Форма 2КС
Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от «05» мая 2012г.
№ 170

Подрядчик: ТОО "Бірлік"
Субподрядчик: ТОО "Марасант"
Наименование: "Капитальный ремонт перекрестка по ул.Гагарина, С.Датова с устройством правых поворотов г.Уральск ЗКО"

АКТ

выполненных работ № 2
за июнь 2018 г.

Составлена в ценах III квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Подземный пешеходный переходы №1 спуск №1, №2					
		Земляные работы					
1	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**713,6000**		**87,94**	**62751**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,00888	6,337	690,68	4377
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	13,772	1143,29	15746
		Итого оплата труда:				**28,20**	**20123**
1.3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	13,772	4238,44	58374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	13,772	1143,29	15745
		Итого эксплуатация машин:				**81,80**	**58374**
		НР первого уровня	%	59,1		16,67	11892
		НР второго уровня	%	4,2		4,39	3135
		Накладные расходы	%	--		21,06	15027
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8,72	6222
		Сметная стоимость:				**117,71**	**84000**
2	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**713,6000**		**120,07**	**85684**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,108	77,069	636,57	49060
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	18,732	852,37	15967
		Итого оплата труда:				**91,12**	**65026**
2.3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	18,732	1909,23	35764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	18,732	852,37	15967
2.4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	74,928	11,48	860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,32**	**36624**
		НР первого уровня	%	59,1		53,85	38431
		НР второго уровня	%	4,2		7,30	5213
		Накладные расходы	%	--		61,16	43643
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14,50	10346
		Сметная стоимость:				**195,73**	**139673**
3	**Е11-010201-0103 11-010201-0103 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**713,6000**		**38,26**	**27299**
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01059	7,557	1127,87	8523
		Итого оплата труда:				**11,94**	**8523**
3.2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00958	6,836	3605,02	24645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00958	6,836	1143,29	7816
3.3	618 С (32-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00101	0,720736	716,69	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.4	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00101	0,720736	2965,74	2138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00101	0,720736	981,60	707
		Итого эксплуатация машин:				**38,26**	**27299**
		НР первого уровня	%	59,1		7,06	5037
		НР второго уровня	%	4,2		1,90	1358
		Накладные расходы	%	--		8,96	6395
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,78	2696
		Сметная стоимость:				**50,99**	**36390**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Е11-010201-0109 11-010201-0109 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**713,6000**		**7,44**	**5308**
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00101	0,720736	1963,20	1415
		Итого оплата труда:				**1,98**	**1415**
4.2	618 С (32-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00202	1,441	716,69	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4.3	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00202	1,441	2965,74	4275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00202	1,441	981,60	1414
		Итого эксплуатация машин:				**7,44**	**5308**
		НР первого уровня	%	59,1		1,17	836
		НР второго уровня	%	4,2		0,36	258
		Накладные расходы	%	--		1,53	1094
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		0,72	512
		Сметная стоимость:				**9,69**	**6915**
			Фундаменты				
5	С121-049999-9917 21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**99,1590**		**41207,11**	**4086056**
		НР второго уровня	%	4,2		1730,70	171614
		Накладные расходы	%	--		1730,70	171614
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3435,02	340614
		Сметная стоимость:				**46372,83**	**4598284**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**4267097**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4267097**
Всего заработная плата -			Тенге				**95087**
Местные материалы -			Тенге				**4086056**
		Накладные расходы -	Тенге				**237775**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				56197
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				181578
		Сметная прибыль -	Тенге				**360390**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4865262**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**124**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**95087**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4865262**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**124**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**95087**
		РАЗДЕЛ 2. Подземный пешеходный переходы №2 спуск №3, №4					
			Земляные работы				
6	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**380,0000**		**87,94**	**33415**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,00888	3,374	690,68	2331
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	7,334	1143,29	8385
		Итого оплата труда:				**28,20**	**10716**
