4 м	м3 железобетона звеньев	8,4		28365,32	12205,41	238269	102525	46537	98889	364131
		ПР - 84%, СП - 8%				10619,94	3395,00	89207	28518		26973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
50.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,924	9979,00				9221		
50.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	84	225,69				18958		
50.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,54	21,336	575,00				12268		
51	2104-0801-0109 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13),размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	20		44641,12	–	892822	–	892822	–	964248
		СП - 8%				–	–	–	–		71426	
52	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	6		19,08	19,08	114	114	–	34	161
		ПР - 72%, СП - 8%				–	7,95	–	48		12	
53	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 1,0 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	10,08		18260,28	9764,33	184064	98424	–	94934	301317
		ПР - 83%, СП - 8%				8495,95	2716,00	85639	27377		22320	
54	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	25,2		585,00	–	14742	–		–	15921
		СП - 8%				–	–	–	–		1179	
55	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	25,2		419,00	–	10559	–		–	11404
		СП - 8%				–	–	–	–		845	
56	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	178,7		158,40	149,29	28305	26677	–	6367	37446
		ПР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	1628	7215		2774	
57	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	35,7		2188,03	–	78113	–	–	56241	145102
		ПР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	78113	–		10748	
58	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	8,8		8549,79	240,59	75238	2117	53438	17406	100056
		ПР - 83%, СП - 8%				2236,76	118,00	19683	1038		7412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
58.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	12,232	4368,66				53437		
59	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	10,58		15791,56	3231,36	167075	34188	75633	56025	240948

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%, СП - 8%				5411,50	892,50	57254	9443		17848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	1,9044	13388,00				25496		
59.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	1,7986	14473,00				26031		
59.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	21,16	575,00				12167		
60	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.	6		95028,30	–	570170	–	570170	–	615783
		СП - 8%				–	–	–	–		45614	
61	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	3,4		26125,96	3555,56	88828	12089	64653	12749	109704
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	12086	3092		8126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	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	0,03876	56115,00				2175		
61.2	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	0,04658	50417,00				2348		
61.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,16048	10612,00				1703		
61.4	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	0,03298	44550,00				1469		
61.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,468	15656,00				54295		
61.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	3,468	326,00				1131		
62	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	м2 изолируемой поверхности	219,6		4067,77	142,44	893281	31279	679987	162056	1139765
		НР - 84%, СП - 8%				828,85	49,68	182015	10909		84427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,9882	155457,18				153623		
62.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,35136	194349,00				68286		
62.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,173484	471631,00				81820		
62.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	219,6	1280,00				281088		
				УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
63	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	12,7		158,40	149,29	2012	1896	–	453	2661
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	116	513		197	
64	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	2,5		2188,03	–	5470	–	–	3938	10161
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	5470	–		753	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	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	71,8		34,19	34,19	2455	2455	–	736	3446
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	1023		255	
66	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	71,8		171,86	79,20	12340	5686	–	6777	20646
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	6653	2759		1529	
67	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	7,2		8549,79	240,59	61558	1732	43721	14242	81864
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	16105	850		6064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	10,008	4368,66				43722		
68	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	7,8		26125,96	3555,56	203783	27733	148323	29248	251673
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	27727	7092		18642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	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	0,08892	56115,00				4990		
68.2	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	0,10686	50417,00				5388		
68.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,36816	10612,00				3907		
68.4	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	0,07566	44550,00				3371		
68.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,956	15656,00				124559		
68.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	7,956	326,00				2594		
69	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,158		290931,80	–	45967	–	35857	8492	58816
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	10110	–		4357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,474	112,00				53		
69.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,158	226611,00				35805		
						УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ						
70	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,9		8549,79	240,59	24794	698	17609	5736	32973
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	6487	342		2442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	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	4368,66				17610		
71	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,2		26125,96	3555,56	57477	7822	41835	8249	70985
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	7820	2000		5258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.1	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	0,02508	56115,00				1407		
71.2	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	0,03014	50417,00				1520		
71.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,10384	10612,00				1102		
71.4	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	0,02134	44550,00				951		
71.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,244	15656,00				35132		
71.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,244	326,00				732		
72	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,063		290931,80	–	18329	–	14298	3386	23452
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	4031	–		1737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,189	112,00				21		
72.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,063	226611,00				14276		
						УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА						
73	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	4,4		8549,79	240,59	37619	1059	26718	8703	50028
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	9842	519		3706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	6,116	4368,66				26719		
74	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,5		26125,96	3555,56	117567	16000	85571	16874	145196
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	15996	4092		10755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	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	0,0513	56115,00				2879		
74.2	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	0,06165	50417,00				3108		
74.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,2124	10612,00				2254		
74.4	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	0,04365	44550,00				1945		
74.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,59	15656,00				71861		
74.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,59	326,00				1496		
75	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:										
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	0,0114	0,01254	56115,00				704		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.2	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		
75.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
75.4	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		
75.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
75.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
76	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,095		290931,80	–	27639	–	21560	5106	35364
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	6079	–		2620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,285	112,00				32		
76.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,095	226611,00				21528		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					4763609	528699	3524699	703544	5904528
								684911	151628	–	437372	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4763609				
	Материалы		Тенге					1376863				
	Всего заработная плата		Тенге						836538			
	Местные материалы		Тенге					2147835				
	Транспортные расходы		Тенге					25301				
		Накладные расходы	Тенге					703547				
		Сметная прибыль	Тенге					437372				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5904528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									612
		Сметная заработная плата	Тенге						836538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					5904528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									612
		Сметная заработная плата	Тенге						836538			
		РАЗДЕЛ 9. Ремонт ж/б трубы d-1,0 на КМ 4+735 (замена на ж/б d-1,0м,L-12)										
77	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 1,0 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	5,76		18260,28	9764,33	105179	56243	–	54248	172181
		НР - 84%, СП - 8%				8495,95	2716,00	48937	15644		12754	
78	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	14,4		585,00	–	8424	–		–	9098
		СП - 8%				–	–	–	–		674	
79	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	14,4		419,00	–	6034	–		–	6516
		СП - 8%				–	–	–	–		483	
80	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	52,8		158,40	149,29	8363	7882	–	1881	11064
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	481	2132		820	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	10,6		2188,03	–	23193	–	–	16699	43084
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	23193	–		3191	
82	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,9		8549,79	240,59	24794	698	17609	5736	32973
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	6487	342		2442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	4,031	4368,66				17610		
83	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	6,14		15791,56	3231,36	96960	19841	43892	32514	139832
		НР - 84%, СП - 8%				5411,50	892,50	33227	5480		10358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	1,1052	13388,00				14796		
83.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	1,0438	14473,00				15107		
83.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	12,28	575,00				7061		
84	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		95028,30	–	190057	–	190057	–	205261
		СП - 8%				–	–	–	–		15205	
85	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство лотка/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:										
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	0,0114	0,01254	56115,00				704		
85.2	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		
85.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
85.4	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		
85.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
85.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
86	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	м2 изолируемой поверхности	73,2		4067,77	142,44	297760	10426	226662	54019	379922
		НР - 84%, СП - 8%				828,85	49,68	60672	3636		28142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,3294	155457,18				51208		
86.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,11712	194349,00				22762		
86.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,057828	471631,00				27273		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	73,2	1280,00				93696		
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
87	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
88	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
89	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	39,2		34,19	34,19	1340	1340	–	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	558		139	
90	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2		171,86	79,20	6737	3104	–	3700	11272
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	
91	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
92	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		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	0,05244	56115,00				2943		
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	0,06302	50417,00				3177		
92.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
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	0,04462	44550,00				1988		
92.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
92.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
93	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	–	25020	–	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5503	–		2371	
		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	0,258	112,00				29		
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	0,086	226611,00				19489		
		УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,2		8549,79	240,59	10260	289	7287	2374	13644
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	2684	142		1011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	1,668	4368,66				7287		
95	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,8		26125,96	3555,56	47027	6400	34229	6750	58078
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	6398	1637		4302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	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	0,02052	56115,00				1151		
95.2	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	0,02466	50417,00				1243		
95.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,08496	10612,00				902		
95.4	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	0,01746	44550,00				778		
95.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	15656,00				28744		
95.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,836	326,00				599		
96	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,048		290931,80	–	13965	–	10894	2580	17868
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	3071	–		1324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,144	112,00				16		
96.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,048	226611,00				10877		
				УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА								
97	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,7		8549,79	240,59	14535	409	10324	3363	19329
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	3802	201		1432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	2,363	4368,66				10323		
98	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,7		26125,96	3555,56	44414	6044	32327	6375	54852
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	6043	1546		4063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	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	0,01938	56115,00				1088		
98.2	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	0,02329	50417,00				1174		
98.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,08024	10612,00				852		
98.4	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	0,01649	44550,00				735		
98.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,734	15656,00				27148		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,734	326,00				565		
99	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:										
99.1	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		
99.2	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		
99.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
99.4	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		
99.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
99.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
100	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,038		290931,80	--	11055	--	8624	2042	14146
