Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
ТОО "Теміржолсу-Кызыл-Орда"
Объект: «Строительство инженерной инфрастуктуры жилого сектора в районе Титова г.Кызылорда. Гравийные дороги. Район Титова 1, 2.
Договор: №65 от 03.06.2020г.

Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015г. №229.

Справка №2
о стоимости выполненных работ за Июль м-ц 2020г.

	код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№65	03.06.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	110 391 134,54		-	-	-	-	-	11 827 621,56	
За отчетный период:	**50 089 274,38**	**44 722 566,41**	-	-	-	-	-	**5 366 707,97**	**50 089 274,38**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)
Методист _____ **Қани Н.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Теміржолсу-Кызыл-Орда"
(бизнес-идентификационный номер)
Директор _____ **Шайжан М.М.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Димаш-Сервис"
Авторский надзор _____ **Бойданов М.**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.П.(при наличий)

Эксперты технического надзора: ТОО "ДамирЖобаҚұрылыс"

Технадзор _____ **Толебай О. (KZ53VJE00030380; KZ93VJE00028302; KZ23VJE00028301)**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма-4

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Теміржолсу-Кызыл-Орда"
Объект: «Строительство инженерной инфрастуктуры жилого сектора в районе Титова г.Кызылорда.
Гравийные дороги. Район Титова 1, 2
Договор: №65 от 03.06.2020г.

АКТ №2
приемки выполненных работ
за Июль 2020 года
(по ресурсному методу)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1. ГРАВИЙНЫЕ ДОРОГИ. РАЙОН 1.									
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОММУНИКАЦИЙ									
		НАРАЩИВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ									
5	**1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Демонтаж плиты перекрытия 1ПП20-1**	**м3**	**8,16**	**3340,68**	**1943,59**	**27259,93**	**15859,69**	**--**	**15952,52**	**46669,44**
		НР - 118%; СП - 8%			**1397,09**	**259,66**	**11400,24**	**2118,84**		**3457,00**	
		Состав работ:									
		1. Установка и сварка монтажных изделий									
		2. Установка опалубки и арматуры в швах									

		3. Заделка швов бетоном и раствором									
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,57	907,20		11400,24				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,29							
5.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,757248		16528,00		12515,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,757248		1762,00		1334,27			
5.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,52681		4460,00		2349,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52681		1474,00		776,52			
5.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,466099		161,00		75,04			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006528		2609,00		17,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006528		1234,00		8,06			
5.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,054182		26,00		1,41			
5.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,52681		1710,00		900,84			
6	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**10,608**	**92,00**	**--**	**975,94**	**--**		**--**	**1054,01**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78,07**	
7	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**10,608**	**112,00**	**--**	**1188,10**	**--**		**--**	**1283,14**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**95,05**	
8	**1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты перекрытий. Укладка**	**м3 сборных конструкций**	**8,16**	**2473,25**	**500,53**	**20181,69**	**4084,31**	**1847,08**	**17972,60**	**41206,63**
		НР - 118%; СП - 8%			**1746,36**	**120,19**	**14250,30**	**980,72**		**3052,34**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Установка опалубки и арматуры в швах									

		3. Заделка швов бетоном и раствором									
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел-ч	12,57	1134,00		14250,30				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6667							
8.3	3304-0201-	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,658512		4460,00		2936,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,658512		1474,00		970,65			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00816		2609,00		21,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00816		1234,00		10,07			
8.5	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,658512		1710,00		1126,06			
8.6	2102-0401-	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,124032	14892,00				1847,08		
9	**2104-0302-**	**Плиты перекрытий железобетонные для**	**шт.**	**16**	**25340,00**	**--**	**405440,00**	**--**	**405440,00**	**--**	**437875,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32435,20**	
10	**1107-0201-**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.**	**сборных**	**1,32**	**13103,99**	**7189,27**	**17297,27**	**9489,84**	**553,55**	**12371,46**	**32042,23**
		НР - 118%; СП - 8%			**5495,36**	**2447,28**	**7253,88**	**3230,41**		**2373,50**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором									
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	6,51	1114,00		7253,88				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21							
10.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3564		6854,00		2442,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3564		1762,00		627,98			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,29756		4307,00		5588,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29756		1474,00		1912,60			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55902		2609,00		1458,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55902		1234,00		689,83			
10.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02376	14892,00				353,83		
10.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000924	216144,00				199,72		