6.3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	7,334	4238,44	31085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	7,334	1143,29	8385
		Итого эксплуатация машин:				**81,80**	**31085**
		НР первого уровня	%	59,1		16,67	6333
		НР второго уровня	%	4,2		4,39	1669
		Накладные расходы	%	--		21,06	8002
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8,72	3313
		Сметная стоимость:				**117,71**	**44731**
7	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**380,0000**		**120,07**	**45627**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,108	41,04	636,57	26125
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	9,975	852,37	8502
		Итого оплата труда:				**91,12**	**34627**
7.3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	9,975	1909,23	19045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	9,975	852,37	8502
7.4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	39,9	11,48	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,32**	**19503**
		НР первого уровня	%	59,1		53,85	20465
		НР второго уровня	%	4,2		7,30	2776
		Накладные расходы	%	--		61,16	23241
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14,50	5509
		Сметная стоимость:				**195,73**	**74377**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**Е11-010201-0103 11-010201-0103 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**380,0000**		**38,26**	**14537**
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01059	4,024	1127,87	4539
		Итого оплата труда:				**11,94**	**4539**
8.2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00958	3,64	3605,02	13124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00958	3,64	1143,29	4162
8.3	618 С (32-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00101	0,3838	716,69	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8.4	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00101	0,3838	2965,74	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00101	0,3838	981,60	377
		Итого эксплуатация машин:				**38,26**	**14537**
		НР первого уровня	%	59,1		7,06	2682
		НР второго уровня	%	4,2		1,90	723
		Накладные расходы	%	--		8,96	3406
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,78	1435
		Сметная стоимость:				**50,99**	**19378**
9	**Е11-010201-0109 11-010201-0109 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**380,0000**		**7,44**	**2827**
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00101	0,3838	1963,20	753
		Итого оплата труда:				**1,98**	**753**
9.2	618 С (32-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00202	0,7676	716,69	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9.3	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00202	0,7676	2965,74	2277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00202	0,7676	981,60	753
		Итого эксплуатация машин:				**7,44**	**2827**
		НР первого уровня	%	59,1		1,17	445
		НР второго уровня	%	4,2		0,36	137
		Накладные расходы	%	--		1,53	583
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		0,72	273
		Сметная стоимость:				**9,69**	**3682**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**96406**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**96406**
Всего заработная плата -			Тенге				**50635**
		Накладные расходы -	Тенге				**35231**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**29925**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5306**
		Сметная прибыль -	Тенге				**10531**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**142169**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50635**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**142169**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50635**
		РАЗДЕЛ 3. Участок №1					
		Демонтажные работы					
10	**Е11-070111-0110 11-070111-0110 РСНБ РК 2015 ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по металлическим столбам без цоколя. Демонтаж**	**м оград**	**58,0000**		**1181,45**	**68524**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=842,82)	чел-ч	0,81	46,98	842,82	39596
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2106	12,215	796,82	9733
		Итого оплата труда:				**850,49**	**49329**
10.3	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05285	3,065	411,95	1263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1449	8,404	3173,59	26671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1449	8,404	1143,29	9608
10.5	2400 С (32-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,00364	0,21112	212,32	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00252	0,14616	1799,25	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00252	0,14616	852,37	125
		Итого эксплуатация машин:				**486,93**	**28242**

1	2	3	4	5	6	7	8
10.7	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00348	197175,18	686
		Итого материалов:				**11,83**	**686**
		НР первого уровня	%	62,1		528,16	30633
		НР второго уровня	%	4,2		71,80	4165
		Накладные расходы	%	--		599,96	34798
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,51	8266
		Сметная стоимость:				**1923,92**	**111587**
11	**Е11-270201-0501 11-270201-0501 РСНБ РК 2015**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Демонтаж**	**м3 лотка**	**14,0400**		**4921,78**	**69102**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	2,584	36,279	764,53	27737
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,222	17,155	887,60	15227
		Итого оплата труда:				**3060,11**	**42964**