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	--	2431	--		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,114	112,00				13		
100.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,038	226611,00				8611		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1150322	138867	754412	232981	1493965
								242586	39758	--	110665	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1150322				
	Материалы		Тенге					564354				
	Всего заработная плата		Тенге						282344			
	Местные материалы		Тенге					190057				
	Транспортные расходы		Тенге					14458				
		Накладные расходы	Тенге					232978				
		Сметная прибыль	Тенге					110664				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1493964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									208
		Сметная заработная плата	Тенге						282344			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1493964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									208
		Сметная заработная плата	Тенге						282344			
		РАЗДЕЛ 10. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-0,8 м на КМ 4+830										
101	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	0,5		25296,70	3555,56	12648	1778	9093	1875	15685
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	1777	455		1162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	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	0,0057	56115,00				320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.2	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	0,00685	50417,00				345		
101.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,0236	10612,00				250		
101.4	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	0,00485	44550,00				216		
101.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	14843,00				7570		
101.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,51	326,00				166		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					12648	1778	9093	1875	15685
								1777	455	--	1162	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12648				
	Материалы		Тенге					9093				
	Всего заработная плата		Тенге						2232			
		Накладные расходы	Тенге					1875				
		Сметная прибыль	Тенге					1162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					15685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2232			
		РАЗДЕЛ 11. Ремонт ж/б трубы d-0,75м х 2 на КМ 5+310 (замена на ж/б d-1,0м,L-12)										
102	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 0,75м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	2,46		21695,51	11864,33	53371	29186	–	27143	86955
		НР - 84%, СП - 8%				9831,18	3304,00	24185	8128		6441	
103	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	10,6		585,00	–	6201	–		–	6697
		СП - 8%				--	--	--	--		496	
104	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	10,6		419,00	–	4441	–		–	4797
		СП - 8%				--	--	--	--		355	
105	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	11,4		158,40	149,29	1806	1702	–	406	2389
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	104	460		177	
106	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	10,4		2188,03	–	22756	–	–	16384	42271
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	22756	–		3131	
107	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,9		8549,79	240,59	24794	698	17609	5736	32973
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	6487	342		2442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	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	4368,66				17610		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	6,14		15791,56	3231,36	96960	19841	43892	32514	139832
		НР - 83%, СП - 8%				5411,50	892,50	33227	5480		10358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	1,1052	13388,00				14796		
108.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	1,0438	14473,00				15107		
108.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	12,28	575,00				7061		
109	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		95028,30	–	190057	–	190057	–	205261
		СП - 8%				–	–	–	–		15205	
110	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,1		25055,98	3555,56	27562	3911	19741	4125	34221
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	3910	1000		2535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	14607,00				16389		
110.2	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	0,01254	56115,00				704		
110.3	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	0,01507	50417,00				760		
110.4	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
110.5	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	0,01067	44550,00				475		
110.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
						УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
111	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
112	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
113	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	39,2		34,19	34,19	1340	1340	–	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	558		139	
114	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2		171,86	79,20	6737	3104	–	3700	11272
		НР - 22%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
116	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	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	0,05244	56115,00				2943		
116.2	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	0,06302	50417,00				3177		
116.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
116.4	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	0,04462	44550,00				1988		
116.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
116.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
117	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	–	25020	–	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5503	–		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
117.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
				УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ								
118	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,2		8549,79	240,59	10260	289	7287	2374	13644
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	2684	142		1011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	1,668	4368,66				7287		
119	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,8		26125,96	3555,56	47027	6400	34229	6750	58078
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	6398	1637		4302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	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	0,02052	56115,00				1151		
119.2	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	0,02466	50417,00				1243		
119.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,08496	10612,00				902		
119.4	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	0,01746	44550,00				778		
119.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	15656,00				28744		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,836	326,00				599		
120	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,048		290931,80	–	13965	–	10894	2580	17868
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	–	3071	–		1324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,144	112,00				16		
120.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,048	226611,00				10877		
		УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА										
121	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,7		8549,79	240,59	14535	409	10324	3363	19329
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	3802	201		1432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	2,363	4368,66				10323		
122	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,7		26125,96	3555,56	44414	6044	32327	6375	54852
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	6043	1546		4063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	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	0,01938	56115,00				1088		
122.2	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	0,02329	50417,00				1174		
122.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,08024	10612,00				852		
122.4	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	0,01649	44550,00				735		
122.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,734	15656,00				27148		
122.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,734	326,00				565		
123	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:										
123.1	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		
123.2	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		
123.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
123.4	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		
123.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
123.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,038		290931,80	–	11055	–	8624	2042	14146
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	2431	–		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,114	112,00				13		
124.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,038	226611,00				8611		
						УСТРОЙСТВО КОНЦА УКРЕПЛЕНИЯ						
125	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	3,78		18260,28	9764,33	69024	36909	–	35600	112994
		НР - 84%, СП - 8%				8495,95	2716,00	32115	10266		8370	
126	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	9,9		585,00	–	5792	–		–	6255
		СП - 8%				–	–	–	–		463	
127	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	9,9		419,00	–	4148	–		–	4480
		СП - 8%				–	–	–	–		332	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					867729	132113	526573	185667	1137667
								188462	37200	–	84272	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					867729				
	Материалы		Тенге					336515				
	Всего заработная плата		Тенге						225662			
	Местные материалы		Тенге					190057				
	Транспортные расходы		Тенге					20582				
		Накладные расходы	Тенге					185664				
		Сметная прибыль	Тенге					84271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1137665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									167
		Сметная заработная плата	Тенге						225662			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					1137665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									167
		Сметная заработная плата	Тенге						225662			
						РАЗДЕЛ 12. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0 м на КМ 5+460						
128	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1		25296,70	3555,56	25297	3556	18186	3750	31370
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	3555	909		2324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	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	0,0114	56115,00				640		
128.2	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	0,0137	50417,00				691		
128.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,0472	10612,00				501		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.4	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	0,0097	44550,00				432		
128.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	14843,00				15140		
128.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,02	326,00				333		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					25297	3556	18186	3750	31370
								3555	909	--	2324	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					25297				
	Материалы		Тенге					18186				
	Всего заработная плата		Тенге						4464			
		Накладные расходы	Тенге					3750				
		Сметная прибыль	Тенге					2324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					31370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4464			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					31370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4464			
		РАЗДЕЛ 13. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0 м на КМ 5+480										
129	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	1,11		18260,28	9764,33	20269	10838	--	10454	33181
		НР - 84%; СП - 8%				8495,95	2716,00	9431	3015		2458	
130	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	4,6		585,00	--	2691	--		--	2906
		СП - 8%				--	--	--	--		215	
131	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	4,6		419,00	--	1927	--		--	2082
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
132	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	41,8		158,40	149,29	6621	6240	--	1489	8759
		НР - 72%; СП - 8%				9,11	40,38	381	1688		649	
133	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	8,4		2188,03	--	18379	--	--	13233	34142
		НР - 72%; СП - 8%				2188,03	--	18379	--		2529	
134	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	6,14		15791,56	3231,36	96960	19841	43892	32514	139832
		НР - 84%; СП - 8%				5411,50	892,50	33227	5480		10358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	1,1052	13388,00				14796		
134.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	1,0438	14473,00				15107		
134.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	12,28	575,00				7061		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135	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		95028,30	--	190057	--	190057	--	205261
		СП - 8%				--	--	--	--		15205	
136	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство лотка/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:										
136.1	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		
136.2	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		
136.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
136.4	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		
136.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
136.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
137	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	м2 изолируемой поверхности	34,8		4067,77	142,44	141558	4957	107757	25681	180618
		НР - 84%, СП - 8%				828,85	49,68	28844	1729		13379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,1566	155457,18				24345		
137.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,05568	194349,00				10821		
137.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,027492	471631,00				12966		
137.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	34,8	1280,00				44544		
				УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
138	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
139	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
140	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	39,2		34,19	34,19	1340	1340	–	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	558		139	
141	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2		171,86	79,20	6737	3104	–	3700	11272
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
143	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	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	0,05244	56115,00				2943		
143.2	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	0,06302	50417,00				3177		
143.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
143.4	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	0,04462	44550,00				1988		
143.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
143.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
144	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	–	25020	–	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5503	–		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
144.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
						УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ						
145	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,2		8549,79	240,59	10260	289	7287	2374	13644
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	2684	142		1011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	1,668	4368,66				7287		
146	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,8		26125,96	3555,56	47027	6400	34229	6750	58078
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	6398	1637		4302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	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	0,02052	56115,00				1151		
146.2	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	0,02466	50417,00				1243		
146.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,08496	10612,00				902		
146.4	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	0,01746	44550,00				778		
146.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	15656,00				28744		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,836	326,00				599		
147	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,048		290931,80	–	13965	–	10894	2580	17868
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	–	3071	–		1324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,144	112,00				16		
147.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,048	226611,00				10877		
		УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА										
148	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,7		8549,79	240,59	14535	409	10324	3363	19329