11	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**16**	**3301,00**	**--**	**52816,00**	**--**	**52816,00**	**--**	**57041,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4225,28**	
12	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 (КЦО 1)СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**14**	**5573,00**	**--**	**78022,00**	**--**	**78022,00**	**--**	**84263,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6241,76**	
13	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство основания из ГПС**	**м3**	**1,44**	**4059,25**	**1654,90**	**5845,32**	**2383,06**	**2303,14**	**1996,09**	**8468,72**
		НР - 93%; СП - 8%			**804,95**	**685,56**	**1159,13**	**987,21**		**627,31**	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,22	947,00		1159,13				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7776							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6624		2685,00		1778,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6624		1234,00		817,40			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,3248		15,00		19,87			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1152		5075,00		584,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1152		1474,00		169,80			
13.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,656	1387,00				2296,87		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,216	29,00				6,26		
14	**1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Монтаж дорожной плиты КЦО-3**	**м3**	**13,6**	**2473,25**	**500,53**	**33636,15**	**6807,18**	**3078,47**	**29954,33**	**68677,72**
		НР - 118%; СП - 8%			**1746,36**	**120,19**	**23750,50**	**1634,53**		**5087,24**	

		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Установка опалубки и арматуры в швах 3. Заделка швов бетоном и раствором									
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20,94	1134,00		23750,50				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,11							
14.3	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	1,09752		4460,00		4894,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09752		1474,00		1617,74			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136		2609,00		35,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136		1234,00		16,78			
14.5	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	1,09752		1710,00		1876,76			
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,20672	14892,00				3078,47		
15	**2104-0302-0121 РСНБ РК 2015**	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 (КЦО 3) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**16**	**52215,00**	**--**	**835440,00**	**--**	**835440,00**	**--**	**902275,20**
		СП - 8%			--	--	--	--		**66835,20**	
16	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**16**	**1562,06**	**182,63**	**24992,96**	**2922,08**	--	**23218,43**	**52068,30**
		НР - 99%; СП - 8%			**1379,43**	**86,38**	**22070,88**	**1382,08**		**3856,91**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	20,96	1053,00		22070,88				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,12							
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,12		2609,00		2922,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,12		1234,00		1382,08			

17	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**16**	**18077,00**	**--**	**289232,00**	**--**	**289232,00**	**--**	**312370,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23138,56**	
18	**2102-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**6,4**	**18576,00**	**--**	**118886,40**	**--**	**118886,40**	**--**	**128397,31**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9510,91**	
19	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство монолитного наращивания из бетона**	**м3**	**1,76**	**27436,71**	**1258,82**	**48288,61**	**2215,52**	**40294,34**	**5723,60**	**58333,18**
		НР - 91%; СП - 8%			**3283,38**	**290,29**	**5778,75**	**510,92**		**4320,98**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и 4. Укладка бетонной смеси									
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел-ч	5,39	1073,00		5778,75				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4025							
19.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004752		4405,00		20,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004752		1234,00		5,86			
19.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,320496		35,00		11,22			
19.5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33088		5894,00		1950,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33088		1234,00		408,31			
19.6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026928		4788,00		128,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026928		1762,00		47,45			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039952		2609,00		104,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039952		1234,00		49,30			
19.8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,7952	21305,00				38246,74		
19.9	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	0,001232	25434,00				31,33		