11.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,864	12,131	3173,59	38497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	12,131	1143,29	13869
11.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11352	1,594	1799,25	2868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11352	1,594	852,37	1359
		Итого эксплуатация машин:				**2946,23**	**41365**
		НР первого уровня	%	60,3		1845,25	25907
		НР второго уровня	%	4,2		284,22	3990
		Накладные расходы	%	--		2129,46	29898
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		564,10	7920
		Сметная стоимость:				**7615,34**	**106919**
12	**Е12-180101-1401 12-180101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**184,0000**		**704,88**	**129697**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	0,6826	125,598	764,53	96024
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	17,296	852,37	14743
		Итого оплата труда:				**601,99**	**110766**
12.3	659 С (31-060102-0101)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	17,296	1896,50	32802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	17,296	852,37	14743
12.4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	51,888	16,80	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**183,01**	**33674**
		НР первого уровня	%	59,1		355,78	65463
		НР второго уровня	%	4,2		44,55	8197
		Накладные расходы	%	--		400,32	73660
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,42	16269
		Сметная стоимость:				**1193,62**	**219626**
13	**Е12-180101-1301 12-180101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную**	**м2**	**138,0000**		**64,63**	**8919**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,09357	12,913	690,68	8919
		Итого оплата труда:				**64,63**	**8919**
		НР первого уровня	%	59,1		38,19	5271
		НР второго уровня	%	4,2		4,32	596
		Накладные расходы	%	--		42,51	5867
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,57	1183
		Сметная стоимость:				**115,71**	**15968**
14	**Е12-180101-1202 12-180101-1202 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**27,6000**		**346,28**	**9557**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=697,05)	чел-ч	0,1837	5,07	697,05	3534
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0465	1,283	1074,44	1379
		Итого оплата труда:				**178,01**	**4913**
14.3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0267	0,73692	6235,51	4595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0267	0,73692	1143,29	843
14.4	1245 С (32-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0198	0,54648	2613,12	1428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,54648	981,60	536
		Итого эксплуатация машин:				**218,23**	**6023**
		НР первого уровня	%	59,1		105,20	2904
		НР второго уровня	%	4,2		18,96	523
		Накладные расходы	%	--		124,17	3427
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,64	1039
		Сметная стоимость:				**508,08**	**14023**
15	**Е11-010207-0107 11-010207-0107 РСНБ РК 2015**	**Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня**	**дерево**	**3,0000**		**54,38**	**163**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=832,64)	чел-ч	0,063	0,189	832,64	157
		Итого оплата труда:				**52,46**	**157**

1	2	3	4	5	6	7	8
15.2	1795 С (34-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,022	0,066	87,26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,92**	**6**
		НР первого уровня	%	59,1		31,00	93
		НР второго уровня	%	4,2		3,59	11
		Накладные расходы	%	--		34,59	104
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,12	21
		Сметная стоимость:				**96,08**	**288**
16	**Е11-010207-0701 11-010207-0701 РСНБ РК 2015**	**Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м**	**пень**	**3,0000**		**73,71**	**221**
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0222	0,0666	981,60	65
		Итого оплата труда:				**21,79**	**65**
16.2	686 С (32-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0222	0,0666	3320,48	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,0666	981,60	65
		Итого эксплуатация машин:				**73,71**	**221**
		НР первого уровня	%	59,1		12,88	39
		НР второго уровня	%	4,2		3,64	11
		Накладные расходы	%	--		16,52	50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,22	22
		Сметная стоимость:				**97,45**	**292**
17	**Е12-180101-1204 12-180101-1204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м3 конструкции**	**13,2000**		**2722,59**	**35938**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=735,88)	чел-ч	2,434	32,122	735,88	23638
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	5,634	866,96	4884
		Итого оплата труда:				**2160,78**	**28522**
17.3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,28248	6235,51	1761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,28248	1143,29	323
17.4	659 С (31-060102-0101)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	5,181	1896,50	9826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	5,181	852,37	4416
17.5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	15,543	16,80	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17.6	1607 С (32-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,17028	139,84	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17.7	1827 С (33-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,17028	2513,74	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,17028	852,37	145