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	3802	201		1432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	2,363	4368,66				10323		
149	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,7		26125,96	3555,56	44414	6044	32327	6375	54852
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	6043	1546		4063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	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	0,01938	56115,00				1088		
149.2	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	0,02329	50417,00				1174		
149.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,08024	10612,00				852		
149.4	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	0,01649	44550,00				735		
149.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,734	15656,00				27148		
149.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,734	326,00				565		
150	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:										
150.1	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		
150.2	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		
150.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
150.4	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		
150.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
150.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,038		290931,80	–	11055	–	8624	2042	14146
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	2431	–		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,114	112,00				13		
151.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,038	226611,00				8611		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					868020	85654	617898	151255	1100815
								159851	24435	–	81543	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					868020				
	Материалы		Тенге					427840				
	Всего заработная плата		Тенге						184286			
	Местные материалы		Тенге					190057				
	Транспортные расходы		Тенге					4618				
		Накладные расходы	Тенге					151253				
		Сметная прибыль	Тенге					81542				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1100814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						184286			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					1100814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						184286			
		РАЗДЕЛ 14. Ремонт асбестовой трубы d-0,3м х 2 на КМ 5+945 (замена на металлическую трубу d-0,4м,L-12)										
152	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	3,9		158,40	149,29	618	582	–	139	817
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	36	157		61	
153	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	0,6		158,40	149,29	95	90	–	21	126
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	5	24		9	
154	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Демонтаж труб/Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 400 мм/500 мм.Демонтаж	км трубопровода	0,01		569839,87	9539,71	5698	95	18	5572	12172
		НР - 98%, СП - 8%				558536,16	4322,30	5585	43		902	
155	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный.Погрузка	т	0,072		102,00	–	7	–		–	8
		СП - 8%				–	–	–	–		1	
156	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	0,072		419,00	–	30	–		–	33
		СП - 8%				–	–	–	–		2	
157	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты из ПГС.Устройство	м3 подушки	0,5		2477,35	240,59	1239	120	–	989	2406
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	1118	59		178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 К=1,22	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,61	4009,62	–	2446	–	2446	–	2642
		СП - 8%			–	–	–	–		196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				10133	887	2464	6721	18204
							6745	284	–	1349	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10133				
	Материалы		Тенге				18				
	Всего заработная плата		Тенге					7029			
	Местные материалы		Тенге				2446				
	Транспортные расходы		Тенге				38				
		Накладные расходы	Тенге				6722				
		Сметная прибыль	Тенге				1348				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7029			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				18203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7029			
		РАЗДЕЛ 15. Ремонт асбестовой трубы d-0,3м х 2 на КМ 6+130 (замена на металлическую трубу d-0,4м,L-12)									
159	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	3,9	158,40	149,29	618	582	–	139	817
		НР - 72%, СП - 8%			9,11	40,38	36	157		61	
160	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	0,6	158,40	149,29	95	90	–	21	126
		НР - 72%, СП - 8%			9,11	40,38	5	24		9	
161	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Демонтаж труб/Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 400 мм/500 мм.Демонтаж	км трубопровода	0,01	569839,87	9539,71	5698	95	18	5572	12172
		НР - 99%, СП - 8%			558536,16	4322,30	5585	43		902	
162	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный.Погрузка	т	0,072	102,00	–	7	–		–	8
		СП - 8%			–	–	–	–		1	
163	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	0,072	419,00	–	30	–		–	33
		СП - 8%			–	–	–	–		2	
164	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты из ПГС.Устройство	м3 подушки	0,5	2477,35	240,59	1239	120	–	989	2406
		НР - 84%, СП - 8%			2236,76	118,00	1118	59		178	
165	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 К=1,22	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,61	4009,62	–	2446	–	2446	–	2642
		СП - 8%			–	–	–	–		196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				10133	887	2464	6721	18204
							6745	284	–	1349	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10133				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				18				
	Всего заработная плата		Тенге					7029			
	Местные материалы		Тенге				2446				
	Транспортные расходы		Тенге				38				
		Накладные расходы	Тенге				6722				
		Сметная прибыль	Тенге				1348				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7029			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				18203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7029			
		РАЗДЕЛ 16. Ремонт ж/б трубы d-0,6 на КМ 6+285 (замена на ж/б трубу d-0,5м,L-14)									
166	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 0,5 м /0,6м/.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	6,132	29220,57	16514,33	179181	101266	–	89173	289822
		НР - 84%, СП - 8%			12706,24	4606,00	77915	28244		21468	
167	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	11,038	585,00	–	6457	–		–	6974
		СП - 8%			–	–	–	–		517	
168	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	11,038	419,00	–	4625	–		–	4995
		СП - 8%			–	–	–	–		370	
169	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	8,4	158,40	149,29	1331	1254	–	299	1760
		НР - 72%, СП - 8%			9,11	40,38	77	339		130	
170	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	1,7	2188,03	–	3720	–	–	2678	6910
		НР - 72%, СП - 8%			2188,03	–	3720	–		512	
171	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	4,6	8549,79	240,59	39329	1107	27933	9099	52302
		НР - 84%, СП - 8%			2236,76	118,00	10289	543		3874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39 6,394	4368,66				27933		
172	2104-0801-0503 РСНБ РК 2015	Смотровой блок,размерами 830 мм х 900 мм х 800 мм из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-81	шт.	3	25665,44	–	76996	–	76996	–	83156
		СП - 8%			–	–	–	–		6160	
173	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев	2,09	44706,49	20642,91	93437	43144	17098	37992	141943
		НР - 84%, СП - 8%			15882,80	5757,50	33195	12033		10514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17 0,3553	9979,00				3546		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173.2	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,1045	35745,00				3735		
173.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	20,9	225,69				4717		
173.4	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	8,0047	575,00				4603		
174	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100,размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	11		25542,00	--	280962	--	280962	--	303439
		СП - 8%				--	--	--	--		22477	
175	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	1,26		14404,87	3231,36	18150	4072	8346	5760	25823
		НР - 84%, СП - 8%				4549,48	892,50	5732	1125		1913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,1638	13388,00				2193		
175.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18	0,2268	14473,00				3282		
175.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	2,52	575,00				1449		
176	2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2		45708,04	--	91416	--	91416	--	98729
		СП - 8%				--	--	--	--		7313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					795603	150842	502751	145001	1015853
								130927	42284	--	75248	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					795603				
	Материалы		Тенге					53377				
	Всего заработная плата		Тенге						173211			
	Местные материалы		Тенге					449374				
	Транспортные расходы		Тенге					11082				
		Накладные расходы	Тенге					145001				
		Сметная прибыль	Тенге					75248				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1015852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						173211			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					1015852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						173211			
		РАЗДЕЛ 17. Ремонт ж/б трубы d-0,6 на КМ 6+295 (замена на ж/б трубу d-0,5м,L-12)										
177	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 0,5 м /0,6м/.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	3,822		29220,57	16514,33	111681	63118	--	55581	180643
		НР - 84%, СП - 8%				12706,24	4606,00	48563	17604		13381	
178	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	6,88		585,00	--	4025	--		--	4347
		СП - 8%				--	--	--	--		322	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	6,88		419,00	–	2883	–		–	3113
		СП - 8%				–	–	–	–		231	
180	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
181	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
182	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	4,8		8549,79	240,59	41039	1155	29148	9494	54576
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	10736	566		4043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	6,672	4368,66				29148		
183	2104-0801-0503 РСНБ РК 2015	Смотровой блок,размерами 830 мм х 900 мм х 800 мм из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-81	шт.	2		25665,44	–	51331	–	51331	–	55437
		СП - 8%				–	–	–	–		4106	
184	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев	1,9		44706,49	20642,91	84942	39222	15543	34538	129039
		НР - 84%, СП - 8%				15882,80	5757,50	30177	10939		9558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	0,323	9979,00				3223		
184.2	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,095	35745,00				3396		
184.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	19	225,69				4288		
184.4	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	7,277	575,00				4184		
185	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100,размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	10		25542,00	–	255420	–	255420	–	275854
		СП - 8%				–	–	–	–		20434	
186	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	1,26		14404,87	3231,36	18150	4072	8346	5760	25823
		НР - 84%, СП - 8%				4549,48	892,50	5732	1125		1913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,1638	13388,00				2193		
63.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18	0,2268	14473,00				3282		
63.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	2,52	575,00				1449		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187	2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2		45708,04	--	91416	--	91416	--	98729
		СП - 8%				--	--	--	--		7313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					665091	108640	451204	107836	834760
								98338	30525	--	61835	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					665091				
	Материалы		Тенге					53037				
	Всего заработная плата		Тенге						128863			
	Местные материалы		Тенге					398167				
	Транспортные расходы		Тенге					6908				
		Накладные расходы	Тенге					107835				
		Сметная прибыль	Тенге					61834				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					834759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92
		Сметная заработная плата	Тенге						128863			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					834759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92
		Сметная заработная плата	Тенге						128863			
		РАЗДЕЛ 18. Ремонт ж/б трубы d-1,0 на КМ 6+645 (замена на ж/б трубу d-1,0м,L-12)										
188	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 3/4 м	м3 железобетона звеньев	0,96		28365,32	12205,41	27231	11717	5319	11302	41615
		ПР - 84%, СП - 8%				10619,94	3395,00	10195	3259		3083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,1056	9979,00				1054		
188.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	9,6	225,69				2167		
188.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,54	2,4384	575,00				1402		
189	2104-0801-0205 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 2.100 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	2		46489,15	--	92978	--	92978	--	100417
		СП - 8%				--	--	--	--		7438	
190	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	6,14		15791,56	3231,36	96960	19841	43892	32514	139832
		ПР - 84%, СП - 8%				5411,50	892,50	33227	5480		10358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	1,1052	13388,00				14796		
190.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	1,0438	14473,00				15107		
190.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	12,28	575,00				7061		
191	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		95028,30	--	190057	--	190057	--	205261
		СП - 8%				--	--	--	--		15205	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
192	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
193	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 22%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
194	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	39,2		34,19	34,19	1340	1340	–	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	558		139	
195	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2		171,86	79,20	6737	3104	–	3700	11272
		НР - 22%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	
196	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
197	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
197.1	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	0,05244	56115,00				2943		
197.2	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	0,06302	50417,00				3177		
197.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
197.4	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	0,04462	44550,00				1988		
197.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
197.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
198	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	–	25020	–	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5503	–		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
198.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
		УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ										
199	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,2		8549,79	240,59	10260	289	7287	2374	13644

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	2684	142		1011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	1,668	4368,66				7287		
200	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,8		26125,96	3555,56	47027	6400	34229	6750	58078
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	6398	1637		4302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	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	0,02052	56115,00				1151		
200.2	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	0,02466	50417,00				1243		
200.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,08496	10612,00				902		
200.4	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	0,01746	44550,00				778		
200.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	15656,00				28744		
200.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,836	326,00				599		
201	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,048		290931,80	–	13965	–	10894	2580	17868
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	3071	–		1324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,144	112,00				16		
201.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,048	226611,00				10877		
						УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА						
202	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,7		8549,79	240,59	14535	409	10324	3363	19329
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	3802	201		1432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	2,363	4368,66				10323		
203	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,7		26125,96	3555,56	44414	6044	32327	6375	54852