19.10	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3	0,015136	47426,00				717,84		
19.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000458	26368,00				12,07		
19.12	2113-0201-0001	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	499529,00				439,59		
19.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001355	29,00				0,04		
19.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,704	891,00				627,26		
19.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,7568	290,00				219,47		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**1959502,36**	**43761,68**	**1827913,00**	**107189,02**	**2232026,69**	
						85663,67	**10844,70**	**--**	**165335,31**		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге			**1670270,36**					
		Материалы	Тенге			**48076,58**					
		Всего заработная плата	Тенге				**96508,37**				
		Местные материалы	Тенге			**1490604,40**					
		Транспортные расходы	Тенге			**2164,03**					
		Накладные расходы	Тенге			**107189,02**					
		Сметная прибыль	Тенге			**142196,75**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			**1919656,13**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**87,74**	
		Сметная заработная плата	Тенге				**96508,37**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге			**289232,00**					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге			**289232,00**					
		Сметная прибыль	Тенге			**23138,56**					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			**312370,56**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**2232026,69**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**87,74**	
		Сметная заработная плата	Тенге				**96508,37**				

РАЗДЕЛ 4. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

Основная дорога, Тип 1

34	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1416,2**	**1146,56**	**1013,49**	**1623758,70**	**1435310,63**	**2053,49**	**527119,69**	**2322948,66**
		НР - 108%; СП - 8%			**131,62**	**213,02**	**186394,58**	**301679,21**		**172070,27**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	203,93	914,00		186394,58				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	192,18							
34.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	21,9511		10119,00		222123,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,9511		1762,00		38677,84			
34.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	60,75498		4405,00		267625,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,75498		1234,00		74971,65			
34.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	100,267		8921,00		894481,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	100,26696		1762,00		176670,38			
34.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9,2053		5549,00		51080,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,2053		1234,00		11359,34			
34.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	70,81	29,00				2053,49		
35	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1557,82**	**2663,00**	**--**	**4148474,66**	**--**	**4148474,66**	**--**	**4480352,63**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**331877,97**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**5772233,36**	**1435310,63**	**4150528,15**	**527119,69**	**6803301,29**
							186394,58	**301679,21**	**--**	**503948,24**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**5772233,36**				
Материалы			Тенге				**2053,49**				

Всего заработная плата	Тенге					488073,79			
Местные материалы	Тенге				4148474,66				
Накладные расходы	Тенге				527119,69				
Сметная прибыль	Тенге				503948,24				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6803301,29				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396,11
Сметная заработная плата	Тенге					488073,79			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6803301,29				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396,11
Сметная заработная плата	Тенге					488073,79			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9035328,00**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				272058,25				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1479072,31			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					312523,91			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5978441,13		
- Перевозка грузов	Тенге				2164,04				
- Накладные расходы	Тенге							634308,71	
- Сметная прибыль	Тенге							669283,55	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2.2. ГРАВИЙНЫЕ ДОРОГИ. РАЙОН 2.

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОММУНИКАЦИЙ

НАРАЩИВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ

5	**1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Демонтаж плиты перекрытия 1ПП20-1**	**м3**	**3,06**	**3340,68**	**1943,59**	**10222,47**	**5947,38**	**--**	**5982,19**	**17501,04**

		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Установка опалубки и арматуры в швах 3. Заделка швов бетоном и раствором			**1397,09**	**259,66**	**4275,09**	**794,57**		**1296,37**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,71	907,20		4275,09				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,484							
5.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,283968		16528,00		4693,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,283968		1762,00		500,35			
5.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,197554		4460,00		881,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,197554		1474,00		291,19			
5.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,174787		161,00		28,14			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002448		2609,00		6,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002448		1234,00		3,02			
5.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020318		26,00		0,53			
5.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,197554		1710,00		337,82			
6	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**3,978**	**92,00**	**--**	**365,98**	**--**		**--**	**395,25**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29,28**	
7	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**3,978**	**112,00**	**--**	**445,54**	**--**		**--**	**481,18**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35,64**	
8	**1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты перекрытий. Укладка**	**м3 сборных конструкций**	**3,06**	**2473,25**	**500,53**	**7568,13**	**1531,62**	**692,66**	**6739,72**	**15452,49**