		Итого эксплуатация машин:				**931,83**	**12300**
		НР первого уровня	%	59,1		1277,02	16857
		НР второго уровня	%	4,2		167,98	2217
		Накладные расходы	%	--		1445,01	19074
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		333,41	4401
		Сметная стоимость:				**4501,01**	**59413**
18	**Е12-180101-1202 12-180101-1202 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**26,4000**		**346,28**	**9142**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=697,05)	чел-ч	0,1837	4,85	697,05	3380
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0465	1,228	1074,44	1319
		Итого оплата труда:				**178,01**	**4699**
18.3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0267	0,70488	6235,51	4395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0267	0,70488	1143,29	806
18.4	1245 С (32-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0198	0,52272	2613,12	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,52272	981,60	513
		Итого эксплуатация машин:				**218,23**	**5761**
		НР первого уровня	%	59,1		105,20	2777
		НР второго уровня	%	4,2		18,96	501
		Накладные расходы	%	--		124,17	3278
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,64	994
		Сметная стоимость:				**508,08**	**13413**
19	**Е12-180101-1401 12-180101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**88,0000**		**704,88**	**62029**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	0,6826	60,069	764,53	45924
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	8,272	852,37	7051
		Итого оплата труда:				**601,99**	**52975**
19.3	659 С (31-060102-0101)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	8,272	1896,50	15688

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	8,272	852,37	7051
19. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	24,816	16,80	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**183,01**	**16105**
		НР первого уровня	%	59,1		355,78	31308
		НР второго уровня	%	4,2		44,55	3920
		Накладные расходы	%	--		400,32	35229
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		88,42	7781
		Сметная стоимость:				**1193,62**	**105038**
				Дорожная одежда тип I			
20	**Е11-010203-0102 11-010203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**980,0000**		**4,57**	**4477**
20. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,9702	1143,29	1109
		Итого оплата труда:				**1,13**	**1109**
20. 2	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,3724	6235,51	2322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,3724	1143,29	426
20. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,5978	3605,02	2155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,5978	1143,29	683
		Итого эксплуатация машин:				**4,57**	**4477**
		НР первого уровня	%	59,1		0,67	656
		НР второго уровня	%	4,2		0,22	216
		Накладные расходы	%	--		0,89	871
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		0,44	428
		Сметная стоимость:				**5,89**	**5776**
				Устройство футляров			
21	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**750,0000**		**87,94**	**65951**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,00888	6,66	690,68	4600
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	14,475	1143,29	16549
		Итого оплата труда:				**28,20**	**21149**
21. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	14,475	4238,44	61351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	14,475	1143,29	16549
		Итого эксплуатация машин:				**81,80**	**61351**
		НР первого уровня	%	59,1		16,67	12499
		НР второго уровня	%	4,2		4,39	3295
		Накладные расходы	%	--		21,06	15794
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8,72	6540
		Сметная стоимость:				**117,71**	**88285**
22	**Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**710,0000**		**24,20**	**17181**
22. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,331	1143,29	4952
		Итого оплата труда:				**6,97**	**4952**
22. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	4,331	3966,89	17181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,331	1143,29	4952
		Итого эксплуатация машин:				**24,20**	**17181**
		НР первого уровня	%	59,1		4,12	2926
		НР второго уровня	%	4,2		1,19	844
		Накладные расходы	%	--		5,31	3771
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,36	1676
		Сметная стоимость:				**31,87**	**22628**
23	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**710,0000**		**58,32**	**41405**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,0122	8,662	636,57	5514
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	8,662	852,37	7383
		Итого оплата труда:				**18,17**	**12897**
23. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	8,662	3381,20	29288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	8,662	852,37	7383
		Итого эксплуатация машин:				**41,25**	**29288**
23. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	71	93,00	6603
		Итого материалов:				**9,30**	**6603**
		НР первого уровня	%	59,1		10,74	7622
		НР второго уровня	%	4,2		2,90	2059
		Накладные расходы	%	--		13,64	9681
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5,76	4087
		Сметная стоимость:				**77,71**	**55173**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**Е11-010201-0304 11-010201-0304 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**710,0000**		**33,58**	**23845**
24. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00986	7,001	1101,98	7715