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	6043	1546		4063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	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	0,01938	56115,00				1088		
203.2	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	0,02329	50417,00				1174		
203.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,08024	10612,00				852		
203.4	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	0,01649	44550,00				735		
203.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,734	15656,00				27148		
203.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,734	326,00				565		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	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:										
204.1	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		
204.2	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		
204.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
204.4	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		
204.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
204.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
205	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,038		290931,80	–	11055	–	8624	2042	14146
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	2431	–		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,114	112,00				13		
205.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,038	226611,00				8611		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					768044	71424	587520	107575	945667
								109102	20263	–	70051	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					768044				
	Материалы		Тенге					304483				
	Всего заработная плата		Тенге						129364			
	Местные материалы		Тенге					283035				
		Накладные расходы	Тенге					107572				
		Сметная прибыль	Тенге					70049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					945665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
		Сметная заработная плата	Тенге						129364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					945665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
		Сметная заработная плата	Тенге						129364			
		РАЗДЕЛ 19. Ремонт ж/б трубы d-0,75 на КМ 7+510 (замена на ж/б трубу d-0,75м,L-12)										
206	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	0,157		21695,51	11864,33	3406	1863	–	1732	5550
		НР - 84%, СП - 8%				9831,18	3304,00	1543	519		411	
207	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	3,982		158,40	149,29	631	594	–	142	834
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	36	161		62	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
208	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	0,799		2188,03	–	1748	–	–	1259	3248
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	1748	–		241	
209	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 0/1,35 м	м3 железобетона звеньев	0,63		33835,41	14830,41	21316	9343	4231	8689	32406
		НР - 84%, СП - 8%				12288,98	4130,00	7742	2602		2400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
209.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,14	0,0882	9979,00				880		
209.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	6,3	225,69				1422		
209.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,23	2,0349	575,00				1170		
210	2104-0801-0103 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 2.100 (Блок № 11),размерами 910 мм х 910 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	3		27279,90	–	81840	–	81840	–	88387
		СП - 8%				–	–	–	–		6547	
211	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	2,46		14404,87	3231,36	35436	7949	16295	11245	50416
		НР - 84%, СП - 8%				4549,48	892,50	11192	2196		3735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
211.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,3198	13388,00				4281		
211.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18	0,4428	14473,00				6409		
211.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	4,92	575,00				2829		
212	2104-0803-0102 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 31 (СТ 9) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2		98179,90	–	196360	–	196360	–	212069
		СП - 8%				–	–	–	–		15709	
				УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
213	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	13,3		158,40	149,29	2107	1985	–	474	2787
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	121	537		206	
214	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	2,7		2188,03	–	5908	–	–	4254	10974
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	5908	–		813	
215	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	40,2		34,19	34,19	1374	1374	–	412	1930
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	573		143	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,2		171,86	79,20	6909	3184	–	3794	11559
		НР - 22%, СП - 8%				92,66	38,43	3725	1545		856	
217	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	4		8549,79	240,59	34199	962	24290	7912	45480
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8947	472		3369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,56	4368,66				24290		
218	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	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	0,05244	56115,00				2943		
218.2	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	0,06302	50417,00				3177		
218.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
218.4	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	0,04462	44550,00				1988		
218.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
218.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
						УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ						
219	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,8		8549,79	240,59	15390	433	10931	3560	20466
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	4026	212		1516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
219.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	2,502	4368,66				10930		
220	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,4		26125,96	3555,56	36576	4978	26621	5250	45172
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	4977	1273		3346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	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	0,01596	56115,00				896		
220.2	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	0,01918	50417,00				967		
220.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,06608	10612,00				701		
220.4	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	0,01358	44550,00				605		
220.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,428	15656,00				22357		
220.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,428	326,00				466		
221	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,039		290931,80	–	11346	–	8851	2096	14518

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	–	2495	–		1075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,117	112,00				13		
221.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,039	226611,00				8838		
						УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА						
222	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,3		8549,79	240,59	19665	553	13967	4549	26151
		НР - 84%; СП - 8%				2236,76	118,00	5145	271		1937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	3,197	4368,66				13967		
223	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,5		26125,96	3555,56	65315	8889	47539	9374	80664
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	8887	2273		5975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	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	0,0285	56115,00				1599		
223.2	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	0,03425	50417,00				1727		
223.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,118	10612,00				1252		
223.4	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	0,02425	44550,00				1080		
223.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,55	15656,00				39923		
223.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,55	326,00				831		
224	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	0,7		26125,96	3555,56	18288	2489	13311	2625	22586
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	2488	637		1673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	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	0,00798	56115,00				448		
224.2	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	0,00959	50417,00				483		
224.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,03304	10612,00				351		
224.4	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	0,00679	44550,00				302		
224.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	15656,00				11178		
224.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,714	326,00				233		
225	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,05		290931,80	–	14547	–	11348	2687	18613
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	–	3199	–		1379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
225.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,15	112,00				17		
225.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,05	226611,00				11331		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					692539	60953	543055	87303	842233
								88531	17453	--	62387	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					692539				
	Материалы		Тенге					264856				
	Всего заработная плата		Тенге						105984			
	Местные материалы		Тенге					278200				
		Накладные расходы	Тенге					87304				
		Сметная прибыль	Тенге					62387				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					842231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
		Сметная заработная плата	Тенге						105984			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					842231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
		Сметная заработная плата	Тенге						105984			
		РАЗДЕЛ 20. Ремонт ж/б трубы d-0,75 на КМ 7+985 (замена на ж/б трубу d-0,75м,L-12)										
226	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев		0,63	21695,51	11864,33	13668	7475	--	6951	22269
		НР - 84%, СП - 8%				9831,18	3304,00	6194	2082		1650	
227	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т		1,59	585,00	--	930	--		--	1005
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
228	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т		1,59	419,00	--	666	--		--	720
		СП - 8%				--	--	--	--		53	
229	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		4,15	158,40	149,29	657	620	--	148	870
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	38	168		64	
230	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта		0,83	2188,03	--	1816	--	--	1308	3374
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	--	1816	--		250	
231	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 0/1,35 м	м3 железобетона звеньев		0,63	33835,41	14830,41	21316	9343	4231	8689	32406
		НР - 84%, СП - 8%				12288,98	4130,00	7742	2602		2400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,14	0,0882	9979,00				880		
231.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	6,3	225,69				1422		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
231.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,23	2,0349	575,00				1170		
232	2104-0801-0103 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 2.100 (Блок № 11),размерами 910 мм х 910 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	3		27279,90	–	81840	–	81840	–	88387
		СП - 8%				–	–	–	–		6547	
233	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	2,46		14404,87	3231,36	35436	7949	16295	11245	50416
		НР - 84%, СП - 8%				4549,48	892,50	11192	2196		3735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,3198	13388,00				4281		
80.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18	0,4428	14473,00				6409		
80.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	4,92	575,00				2829		
234	2104-0803-0102 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 31 (СТ 9) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2		98179,90	–	196360	–	196360	–	212069
		СП - 8%				–	–	–	–		15709	
						УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
235	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	13,3		158,40	149,29	2107	1985	–	474	2787
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	121	537		206	
236	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	2,7		2188,03	–	5908	–	–	4254	10974
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	5908	–		813	
237	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	40,2		34,19	34,19	1374	1374	–	412	1930
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	573		143	
238	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,2		171,86	79,20	6909	3184	–	3794	11559
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3725	1545		856	
239	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	4		8549,79	240,59	34199	962	24290	7912	45480
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8947	472		3369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,56	4368,66				24290		
240	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240.1	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	0,05244	56115,00				2943		
240.2	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	0,06302	50417,00				3177		
240.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
240.4	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	0,04462	44550,00				1988		
240.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
240.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
241	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	–	25020	–	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5503	–		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
241.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
241.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
		УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ										
242	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,8		8549,79	240,59	15390	433	10931	3560	20466
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	4026	212		1516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	2,502	4368,66				10930		
243	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,4		26125,96	3555,56	36576	4978	26621	5250	45172
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	4977	1273		3346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
243.1	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	0,01596	56115,00				896		
243.2	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	0,01918	50417,00				967		
243.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,06608	10612,00				701		
243.4	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	0,01358	44550,00				605		
243.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,428	15656,00				22357		
243.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,428	326,00				466		
244	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,039		290931,80	–	11346	–	8851	2096	14518
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	2495	–		1075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,117	112,00				13		
244.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,039	226611,00				8838		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА										
245	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,3		8549,79	240,59	19665	553	13967	4549	26151
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	5145	271		1937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
245.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	3,197	4368,66				13967		
246	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,5		26125,96	3555,56	65315	8889	47539	9374	80664
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	8887	2273		5975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
246.1	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	0,0285	56115,00				1599		
246.2	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	0,03425	50417,00				1727		
246.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,118	10612,00				1252		
246.4	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	0,02425	44550,00				1080		
246.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,55	15656,00				39923		
246.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,55	326,00				831		
247	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	0,7		26125,96	3555,56	18288	2489	13311	2625	22586
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	2488	637		1673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
247.1	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	0,00798	56115,00				448		
247.2	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	0,00959	50417,00				483		
247.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,03304	10612,00				351		