		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Установка опалубки и арматуры в швах 3. Заделка швов бетоном и раствором			**1746,36**	**120,19**	**5343,86**	**367,77**		**1144,63**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,71	1134,00		5343,86				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25							
8.3	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,246942		4460,00		1101,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,246942		1474,00		363,99			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00306		2609,00		7,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306		1234,00		3,78			
8.5	3302-0201-	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,246942		1710,00		422,27			
8.6	2102-0401-	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,046512	14892,00				692,66		
9	**2104-0302-**	**Плиты перекрытий железобетонные для**	**шт.**	**6**	**25340,00**	--	**152040,00**	--	**152040,00**	--	**164203,20**
		СП - 8%			--	--	--	--		**12163,20**	
10	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,445**	**13103,99**	**7189,27**	**5831,28**	**3199,23**	**186,61**	**4170,68**	**10802,11**
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором			**5495,36**	**2447,28**	**2445,44**	**1089,04**		**800,16**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,2	1114,00		2445,44				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,746							
10.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,12015		6854,00		823,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12015		1762,00		211,70			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,437435		4307,00		1884,03			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,437435		1474,00		644,78			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,188458		2609,00		491,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188458		1234,00		232,56			
10.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00801	14892,00				119,28		
10.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000311	216144,00				67,33		
11	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5**	**3301,00**	**--**	**16505,00**	**--**	**16505,00**	**--**	**17825,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1320,40**	
12	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 (КЦО 1)СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**	**5573,00**	**--**	**33438,00**	**--**	**33438,00**	**--**	**36113,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2675,04**	
13	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство основания из ГПС**	**м3**	**0,54**	**4059,25**	**1654,90**	**2191,99**	**893,65**	**863,68**	**748,53**	**3175,77**
		НР - 93%; СП - 8%			**804,95**	**685,56**	**434,67**	**370,20**		**235,24**	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,459	947,00		434,67				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2484		2685,00		666,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484		1234,00		306,53			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4968		15,00		7,45			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0432		5075,00		219,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0432		1474,00		63,68			
13.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,621	1387,00				861,33		

	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,081	29,00				2,35		
14	**1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Монтаж дорожной плиты КЦО-3**	**м3**	**5,1**	**2473,25**	**500,53**	**12613,56**	**2552,69**	**1154,43**	**11232,87**	**25754,14**
		НР - 118%; СП - 8%			**1746,36**	**120,19**	**8906,44**	**612,95**		**1907,71**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Установка опалубки и арматуры в швах 3. Заделка швов бетоном и раствором									
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,85	1134,00		8906,44				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4167							
14.3	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,41157		4460,00		1835,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41157		1474,00		606,65			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0051		2609,00		13,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051		1234,00		6,29			
14.5	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,41157		1710,00		703,78			
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,07752	14892,00				1154,43		
15	**2104-0302-0121 РСНБ РК 2015**	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 (КЦО 3) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**	**52215,00**	**--**	**313290,00**	**--**	**313290,00**	**--**	**338353,20**
		СП - 8%			--	--	--	--		**25063,20**	
16	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**6**	**1562,06**	**182,63**	**9372,36**	**1095,78**	**--**	**8706,91**	**19525,61**
		НР - 99%; СП - 8%			**1379,43**	**86,38**	**8276,58**	**518,28**		**1446,34**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором									