		Итого оплата труда:				**10,87**	**7715**
24. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00846	6,007	3605,02	21654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00846	6,007	1143,29	6868
24. 3	619 С (32-010101-0501)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,0014	0,994	2204,33	2191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,994	852,37	847
		Итого эксплуатация машин:				**33,58**	**23845**
		НР первого уровня	%	59,1		6,42	4559
		НР второго уровня	%	4,2		1,68	1193
		Накладные расходы	%	--		8,10	5752
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,33	2368
		Сметная стоимость:				**45,02**	**31965**
25	**Е11-010201-0310 11-010201-0310 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**710,0000**		**6,17**	**4382**
25. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,994	1704,74	1695
		Итого оплата труда:				**2,39**	**1695**
25. 2	619 С (32-010101-0501)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,0028	1,988	2204,33	4382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,988	852,37	1695
		Итого эксплуатация машин:				**6,17**	**4382**
		НР первого уровня	%	59,1		1,41	1001
		НР второго уровня	%	4,2		0,32	226
		Накладные расходы	%	--		1,73	1228
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		0,63	449
		Сметная стоимость:				**8,53**	**6059**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**550533**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**550533**
Материалы -			Тенге				**7289**
Всего заработная плата -			Тенге				**352826**
		Накладные расходы -	Тенге				**242480**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**210516**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**31964**
		Сметная прибыль -	Тенге				**63441**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**856454**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**439**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**352826**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**856454**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**439**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**352826**

РАЗДЕЛ 4. Участок №2

Демонтажные работы

26	**Е11-090102-0104 11-090102-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж билборда. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**2,5000**		**16588,25**	**41471**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	10,11	25,275	917,30	23185
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	4,975	685,88	3412
		Итого оплата труда:				**10638,81**	**26597**
26. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,812	2,03	290,57	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,056	0,14	21,63	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,147	0,3675	3173,59	1166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147	0,3675	1143,29	420
26. 6	790 С (31-050104-0302)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,043	2,607	4003,72	10440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,043	2,607	981,60	2559
26. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,119	0,2975	23,16	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,056	0,14	163,41	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
26.9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,203	0,5075	1799,25	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,203	0,5075	852,37	433
26.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,568	3,92	17,05	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5283,44**	**13209**
26.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,0375	66,30	2
26.12	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00935	0,023375	2742,28	64
26.13	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00225	0,005625	327489,06	1842
26.14	131534 С (21-070201-0101)	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,001288	43438,52	56
26.15	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,00275	381819,66	1050
26.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,0125	196,54	2
26.17	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	2,438	180,96	441
26.18	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,7375	91,04	67
26.19	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000125	1774323,66	222
26.20	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,00125	208172,82	260
26.21	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000387	283474,83	110
26.22	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,00075	444671,26	334
26.23	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,002425	258386,23	627
		Итого материалов:				**2030,91**	**5077**
		НР первого уровня	%	60,9		6479,03	16198
		НР второго уровня	%	4,2		968,83	2422
		Накладные расходы	%	--		7447,86	18620
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1922,89	4807
		Сметная стоимость:				**25959,00**	**64898**
27	**Е12-180101-1401 12-180101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**82,0000**		**704,88**	**57800**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	0,6826	55,973	764,53	42793
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	7,708	852,37	6570
		Итого оплата труда:				**601,99**	**49363**
27.3	659 С (31-060102-0101)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	7,708	1896,50	14618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	7,708	852,37	6570