247.4	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	0,00679	44550,00				302		
247.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	15656,00				11178		
247.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,714	326,00				233		
248	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,05		290931,80	–	14547	–	11348	2687	18613
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	3199	–		1379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
248.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,15	112,00				17		
248.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,05	226611,00				11331		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					729512	66590	562572	97199	892853
								98754	19022	–	66135	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					729512				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				284373				
	Всего заработная плата		Тенге					117776			
	Местные материалы		Тенге				278200				
	Транспортные расходы		Тенге				1596				
		Накладные расходы	Тенге				97200				
		Сметная прибыль	Тенге				66137				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				892850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					117776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				892850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					117776			
		РАЗДЕЛ 21. Ремонт ж/б трубы d-0,75 на КМ 8+125 (замена на ж/б трубу d-0,75м,L-12)									
249	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	0,63	21695,51	11864,33	13668	7475	–	6951	22269
		НР - 84%, СП - 8%			9831,18	3304,00	6194	2082		1650	
250	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	1,59	585,00	–	930	–		–	1005
		СП - 8%			–	–	–	–		74	
251	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	1,59	419,00	–	666	–		–	720
		СП - 8%			–	–	–	–		53	
252	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	3,75	158,40	149,29	594	560	–	134	786
		НР - 72%, СП - 8%			9,11	40,38	34	151		58	
253	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	0,75	2188,03	–	1641	–	–	1182	3048
		НР - 72%, СП - 8%			2188,03	–	1641	–		226	
254	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 0/1,35 м	м3 железобетона звеньев	0,63	33835,41	14830,41	21316	9343	4231	8689	32406
		НР - 84%, СП - 8%			12288,98	4130,00	7742	2602		2400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,14 0,0882	9979,00				880		
254.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10 6,3	225,69				1422		
254.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,23 2,0349	575,00				1170		
255	2104-0801-0103 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 2.100 (Блок № 11),размерами 910 мм х 910 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	3	27279,90	–	81840	–	81840	–	88387
		СП - 8%			–	–	–	–		6547	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
256	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	2,46		14404,87	3231,36	35436	7949	16295	11245	50416
		НР - 84%, СП - 8%				4549,48	892,50	11192	2196		3735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
256.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,3198	13388,00				4281		
256.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18	0,4428	14473,00				6409		
256.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	4,92	575,00				2829		
257	2104-0803-0102 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 31 (СТ 9) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2		98179,90	–	196360	–	196360	–	212069
		СП - 8%				–	–	–	–		15709	
						УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
258	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	13,3		158,40	149,29	2107	1985	–	474	2787
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	121	537		206	
259	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	2,7		2188,03	–	5908	–	–	4254	10974
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	5908	–		813	
260	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	40,2		34,19	34,19	1374	1374	–	412	1930
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	573		143	
261	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,2		171,86	79,20	6909	3184	–	3794	11559
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3725	1545		856	
262	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	4		8549,79	240,59	34199	962	24290	7912	45480
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8947	472		3369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
262.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,56	4368,66				24290		
263	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
263.1	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	0,05244	56115,00				2943		
263.2	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	0,06302	50417,00				3177		
263.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
263.4	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	0,04462	44550,00				1988		
263.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
263.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
264	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,089		290931,80	–	25893	–	20198	4784	33131
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5695	–		2454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,267	112,00				30		
264.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,089	226611,00				20168		
265	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная.Устройство	м3 камня (в деле)	2		5696,31	3,49	11393	7	4844	4712	17393
		НР - 72%, СП - 8%				3270,84	1,46	6542	3		1288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
265.1	2101-0701-0205	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 800 СТ РК EN 771-6-2017	м3	1,01	2,02	2398,00				4844		
		УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ										
266	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,8		8549,79	240,59	15390	433	10931	3560	20466
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	4026	212		1516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	2,502	4368,66				10930		
267	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,4		26125,96	3555,56	36576	4978	26621	5250	45172
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	4977	1273		3346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	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	0,01596	56115,00				896		
267.2	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	0,01918	50417,00				967		
267.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,06608	10612,00				701		
267.4	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	0,01358	44550,00				605		
267.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,428	15656,00				22357		
267.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,428	326,00				466		
268	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,039		290931,80	–	11346	–	8851	2096	14518
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	2495	–		1075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,117	112,00				13		
268.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,039	226611,00				8838		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					623725	54606	481932	82698	762939

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								85590	15828	–	56512	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					623725				
	Материалы		Тенге					203734				
	Всего заработная плата		Тенге						101418			
	Местные материалы		Тенге					278200				
	Транспортные расходы		Тенге					1596				
		Накладные расходы	Тенге					82697				
		Сметная прибыль	Тенге					56514				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					762936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
		Сметная заработная плата	Тенге						101418			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					762936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
		Сметная заработная плата	Тенге						101418			
		РАЗДЕЛ 22. Ремонт ж/б трубы d-0,75 на КМ 8+705 (замена на ж/б трубу d-0,75м,L-12)										
269	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	0,63		21695,51	11864,33	13668	7475	–	6951	22269
		НР - 84%, СП - 8%				9831,18	3304,00	6194	2082		1650	
270	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	1,59		585,00	–	930	–		–	1005
		СП - 8%				–	–	–	–		74	
271	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	1,59		419,00	–	666	–		–	720
		СП - 8%				–	–	–	–		53	
272	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	3,75		158,40	149,29	594	560	–	134	786
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	34	151		58	
273	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	0,75		2188,03	–	1641	–	–	1182	3048
		НР - 22%, СП - 8%				2188,03	–	1641	–		226	
274	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 0/1,35 м	м3 железобетона звеньев	0,63		33835,41	14830,41	21316	9343	4231	8689	32406
		НР - 84%, СП - 8%				12288,98	4130,00	7742	2602		2400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
274.1	**2102-0401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,14**	**0,0882**	**9979,00**				**880**		
274.2	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**10**	**6,3**	**225,69**				**1422**		
274.3	**2113-0804-1101**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**3,23**	**2,0349**	**575,00**				**1170**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
275	2104-0801-0103 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 2.100 (Блок № 11),размерами 910 мм х 910 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	3		27279,90	–	81840	–	81840	–	88387
		СП - 8%				–	–	–	–		6547	
276	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	2,46		14404,87	3231,36	35436	7949	16295	11245	50416
		ПР - 84%, СП - 8%				4549,48	892,50	11192	2196		3735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
276.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,3198	13388,00				4281		
276.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18	0,4428	14473,00				6409		
276.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	4,92	575,00				2829		
277	2104-0803-0102 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 31 (СТ 9) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2		98179,90	–	196360	–	196360	–	212069
		СП - 8%				–	–	–	–		15709	
				УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
278	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	13,3		158,40	149,29	2107	1985	–	474	2787
		ПР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	121	537		206	
279	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	2,7		2188,03	–	5908	–	–	4254	10974
		ПР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	5908	–		813	
280	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	40,2		34,19	34,19	1374	1374	–	412	1930
		ПР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	573		143	
281	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,2		171,86	79,20	6909	3184	–	3794	11559
		ПР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3725	1545		856	
282	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	4		8549,79	240,59	34199	962	24290	7912	45480
		ПР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8947	472		3369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
282.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,56	4368,66				24290		
283	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		ПР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
283.1	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	0,05244	56115,00				2943		
283.2	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	0,06302	50417,00				3177		
283.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
283.4	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	0,04462	44550,00				1988		
283.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
283.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
284	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,089		290931,80	–	25893	–	20198	4784	33131
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5695	–		2454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
284.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,267	112,00				30		
284.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,089	226611,00				20168		
		УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ										
285	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,8		8549,79	240,59	15390	433	10931	3560	20466
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	4026	212		1516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
285.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	2,502	4368,66				10930		
286	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,4		26125,96	3555,56	36576	4978	26621	5250	45172
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	4977	1273		3346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	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	0,01596	56115,00				896		
97.2	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	0,01918	50417,00				967		
97.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,06608	10612,00				701		
97.4	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	0,01358	44550,00				605		
97.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,428	15656,00				22357		
97.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,428	326,00				466		
287	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,039		290931,80	–	11346	–	8851	2096	14518
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	2495	–		1075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
287.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,117	112,00				13		
287.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,039	226611,00				8838		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА										
288	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,3		8549,79	240,59	19665	553	13967	4549	26151
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	5145	271		1937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
288.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	3,197	4368,66				13967		
289	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	2,5		26125,96	3555,56	65315	8889	47539	9374	80664
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	8887	2273		5975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
289.1	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	0,0285	56115,00				1599		
289.2	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	0,03425	50417,00				1727		
289.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,118	10612,00				1252		
289.4	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	0,02425	44550,00				1080		
289.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,55	15656,00				39923		
289.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	2,55	326,00				831		
290	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	0,7		26125,96	3555,56	18288	2489	13311	2625	22586
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	2488	637		1673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
290.1	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	0,00798	56115,00				448		
290.2	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	0,00959	50417,00				483		
290.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,03304	10612,00				351		
290.4	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	0,00679	44550,00				302		
290.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	15656,00				11178		
290.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,714	326,00				233		
291	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,05		290931,80	–	14547	–	11348	2687	18613
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	3199	–		1379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,15	112,00				17		
291.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,05	226611,00				11331		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					730147	66530	563253	97221	893560
								98767	19006	–	66188	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					730147				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					285054				
	Всего заработная плата		Тенге						117773			
	Местные материалы		Тенге					278200				
	Транспортные расходы		Тенге					1596				
		Накладные расходы	Тенге					97221				
		Сметная прибыль	Тенге					66189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					893557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						117773			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					893557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						117773			
		РАЗДЕЛ 23. РЕМОНТ МОСТА НА КМ 9+465										
292	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Перила сварные стальные.Демонтаж	т перил	0,2		58523,88	138,90	11705	28	1122	8868	22219