		3. Установка крышки									
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	7,86	1053,00		8276,58				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42							
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,42		2609,00		1095,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42		1234,00		518,28			
17	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**6**	**18077,00**	**--**	**108462,00**	**--**	**108462,00**	**--**	**117138,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8676,96**	
18	**2102-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,4**	**18576,00**	**--**	**44582,40**	**--**	**44582,40**	**--**	**48148,99**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3566,59**	
19	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство монолитного наращивания из бетона**	**м3**	**0,66**	**27436,71**	**1258,82**	**18108,23**	**830,82**	**15110,38**	**2146,35**	**21874,94**
		НР - 91%; СП - 8%			**3283,38**	**290,29**	**2167,03**	**191,59**		**1620,37**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Укладка бетонной смеси									
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,02	1073,00		2167,03				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1509							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001782		4405,00		7,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001782		1234,00		2,20			
19.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,120186		35,00		4,21			
19.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12408		5894,00		731,33			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12408		1234,00		153,11			
19.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,010098		4788,00		48,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010098		1762,00		17,79			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014982		2609,00		39,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014982		1234,00		18,49			
19.8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6732	21305,00				14342,53		
19.9	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	0,000462	25434,00				11,75		
19.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005676	47426,00				269,19		
19.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000172	26368,00				4,52		
19.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	499529,00				164,84		
19.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,000508	29,00				0,01		
19.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,264	891,00				235,22		
19.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2838	290,00				82,30		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**735036,94**	**16051,17**	**686325,15**	**39727,27**	**836745,34**
							31849,11	**3944,40**	--	**61981,14**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**626574,94**				
		Материалы	Тенге				**18007,75**				
		Всего заработная плата	Тенге					**35793,51**			
		Местные материалы	Тенге				**559855,40**				
		Транспортные расходы	Тенге				**811,51**				
		Накладные расходы	Тенге				**39727,27**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53304,18**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**719606,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32,57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35793,51**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**108462,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**108462,00**				

		Сметная прибыль	Тенге				8676,96				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				117138,96				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				836745,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32,57
		Сметная заработная плата	Тенге					35793,51			
		РАЗДЕЛ 4. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
		Основная дорога, Тип 1									
34	**1127-0401-**	**Слои оснований подстилающие и** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**материа**	**2068,8**	**1146,56**	**1013,49**	**2372003,95**	**2096717,00**	**2999,76**	**770022,04**	**3393388,07**
					131,62	**213,02**	**272287,18**	**440696,19**		**251362,08**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	297,91	914,00		272287,18				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	280,74							
34.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	32,0664		10119,00		324479,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,0664		1762,00		56501,00			
34.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	88,75152		4405,00		390950,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	88,75152		1234,00		109519,38			
34.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	146,471		8921,00		1306668,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	146,47104		1762,00		258081,97			
34.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	13,4472		5549,00		74618,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,4472		1234,00		16593,84			
34.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	103,44	29,00				2999,76		
35	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**2275,68**	**2663,00**	**--**	**6060135,84**	**--**	**6060135,84**	**--**	**6544946,71**
		СП - 8%			--	--	--	--		**484810,87**	

	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3**	**5900**	**1182,27**	**1048,63**	**6975400,08**	**6186888,68**	**11977,00**	**2253422,12**	**9967128,00**
		НР - 108%; СП - 8%			**131,62**	**222,03**	**776534,40**	**1309967,56**		**738305,78**	
		Состав работ:									
		1. Планировка и прикатка земляного полотна									
		2. Россыпь и разравнивание материалов									
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	849,6	914,00		776534,40				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	843,7							
36.3	3101-0103-	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	91,45		10119,00		925382,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	91,45		1762,00		161134,90			
36.4	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	280,84		4405,00		1237100,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	280,84		1234,00		346556,56			
36.5	3201-0101-	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	417,72		8921,00		3726480,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	417,72		1762,00		736022,64			
36.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	53,69		5549,00		297925,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,69		1234,00		66253,46			
36.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	413	29,00				11977,00		
37	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**7198**	**1387,00**	**--**	**9983626,00**	**--**	**9983626,00**	**--**	**10782316,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**798690,08**	
		на съездах к подходу с а-б покрытием, Тип2									
38	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**124,25**	**31,67**	**31,67**	**3934,56**	**3934,56**	**--**	**1073,45**	**5408,65**
		НР - 72%; СП -,8%			**--**	**12,00**	**--**	**1490,90**		**400,64**	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
38.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8461							