27.4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	23,124	16,80	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**183,01**	**15007**
		НР первого уровня	%	59,1		355,78	29174
		НР второго уровня	%	4,2		44,55	3653
		Накладные расходы	%	--		400,32	32827
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,42	7250
		Сметная стоимость:				**1193,62**	**97877**
28	**Е12-180101-1301 12-180101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную**	**м2**	**65,0000**		**64,63**	**4201**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,09357	6,082	690,68	4201
		Итого оплата труда:				**64,63**	**4201**
		НР первого уровня	%	59,1		38,19	2483
		НР второго уровня	%	4,2		4,32	281
		Накладные расходы	%	--		42,51	2763
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,57	557
		Сметная стоимость:				**115,71**	**7521**
29	**Е12-180101-1202 12-180101-1202 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**13,0000**		**346,28**	**4502**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=697,05)	чел-ч	0,1837	2,388	697,05	1665

1	2	3	4	5	6	7	8
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0465	0,6045	1074,44	649
		Итого оплата труда:				**178,01**	**2314**
29.3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0267	0,3471	6235,51	2164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0267	0,3471	1143,29	397
29.4	1245 С (32-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0198	0,2574	2613,12	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,2574	981,60	253
		Итого эксплуатация машин:				**218,23**	**2837**
		НР первого уровня	%	59,1		105,20	1368
		НР второго уровня	%	4,2		18,96	247
		Накладные расходы	%	--		124,17	1614
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37,64	489
		Сметная стоимость:				**508,08**	**6605**
30	**Е12-180101-1204 12-180101-1204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м3 конструкции**	**3,6000**		**2722,59**	**9801**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=735,88)	чел-ч	2,434	8,761	735,88	6447
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,536	866,96	1332
		Итого оплата труда:				**2160,78**	**7779**
30.3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,07704	6235,51	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,07704	1143,29	88
30.4	659 С (31-060102-0101)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	1,413	1896,50	2680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,413	852,37	1204
30.5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,177	4,239	16,80	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30.6	1607 С (32-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,04644	139,84	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30.7	1827 С (33-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,04644	2513,74	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,04644	852,37	40
		Итого эксплуатация машин:				**931,83**	**3355**
		НР первого уровня	%	59,1		1277,02	4597
		НР второго уровня	%	4,2		167,98	605
		Накладные расходы	%	--		1445,01	5202
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		333,41	1200
		Сметная стоимость:				**4501,01**	**16204**
31	**Е12-180101-1202 12-180101-1202 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**7,2000**		**346,28**	**2493**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=697,05)	чел-ч	0,1837	1,323	697,05	922
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0465	0,3348	1074,44	360
		Итого оплата труда:				**178,01**	**1282**
31.3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0267	0,19224	6235,51	1199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0267	0,19224	1143,29	220
31.4	1245 С (32-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0198	0,14256	2613,12	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,14256	981,60	140
		Итого эксплуатация машин:				**218,23**	**1571**
		НР первого уровня	%	59,1		105,20	757
		НР второго уровня	%	4,2		18,96	137
		Накладные расходы	%	--		124,17	894
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37,64	271
		Сметная стоимость:				**508,08**	**3658**
32	**Е12-180101-1401 12-180101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**62,0000**		**704,88**	**43702**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	0,6826	42,321	764,53	32356
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	5,828	852,37	4968
		Итого оплата труда:				**601,99**	**37323**
32.3	659 С (31-060102-0101)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	5,828	1896,50	11053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	5,828	852,37	4968
32.4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	17,484	16,80	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**183,01**	**11347**
		НР первого уровня	%	59,1		355,78	22058
		НР второго уровня	%	4,2		44,55	2762
		Накладные расходы	%	--		400,32	24820
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		88,42	5482

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1193,62**	**74004**
				Устройство футляров			
33	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**205,0000**		**87,94**	**18027**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,00888	1,82	690,68	1257
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,956	1143,29	4523
		Итого оплата труда:				**28,20**	**5781**