		НР - 84%, СП - 8%				52777,20	10,25	10555	2		1646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
292.1	2204-0201-0702	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	12	2,4	461,00				1106		
293	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	0,2		564,00	–	113	–		–	122
		СП - 8%				–	–	–	–		9	
294	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	0,2		419,00	–	84	–		–	91
		СП - 8%				–	–	–	–		7	
295	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Перильное ограждение/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	2,052		643499,00	–	1320460	–	1320460	–	1426097
		СП - 8%				–	–	–	–		105637	
296	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%				3554,70	909,29	10664	2728		6971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
296.1	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		
296.2	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		
296.3	2113-0803-1501	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"**	10 м2	0,0472	0,1416	10612,00				1503		
296.4	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		
296.5	2102-0101-0624	**Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	3,06	14843,00				45420		
296.6	2113-0209-0104	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	кг	1,02	3,06	326,00				998		
297	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	2		19,08	19,08	38	38	–	11	54
		НР - 72%, СП - 8%				–	7,95	–	16		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 К=1,22	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,44	4009,62	–	9783	–	9783	–	10566
		СП - 8%			–	–	–	–		783	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				1418073	10733	1385924	20128	1553260
							21220	2746	–	115057	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				97613				
	Материалы		Тенге				55681				
	Всего заработная плата		Тенге					23965			
	Местные материалы		Тенге				9783				
	Транспортные расходы		Тенге				197				
		Накладные расходы	Тенге				20129				
		Сметная прибыль	Тенге				9419				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				127161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					23965			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1320460				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1320460				
		Сметная прибыль	Тенге				105637				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1426097				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				1553258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					23965			
		РАЗДЕЛ 24. Ремонт ж/б трубы d-1,0 на КМ 11+010 (замена на ж/б трубу d-1,0м,L-12)									
299	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 1,0 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	0,96	18260,28	9764,33	17530	9374	–	9041	28697
		НР - 84%; СП - 8%			8495,95	2716,00	8156	2607		2126	
300	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	2,4	585,00	–	1404	–		–	1516
		СП - 8%			–	–	–	–		112	
301	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	2,4	419,00	–	1006	–		–	1086
		СП - 8%			–	–	–	–		80	
302	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	8,682	158,40	149,29	1375	1296	–	309	1819
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	79	351		135	
303	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	1,733	2188,03	–	3792	–	–	2730	7044
		НР- 72%; СП - 8%			2188,03	–	3792	–		522	
304	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	0,48	8549,79	240,59	4104	115	2915	949	5458
		НР - 84%; СП - 8%			2236,76	118,00	1074	57		404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39 0,6672	4368,66				2915		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
305	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 3/4 м	м3 железобетона звеньев	1,44		28365,32	12205,41	40846	17576	7977	16952	62422
		НР - 84%, СП - 8%				10619,94	3395,00	15293	4889		4624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
305.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,1584	9979,00				1581		
305.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	14,4	225,69				3250		
305.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,54	3,6576	575,00				2103		
306	2104-0801-0205 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 2.100 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	3		46489,15	--	139467	--	139467	--	150625
		СП - 8%				--	--	--	--		11157	
307	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	6,14		15791,56	3231,36	96960	19841	43892	32514	139832
		НР - 84%, СП - 8%				5411,50	892,50	33227	5480		10358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
307.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	1,1052	13388,00				14796		
307.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	1,0438	14473,00				15107		
307.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	12,28	575,00				7061		
308	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		95028,30	--	190057	--	190057	--	205261
		СП - 8%				--	--	--	--		15205	
309	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство лотка/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:										
309.1	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		
309.2	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		
309.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
309.4	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		
309.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
309.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
					УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
310	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
311	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
312	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	39,2		34,19	34,19	1340	1340	–	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	558		139	
313	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2		171,86	79,20	6737	3104	–	3700	11272
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	
314	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
314.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
315	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
315.1	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	0,05244	56115,00				2943		
315.2	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	0,06302	50417,00				3177		
315.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
315.4	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	0,04462	44550,00				1988		
315.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
315.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
316	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	–	25020	–	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5503	–		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
316.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
316.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
		УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ										
317	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,2		8549,79	240,59	10260	289	7287	2374	13644
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	2684	142		1011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
317.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	1,668	4368,66				7287		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
318	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	1,8		26125,96	3555,56	47027	6400	34229	6750	58078
		НР - 84%; СП - 8%				3554,70	909,29	6398	1637		4302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
318.1	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	0,02052	56115,00				1151		
318.2	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	0,02466	50417,00				1243		
318.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,08496	10612,00				902		
318.4	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	0,01746	44550,00				778		
318.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	15656,00				28744		
318.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,836	326,00				599		
319	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,048		290931,80	–	13965	–	10894	2580	17868
		НР - 84%; СП - 8%				63984,80	–	3071	–		1324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
319.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,144	112,00				16		
319.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,048	226611,00				10877		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					787355	81615	588307	114474	973975
								115023	23160	–	72147	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					787355				
	Материалы		Тенге					258783				
	Всего заработная плата		Тенге						138183			
	Местные материалы		Тенге					329524				
	Транспортные расходы		Тенге					2410				
		Накладные расходы	Тенге					114473				
		Сметная прибыль	Тенге					72146				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					973975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						138183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					973975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						138183			
		РАЗДЕЛ 25. Ремонт ж/б трубы d-0,8 на КМ 11+560 (замена на ж/б трубу d-1,0м,L-12)										
320	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 1,0 м/0,8м/.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	0,96		18260,28	9764,33	17530	9374	–	9041	28697
		НР - 84%; СП - 8%				8495,95	2716,00	8156	2607		2126	
321	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	1,8		585,00	–	1053	–		–	1137
		СП - 8%				–	–	–	–		84	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
322	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	1,8		419,00	–	754	–		–	815
		СП - 8%				–	–	–	–		60	
323	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	9,05		158,40	149,29	1433	1351	–	322	1896
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	82	365		140	
324	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	1,81		2188,03	–	3960	–	–	2851	7357
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3960	–		545	
325	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство лотка/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										
325.1	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		
325.2	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		
325.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
325.4	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		
325.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
325.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
						УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
326	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
327	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
328	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	39,2		34,19	34,19	1340	1340	–	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	558		139	
329	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2		171,86	79,20	6737	3104	–	3700	11272
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	
330	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
330.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
331	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
331.1	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	0,05244	56115,00				2943		
331.2	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	0,06302	50417,00				3177		
331.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
331.4	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	0,04462	44550,00				1988		
331.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
331.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
332	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	–	25020	–	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5503	–		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
332.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
332.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					244294	37449	151589	52489	320527
								53448	10972	–	23742	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					244294				
	Материалы		Тенге					151589				
	Всего заработная плата		Тенге						64420			
	Транспортные расходы		Тенге					1807				
		Накладные расходы	Тенге					52489				
		Сметная прибыль	Тенге					23743				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					320526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						64420			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					320526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						64420			
		РАЗДЕЛ 26. Ремонт металлической трубы d-1,0м на КМ 12+275 (замена на ж/б трубу d-1,0м,L-12)										
333	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 1,0 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	1,032		18260,28	9764,33	18845	10077	–	9719	30849
		НР - 84%, СП - 8%				8495,95	2716,00	8768	2803		2285	
334	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	1,909		585,00	–	1117	–		–	1206
		СП - 8%				–	–	–	–		89	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
335	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	1,909		419,00	–	800	–		–	864
		СП - 8%				–	–	–	–		64	
336	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	9,6		158,40	149,29	1521	1433	–	342	2012
		НР - 22%, СП - 8%				9,11	40,38	87	388		149	
337	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	1,92		2188,03	–	4201	–	–	3025	7804
		НР - 22%, СП - 8%				2188,03	–	4201	–		578	
338	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	6,14		15791,56	3231,36	96960	19841	43892	32514	139832
		НР - 84%, СП - 8%				5411,50	892,50	33227	5480		10358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
338.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	1,1052	13388,00				14796		
338.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	1,0438	14473,00				15107		
338.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	12,28	575,00				7061		
339	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		95028,30	–	190057	–	190057	–	205261
		СП - 8%				–	–	–	–		15205	
340	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство лотка/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:										
115.1	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		
115.2	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		
115.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
115.4	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		
115.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
115.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
341	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	м2 изолируемой поверхности	73,2		4067,77	142,44	297760	10426	226662	54019	379922
		НР - 84%, СП - 8%				828,85	49,68	60672	3636		28142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
341.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,3294	155457,18				51208		
341.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,11712	194349,00				22762		
341.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,057828	471631,00				27273		
341.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	73,2	1280,00				93696		
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
342	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
343	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
344	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	39,2		34,19	34,19	1340	1340	–	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	558		139	
345	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2		171,86	79,20	6737	3104	–	3700	11272
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	
346	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
346.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
347	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
347.1	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	0,05244	56115,00				2943		
347.2	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	0,06302	50417,00				3177		
347.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
347.4	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	0,04462	44550,00				1988		
347.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
347.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
348	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	–	25020	–	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5503	–		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
348.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
348.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					830823	68501	612200	139894	1048375
								148204	20306	–	77657	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					830823				
	Материалы		Тенге					422145				
	Всего заработная плата		Тенге						168509			
	Местные материалы		Тенге					190057				
	Транспортные расходы		Тенге					1917				
		Накладные расходы	Тенге					139893				