	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,846143		4650,00		3934,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,846143		1762,00		1490,90			
39	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 поверхности за проход бульдозера**	**497**	**1,07**	**1,07**	**531,54**	**531,54**	**--**	**145,02**	
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**0,41**	**--**	**201,41**		**54,12**	
		Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин									
39.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1143							
39.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11431		4650,00		531,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11431		1762,00		201,41			
40	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**124,25**	**73,53**	**73,53**	**9136,10**	**9136,10**	**--**	**2434,74**	
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**27,22**	**--**	**3381,59**		**925,67**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
40.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,95							
40.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,776775		4650,00		8262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,776775		1762,00		3130,68			
40.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,170222		740,00		125,96			
40.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,170222		4395,00		748,13			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,170222		1474,00		250,91			
41	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**124,25**	**35,17**	**35,17**	**4370,46**	**4370,46**	**--**	**903,27**	**5695,63**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,10**	**--**	**1254,54**		**421,90**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
41.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8511							
41.2	3201-0102-	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном	маш.-ч	0,851112		740,00		629,82			
41.3	3304-0101-	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,851112		4395,00		3740,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,851112		1474,00		1254,54			
42	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**99,4**	**1146,56**	**1013,49**	**113968,09**	**100741,33**	**144,13**	**36997,39**	**163042,72**
		НР - 108%; СП - 8%			**131,62**	**213,02**	**13082,63**	**21174,21**		**12077,24**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	14,31	914,00		13082,63				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,49							
42.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,5407		10119,00		15590,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5407		1762,00		2714,71			
42.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,26426		4405,00		18784,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,26426		1234,00		5262,10			
42.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	7,03752		8921,00		62781,72			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,03752		1762,00		12400,11				
42.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,6461		5549,00		3585,21				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6461		1234,00		797,29				
42.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,97	29,00				144,13			
43	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**109,34**	**2663,00**	**--**	**291172,42**	**--**	**291172,42**	**--**		**314466,21**
		СП - 8%			--	--	--	--		**23293,79**		
44	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3**	**124,25**	**1182,27**	**1048,63**	**146897,20**	**130291,68**	**252,23**	**47455,54**		**209900,96**
		НР - 108%; СП - 8%			**131,62**	**222,03**	**16353,29**	**27587,03**		**15548,22**		
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	17,89	914,00		16353,29					
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,77								
44.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,925875		10119,00		19487,93				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,925875		1762,00		3393,39				
44.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,9143		4405,00		26052,49				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,9143		1234,00		7298,25				
44.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	8,7969		8921,00		78477,14				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,7969		1762,00		15500,14				
44.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,130675		5549,00		6274,12				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,130675		1234,00		1395,25				
44.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	8,6975	29,00				252,23			

45	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	151,585	1387,00	--	210248,39	--	210248,39	--	227068,27
		СП - 8%			--	--	--	--		16819,87	
46	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,35	114901,82	1711,00	40215,64	598,85	39616,79	323,16	43781,90
		НР - 108%; СП - 8%			--	854,92	--	299,22		3243,10	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов									
46.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203							
46.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,1015		5900,00		598,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,203		1474,00		299,22			
46.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3605	109894,00				39616,79		
47	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,33	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство**	м2	497	2297,56	125,77	1141885,70	62507,01	1050392,09	48675,29	1285805,87
		НР - 108%; СП - 8%			58,32	32,36	28986,61	16083,10		95244,88	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка и закрепление боковых упоров 3. Укладка и укатка черного щебня с проверкой профиля 4. Россыпь и укатка черного клинца 5. Уход за покрытием									
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	25,12	1154,00		28986,61				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,43							
47.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,686561		5594,00		26216,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,686561		1762,00		8257,72			