		Сметная прибыль	Тенге					77657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1048373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
		Сметная заработная плата	Тенге						168509			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					1048373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
		Сметная заработная плата	Тенге						168509			
		РАЗДЕЛ 27. Ремонт ж/б трубы d-0,5 на КМ 12+695 (замена на ж/б трубу d-0,50м L-12м)										
349	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 0,5 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев		2,184	29220,57	16514,33	63818	36067	–	31760	103224
		НР - 84%, СП - 8%				12706,24	4606,00	27750	10060		7646	
350	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т		5,512	585,00	–	3225	–		–	3482
		СП - 8%				–	–	–	–		258	
351	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т		5,512	419,00	–	2310	–		–	2494
		СП - 8%				–	–	–	–		185	
352	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		7,2	158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
353	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		1,4	2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
354	2104-0801-0503 РСНБ РК 2015	Смотровой блок,размерами 830 мм х 900 мм х 800 мм из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-81	шт.		2	25665,44	–	51331	–	51331	–	55437
		СП - 8%				–	–	–	–		4106	
355	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев		1,9	44706,49	20642,91	84942	39222	15543	34538	129039
		НР - 84%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ				15882,80	5757,50	30177	10939		9558	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
355.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	0,323	9979,00				3223		
355.2	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,095	35745,00				3396		
355.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	19	225,69				4288		
355.4	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	7,277	575,00				4184		
356	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100,размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	10		25542,00	–	255420	–	255420	–	275854
		СП - 8%				–	–	–	–		20434	
357	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	1,26		14404,87	3231,36	18150	4072	8346	5760	25823
		НР - 84%, СП - 8%				4549,48	892,50	5732	1125		1913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
357.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,1638	13388,00				2193		
357.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18	0,2268	14473,00				3282		
357.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	2,52	575,00				1449		
358	2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2		45708,04	–	91416	–	91416	–	98729
		СП - 8%				–	–	–	–		7313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					574815	80435	422056	74521	701281
								66789	22414	–	51947	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					574815				
	Материалы		Тенге					23890				
	Всего заработная плата		Тенге						89203			
	Местные материалы		Тенге					398167				
	Транспортные расходы		Тенге					5534				
		Накладные расходы	Тенге					74520				
		Сметная прибыль	Тенге					51947				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					701282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						89203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					701282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						89203			
		РАЗДЕЛ 28. Ремонт ж/б трубы d-0,5 на КМ 12+705 (замена на ж/б трубу d-0,50м L-12м)										
359	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 0,5 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	2,184		29220,57	16514,33	63818	36067	–	31760	103224
		НР - 84%, СП - 8%				12706,24	4606,00	27750	10060		7646	
360	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	5,512		585,00	–	3225	–		–	3482
		СП - 8%				–	–	–	–		258	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
361	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	5,512		419,00	–	2310	–		–	2494
		СП - 8%				–	–	–	–		185	
362	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
363	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
364	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	4,8		8549,79	240,59	41039	1155	29148	9494	54576
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	10736	566		4043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	6,672	4368,66				29148		
365	2104-0801-0503 РСНБ РК 2015	Смотровой блок,размерами 830 мм х 900 мм х 800 мм из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-81	шт.	2		25665,44	–	51331	–	51331	–	55437
		СП - 8%				–	–	–	–		4106	
366	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев	1,9		44706,49	20642,91	84942	39222	15543	34538	129039
		НР - 84%, СП - 8%				15882,80	5757,50	30177	10939		9558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
366.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	0,323	9979,00				3223		
366.2	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,095	35745,00				3396		
366.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	19	225,69				4288		
366.4	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	7,277	575,00				4184		
367	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100,размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	10		25542,00	–	255420	–	255420	–	275854
		СП - 8%				–	–	–	–		20434	
368	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	1,26		14404,87	3231,36	18150	4072	8346	5760	25823
		НР - 84%, СП - 8%				4549,48	892,50	5732	1125		1913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
368.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,1638	13388,00				2193		
368.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18	0,2268	14473,00				3282		
368.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	2,52	575,00				1449		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369	2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2	45708,04	–	91416	–	91416	–	98729
		СП - 8%			–	–	–	–		7313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				615854	81590	451204	84015	755857
							77525	22980	–	55990	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				615854				
	Материалы		Тенге				53037				
	Всего заработная плата		Тенге					100506			
	Местные материалы		Тенге				398167				
	Транспортные расходы		Тенге				5534				
		Накладные расходы	Тенге				84015				
		Сметная прибыль	Тенге				55989				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				755858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					100506			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				755858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					100506			
		РАЗДЕЛ 29. Ремонт ж/б лотка отверстием 0,7м х 1,0м на КМ 13+190 (замена на ж/б трубу d-1,0 L-12м)									
370	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 1,0 м.Демонтаж	м3 железобетона звеньев	9,9	18260,28	9764,33	180777	96667	–	93239	295937
		НР - 84%, СП - 8%			8495,95	2716,00	84110	26888		21921	
371	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	16,5	585,00	–	9653	–		–	10425
		СП - 8%			–	–	–	–		772	
372	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	16,5	419,00	–	6914	–		–	7467
		СП - 8%			–	–	–	–		553	
373	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	48,7	158,40	149,29	7714	7270	–	1735	10205
		НР - 72%, СП - 8%			9,11	40,38	444	1966		756	
374	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	9,7	2188,03	–	21224	–	–	15281	39426
		НР - 72%, СП - 8%			2188,03	–	21224	–		2920	
375	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	6,14	15791,56	3231,36	96960	19841	43892	32514	139832
		НР - 84%, СП - 8%			5411,50	892,50	33227	5480		10358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
375.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18 1,1052	13388,00				14796		
375.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17 1,0438	14473,00				15107		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
375.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	12,28	575,00				7061		
376	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		95028,30	–	190057	–	190057	–	205261
		СП - 8%				–	–	–	–		15205	
377	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство лотка/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:										
377.1	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		
377.2	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		
377.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,05192	10612,00				551		
377.4	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		
377.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	15656,00				17566		
377.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,122	326,00				366		
378	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	м2 изолируемой поверхности	73,2		4067,77	142,44	297760	10426	226662	54019	379922
		НР - 84%, СП - 8%				828,85	49,68	60672	3636		28142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
378.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,3294	155457,18				51208		
378.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,11712	194349,00				22762		
378.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,057828	471631,00				27273		
378.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	73,2	1280,00				93696		
						УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
379	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	
380	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	1,4		2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	3063	–		422	
381	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	39,2		34,19	34,19	1340	1340	–	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	558		139	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
382	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2		171,86	79,20	6737	3104	–	3700	11272
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	
383	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
383.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
384	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
384.1	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	0,05244	56115,00				2943		
384.2	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	0,06302	50417,00				3177		
384.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
384.4	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	0,04462	44550,00				1988		
384.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
384.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
385	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	–	25020	–	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5503	–		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
385.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
385.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					1030621	160928	612200	237063	1369100
								240925	45970	–	101414	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1030621				
	Материалы		Тенге					422145				
	Всего заработная плата		Тенге						286895			
	Местные материалы		Тенге					190057				
	Транспортные расходы		Тенге					16566				
		Накладные расходы	Тенге					237062				
		Сметная прибыль	Тенге					101415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1369097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									209
		Сметная заработная плата	Тенге						286895			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					1369097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									209
		Сметная заработная плата	Тенге						286895			

РАЗДЕЛ 30. Ремонт металлической трубы d-1,0м на КМ 13+255 (замена на ж/б трубу d-1,0 L-12м)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
386	1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 1000 мм.Демонтаж	км трубопровода	0,009		4867653,90	3023467,92	43809	27211	988	23389	72574
		НР - 98%, СП - 8%				1734480,00	890567,64	15610	8015		5376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
386.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	85	0,765	734,00				562		
387	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Погрузка	т	1,892		564,00	–	1067	–		–	1152
		СП - 8%				–	–	–	–		85	
388	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	1,892		419,00	–	793	–		–	856
		СП - 8%				–	–	–	–		63	
389	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	57,6		158,40	149,29	9124	8599	–	2052	12070
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	525	2326		894	
390	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	11,5		2188,03	–	25162	–	–	18117	46742
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	25162	–		3462	
391	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	2,9		8549,79	240,59	24794	698	17609	5736	32973
		НР - 83%, СП - 8%				2236,76	118,00	6487	342		2442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
391.1	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	4368,66				17610		
392	1130-0405-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	м3 сборных конструкций	6,14		15791,56	3231,36	96960	19841	43892	32514	139832
		НР - 84%, СП - 8%				5411,50	892,50	33227	5480		10358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
392.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	1,1052	13388,00				14796		
392.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	1,0438	14473,00				15107		
392.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	12,28	575,00				7061		
393	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		95028,30	–	190057	–	190057	–	205261
		СП - 8%				–	–	–	–		15205	
						УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
394	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	7,2		158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	66	291		112	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
395	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	1,4		2188,03	--	3063	--	--	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	--	3063	--		422	
396	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	39,2		34,19	34,19	1340	1340	--	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%				--	14,25	--	558		139	
397	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2		171,86	79,20	6737	3104	--	3700	11272
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	
398	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
398.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
399	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
399.1	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	0,05244	56115,00				2943		
399.2	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	0,06302	50417,00				3177		
399.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
399.4	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	0,04462	44550,00				1988		
399.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
399.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
400	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	--	25020	--	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	--	5503	--		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
400.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
400.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге					582590	79162	383217	117958	756593
								118350	23161	--	56043	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					582590				
	Материалы		Тенге					193163				
	Всего заработная плата		Тенге						141511			
	Местные материалы		Тенге					190057				
	Транспортные расходы		Тенге					1860				
		Накладные расходы	Тенге					117958				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					56044				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					756592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге						141511			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге					756592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге						141511			
		РАЗДЕЛ 31. Ремонт металлической трубы d-0,5м на КМ 13+775 (замена на ж/б трубу d-0,75 L-12)										
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
401	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	13,3		158,40	149,29	2107	1985	–	474	2787
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	121	537		206	
402	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	2,7		2188,03	–	5908	–	–	4254	10974
		НР - 72%, СП - 8%				2188,03	–	5908	–		813	
403	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	40,2		34,19	34,19	1374	1374	–	412	1930
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,25	–	573		143	
404	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,2		171,86	79,20	6909	3184	–	3794	11559
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3725	1545		856	
405	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	4		8549,79	240,59	34199	962	24290	7912	45480
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8947	472		3369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
405.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,56	4368,66				24290		
406	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
406.1	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	0,05244	56115,00				2943		
406.2	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	0,06302	50417,00				3177		
406.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
406.4	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	0,04462	44550,00				1988		
406.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
406.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
407	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,089		290931,80	–	25893	–	20198	4784	33131
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	5695	–		2454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
407.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,267	112,00				30		
407.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,089	226611,00				20168		
408	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная.Устройство	м3 камня (в деле)	2		5696,31	3,49	11393	7	4844	4712	17393
		НР - 72%, СП - 8%				3270,84	1,46	6542	3		1288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
408.1	2101-0701-0205	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 800 СТ РК EN 771-6-2017	м3	1,01	2,02	2398,00				4844		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					207962	23868	136803	43591	271677
								47289	7312	–	20123	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					207962				
	Материалы		Тенге					136804				
	Всего заработная плата		Тенге						54601			
		Накладные расходы	Тенге					43591				
		Сметная прибыль	Тенге					20124				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					271676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						54601			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					271676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						54601			
		РАЗДЕЛ 32. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-0,75м на КМ 14+840										
409	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	0,7		25296,70	3555,56	17708	2489	12731	2625	21959
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	2488	637		1627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
409.1	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	0,00798	56115,00				448		
409.2	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	0,00959	50417,00				483		
409.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,03304	10612,00				351		
409.4	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	0,00679	44550,00				302		
409.5	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	14843,00				10598		
409.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,714	326,00				233		
410	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	19,8		158,40	149,29	3136	2956	–	705	4149
		НР - 72%, СП - 8%				9,11	40,38	180	799		307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	4	2188,03	–	8752	–	–	6302	16258
		НР - 72%, СП - 8%			2188,03	–	8752	–		1204	
412	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	1,2	8549,79	240,59	10260	289	7287	2374	13644
		НР - 84%, СП - 8%			2236,76	118,00	2684	142		1011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
412.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39 1,668	4368,66				7287		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				39856	5733	20018	12006	56010
							14105	1578	–	4149	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39856				
	Материалы		Тенге				20017				
	Всего заработная плата		Тенге					15682			
		Накладные расходы	Тенге				12005				
		Сметная прибыль	Тенге				4149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15682			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				56010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15682			
		РАЗДЕЛ 33. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0 м на КМ 15+330									
413	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	41,8	158,40	149,29	6621	6240	–	1489	8759
		НР - 72%, СП - 8%			9,11	40,38	381	1688		649	
414	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	м3 грунта	8,4	2188,03	–	18379	–	–	13233	34142
		НР - 72%, СП - 8%			2188,03	–	18379	–		2529	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
415	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	7,2	158,40	149,29	1140	1075	–	257	1509
		НР - 72%, СП - 8%			9,11	40,38	66	291		112	
416	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	1,4	2188,03	–	3063	–	–	2206	5690
		НР - 72%, СП - 8%			2188,03	–	3063	–		422	
417	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	39,2	34,19	34,19	1340	1340	–	402	1882
		НР - 72%, СП - 8%			–	14,25	–	558		139	
418	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,2	171,86	79,20	6737	3104	–	3700	11272

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	3632	1506		835	
419	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м3 подушки	3,9		8549,79	240,59	33344	938	23683	7714	44343
		НР - 84%, СП - 8%				2236,76	118,00	8723	460		3285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
419.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	5,421	4368,66				23683		
420	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле	4,6		26125,96	3555,56	120179	16356	87471	17249	148423
		НР - 84%, СП - 8%				3554,70	909,29	16352	4183		10994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
420.1	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	0,05244	56115,00				2943		
420.2	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	0,06302	50417,00				3177		
420.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,21712	10612,00				2304		
420.4	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	0,04462	44550,00				1988		
420.5	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,692	15656,00				73458		
420.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,692	326,00				1530		
421	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,086		290931,80	--	25020	--	19517	4622	32014
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	--	5503	--		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
421.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,258	112,00				29		
421.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,086	226611,00				19489		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					215825	29053	130671	50872	288034
						56099		8686	--		21336	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					215825				
	Материалы		Тенге					130672				
	Всего заработная плата		Тенге						64785			
		Накладные расходы	Тенге					50872				
		Сметная прибыль	Тенге					21336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					288033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
		Сметная заработная плата	Тенге						64785			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					288033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					64785			
		РАЗДЕЛ 34. РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО КОММУНИКАЦИОННЫМ ЛЮКАМ									
422	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий асфальтобетонных вокруг люков	м3 конструкции	0,15	4331,76	1499,16	650	225	–	375	1107
		ЗП - 22%, СП - 8%			2832,59	638,27	425	96		82	
423	4131-0104-0301 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	0,27	220,00	–	59	–		–	64
		СП - 8%			–	–	–	–		5	
424	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	0,27	419,00	–	113	–		–	122
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
425	1216-0101-0801 РСНБ РК 2015	Люки чугунные.Демонтаж	люк	3	2372,15	–	7116	–	–	5124	13220
		НР - 22%, СП - 8%			2372,15	–	7116	–		979	
426	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Погрузка	т	0,36	564,00	–	203	–		–	219
		СП - 8%			–	–	–	–		16	
427	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	0,36	419,00	–	151	–		–	163
		СП - 8%			–	–	–	–		12	
428	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных подкладок под люки и дождеприемники/Блоки и плиты ленточных фундаментов,масса конструкций до 0,5 т.Укладка при глубине котлована до 4 м	шт.сборных конструкций	6	1794,85	964,20	10769	5785	–	8507	20818
		НР - 118%, СП - 8%			830,65	370,88	4984	2225		1542	
429	2104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Бетонные подкладки	шт.	6	5424,00	–	32544	–	32544	–	35148
		СП - 8%			–	–	–	–		2604	
430	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки.Установка	шт.	3	1941,38	200,34	5824	601	310	5168	11871
		НР - 98%, СП - 8%			1637,50	102,48	4913	307		879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
430.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,008 / 0,024	12943,00				311		
431	2303-0101-0309 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	22034,00	–	66102	–	66102	–	71390
		СП - 8%			–	–	–	–		5288	
432	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Омоноличивание бетоном	м3	0,53	22453,51	7,68	11900	4	9716	2050	15066
		НР - 94%, СП - 8%			4113,84	–	2180	–		1116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
432.1	2102-0101-0801	**Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 / 0,5406	15332,00				8288		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
433	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см (3+3=6см).Устройство	м2 покрытия	3		112,90	53,52	339	161	15	212	595
		НР - 108%, СП - 8%				54,26	11,28	163	34		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
433.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000018	216144,00				4		
433.2	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	0,00045	25080,00				11		
434	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	–		122370,42	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
435	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые,типа Бх,марки II СТ РК 1225-2013	т	0,214		13572,12	–	2904	–	2904	–	3137
		СП - 8%				–	–	–	–		232	
436	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ.Устройство.На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	м2 покрытия	3		9,85	0,03	30	–	–	32	66
		НР - 108%, СП - 8%				9,82	–	29	–		5	
437	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	–		122370,42	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
438	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые,типа Бх,марки II СТ РК 1225-2013	т	0,214		13572,12	–	2904	–	2904	–	3137
		СП - 8%				–	–	–	–		232	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					141609	6776	114495	21468	176123
								19810	2662	–	13045	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					75507				
	Материалы		Тенге					10042				
	Всего заработная плата		Тенге						22473			
	Местные материалы		Тенге					38353				
	Транспортные расходы		Тенге					526				
		Накладные расходы	Тенге					21467				
		Сметная прибыль	Тенге					7758				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					104732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						22473			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					66102				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					66102				
		Сметная прибыль	Тенге					5288				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					71390				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					176122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						22473			
		РАЗДЕЛ 35. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ И РАЗМЕТКА										
439	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18)	Знаки дорожные на металлических стойках.Демонтаж	шт.	3		3176,09	585,39	9528	1756	710	8287	19241
		НР - 108%, СП - 8%				2353,92	203,94	7062	612		1425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
439.1	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00024	0,00072	633905,00				456		
439.2	2204-0101-0503	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,000097	0,00029	509476,00				148		
440	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Погрузка	т	0,09		564,00	–	51	–		–	55
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
441	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км	т	3		419,00	–	1257	–		–	1358
		СП - 8%				–	–	–	–		101	
442	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,512		1256,98	1098,78	5671	4958	8	2046	8334
		НР - 108%, СП - 8%				156,24	263,55	705	1189		617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,07	0,31584	28,00				9		
443	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5,505		4009,62	–	22073	–	22073	–	23839
		СП - 8%				–	–	–	–		1766	
444	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное.Устройство	м3 основания	2,4		5950,76	1058,69	14282	2541	9637	2956	18616
		НР - 93%, СП - 8%				876,72	447,44	2104	1074		1379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
444.1	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,1	2,64	3646,50				9627		
445	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	5,6		18426,02	942,18	103186	5276	90153	8987	121147
		НР - 91%, СП - 8%				1385,10	378,46	7757	2119		8974	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
445.1	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,712	14084,00				80448		
446	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,103		288854,80	–	29752	–	23162	5536	38111
		НР - 84%, СП - 8%				63984,80	–	6590	–		2823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
446.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,309	112,00				35		
446.2	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,103	224534,00				23127		
447	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	32		5233,03	836,28	167457	26761	15154	145655	338161
		НР - 108%, СП - 8%				3923,20	291,34	125542	9323		25049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
447.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01536	633905,00				9737		
447.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,006192	509476,00				3155		
448	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	16		6731,00	–	107696	–	107696	–	116312
		СП - 8%				–	–	–	–		8616	
449	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство-замоноличивание	м3	1,248		22524,50	1004,95	28111	1254	19360	7281	38223
		НР - 91%, СП - 8%				6007,40	403,65	7497	504		2831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
449.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,27296	13620,00				17338		
450	2401-0201-0304 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1,1.2,1.5-1.7,1.8-1.15,1.16,1.17-1.19,1.16.1,1.20-1.22,1.23-1.30,2.3-2.4,А=900 мм,со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16		14046,00	–	224736	–	224736	–	242715
		СП - 8%				–	–	–	–		17979	
451	2401-0201-0311 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6,3.1-3.9,3.11-3.16,3.18.1-3.19,3.20-3.24,3.25-4.4,3.10,4.5,4.6,3.17.1-3.17.3,4.7,4.8,D=700 мм,со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16		15502,00	–	248032	–	248032	–	267875
		СП - 8%				–	–	–	–		19843	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					961832	42546	760721	180748	1233987
								157257	14821	–	91407	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					961832				
	Материалы		Тенге					158184				
	Всего заработная плата		Тенге						172078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					580464				
	Местные материалы		Тенге					22073				
	Транспортные расходы		Тенге					1308				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				180747				
		Сметная прибыль	Тенге				91406				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1233985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					172078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				1233985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					172078			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								87356804
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5615308				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8538723			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2445511			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						58957438		
		- Перевозка грузов	Тенге				222376				
		- Накладные расходы	Тенге							7552069	
		- Сметная прибыль	Тенге							6470872	
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге						87 356 804,00		
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036 (коэф. перехода от цен 2020 г. к ценам 2021 г. - 2917/2778)	Тенге						91 727 789,04		
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге						11 007 334,69		
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге						102 735 123,73		
		Итого по акту с учетом тендерного снижения	Тенге						92 461 611,42		

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Зам.руководитель
_____ Самуратов С.З.

Представитель заказчика:
_____ **Накыпбаев А.Ж.**

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"
_____ **Грачев М.В.**

Scanned by TapScanner