	1105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01983		4788,00		94,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01983		1762,00		34,94			
47.5	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,039661		120,00		4,76			
47.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,396606		3792,00		1503,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,396606		1474,00		584,60			
47.7	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,407951		6615,00		9313,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,407951		1474,00		2075,32			
47.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2,888614		8754,00		25286,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,888614		1762,00		5089,74			
47.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033051		2609,00		86,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033051		1234,00		40,78			
47.10	2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	7,27111	12876,00				93622,81		
47.11	2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	77,33817	12307,00				951800,86		
47.12	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,003966	216144,00				857,24		
47.13	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	0,099152	25434,00				2521,82		
47.14	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,013881	109894,00				1525,46		
47.15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00119	53700,00				63,89		
48	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,147**	**114901,82**	**1711,00**	**16890,57**	**251,52**	**16639,05**	**135,73**	**18388,40**
		НР - 108%; СП - 8%			--	**854,92**	--	**125,67**		**1362,10**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов									
48.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0853							
48.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,04263		5900,00		251,52			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,08526		1474,00		125,67				
50.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,15141	109894,00				16639,05			
		Укрепление обочины										
51	**1127-0801-0111 РСНБ РК 2015**	**Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной 8 см**	**м2**	**7861**	**172,17**	**141,94**	**1353392,76**	**1115810,54**	**1595,78**	**604905,65**	**2114962,28**	
		НР - 108%; СП - 8%			**30,02**	**41,23**	**235986,43**	**324111,39**		**156663,87**		
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	249,19	947,00		235986,43					
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	224,12								
51.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	30,81512		10119,00		311818,20				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,81512		1762,00		54296,24				
51.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	64,30298		4405,00		283254,63				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,30298		1234,00		79349,88				
51.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	114,7706		3712,00		426028,47				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,7706		1474,00		169171,86				
51.6	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	7,0749		7776,00		55014,42				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,0749		1762,00		12465,97				
51.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	7,15351		5549,00		39694,83				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,15351		1234,00		8827,43				
51.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	55,027	29,00				1595,78			
52	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**725,52**	**1387,00**	**--**	**1006296,24**	**--**	**1006296,24**	**--**	**1086799,94**	
		СП - 8%			--	--	--	--		**80503,70**		

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**29730105,55**	**9711779,28**	**18675095,72**	**3766493,39**	**36176326,85**
					1343230,54	**2146372,81**	**--**	**2679727,91**	
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**29730105,55**				
Материалы	Тенге				**1123616,82**				
Всего заработная плата	Тенге					**3489603,36**			
Местные материалы	Тенге				**17551478,89**				
Накладные расходы	Тенге				**3766493,39**				
Сметная прибыль	Тенге				**2679727,91**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**36176326,85**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2847,31**
Сметная заработная плата	Тенге					**3489603,36**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**36176326,85**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2847,31**
Сметная заработная плата	Тенге					**3489603,36**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**37013072,18**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1375079,65**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9727830,45**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2150317,21**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**19361420,87**		
- Перевозка грузов	Тенге				**811,52**				
- Накладные расходы	Тенге							**3806220,65**	
- Сметная прибыль	Тенге							**2741709,05**	

Итого СМР	46 048 400
Итого прочие	
Итого по Ф-2	**46 048 400**
сметная зарплата	4 109 979
Глава 8. Временные здания и сооружения	
Временные здания и сооружения 1,3%	598 629
Итого СМР	46 647 029
Итого прочие	-
Итого по Ф-2	**46 647 029**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,8x0,9=0,72%	335 859

Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	1 769 195
Итого по Ф-2	**48 752 083**
Непредвиденнные работы и затраты 2%	**939 658**
Итого	**49 691 740**
Итого с понижающим коэффициентом подрядчика 0,9	**44 722 566,41**
НДС - 12 %	**5 366 707,97**
Всего по Ф-2	**50 089 274,38**

Заказчик:

КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

методист_____ Н.Қани

(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:

ТОО "Теміржолсу-Кызыл-Орда"

Директор_____ Шайжан М.М.

(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Димаш-Сервис"

Авторский надзор_____Бойданов М.

(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Эксперты технического надзора: ТОО "ДамирЖобаҚұрылыс"

Технадзор _____ Толебай О. (KZ53VJE00030380; KZ93VJE00028302; KZ23VJE00028301)

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П. (при наличий)