33.3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	3,956	4238,44	16769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	3,956	1143,29	4523
		Итого эксплуатация машин:				**81,80**	**16769**
		НР первого уровня	%	59,1		16,67	3416
		НР второго уровня	%	4,2		4,39	901
		Накладные расходы	%	--		21,06	4317
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8,72	1787
		Сметная стоимость:				**117,71**	**24131**
34	**Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**204,0000**		**24,20**	**4936**
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	1,244	1143,29	1423
		Итого оплата труда:				**6,97**	**1423**
34.2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	1,244	3966,89	4936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,244	1143,29	1422
		Итого эксплуатация машин:				**24,20**	**4936**
		НР первого уровня	%	59,1		4,12	841
		НР второго уровня	%	4,2		1,19	243
		Накладные расходы	%	--		5,31	1083
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,36	482
		Сметная стоимость:				**31,87**	**6501**
35	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**204,0000**		**58,32**	**11897**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,0122	2,489	636,57	1584
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	2,489	852,37	2121
		Итого оплата труда:				**18,17**	**3706**
35.3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	2,489	3381,20	8415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,489	852,37	2122
		Итого эксплуатация машин:				**41,25**	**8415**
35.4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	20,4	93,00	1897
		Итого материалов:				**9,30**	**1897**
		НР первого уровня	%	59,1		10,74	2190
		НР второго уровня	%	4,2		2,90	592
		Накладные расходы	%	--		13,64	2782
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5,76	1174
		Сметная стоимость:				**77,71**	**15853**
36	**Е11-010201-0304 11-010201-0304 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**204,0000**		**33,58**	**6851**
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00986	2,011	1101,98	2217
		Итого оплата труда:				**10,87**	**2217**
36.2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00846	1,726	3605,02	6222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00846	1,726	1143,29	1973
36.3	619 С (32-010101-0501)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,0014	0,2856	2204,33	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2856	852,37	243
		Итого эксплуатация машин:				**33,58**	**6851**
		НР первого уровня	%	59,1		6,42	1310
		НР второго уровня	%	4,2		1,68	343
		Накладные расходы	%	--		8,10	1653
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,33	680
		Сметная стоимость:				**45,02**	**9184**
37	**Е11-010201-0310 11-010201-0310 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**204,0000**		**6,17**	**1259**
37.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,2856	1704,74	487
		Итого оплата труда:				**2,39**	**487**
37.2	619 С (32-010101-0501)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,0028	0,5712	2204,33	1259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,5712	852,37	487
		Итого эксплуатация машин:				**6,17**	**1259**
		НР первого уровня	%	59,1		1,41	288
		НР второго уровня	%	4,2		0,32	65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1,73	353
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,63	129
		Сметная стоимость:				**8,53**	**1741**
38	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0900**		**225362,32**	**20283**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	194	17,46	823,09	14371
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,415	764,62	1846
		Итого оплата труда:				**180194,11**	**16217**
38.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,214	2326,30	5150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,214	754,98	1672
38.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0288	2893,28	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0288	981,60	28
38.5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,1251	1198,95	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,1251	852,37	107
38.6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0468	1799,25	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0468	852,37	40
		Итого эксплуатация машин:				**60754,98**	**5468**
38.7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0396	215,22	9
38.8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,62	268,51	435
		Итого материалов:				**4927,88**	**444**
		НР первого уровня	%	62,1		111900,54	10071
		НР второго уровня	%	4,2		14165,04	1275
		Накладные расходы	%	--		126065,58	11346
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28114,23	2530
		Сметная стоимость:				**379542,13**	**34159**
39	**С123-010501-1207 23-010501-1207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**90,0000**		**1254,93**	**112944**
		НР второго уровня	%	4,2		52,71	4744
		Накладные расходы	%	--		52,71	4744
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,61	9415
		Сметная стоимость:				**1412,25**	**127102**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**340166**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**185752**
Материалы -			Тенге				**2341**
Всего заработная плата -			Тенге				**132092**
Накладные расходы -			Тенге				**89654**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**78553**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**11101**
Сметная прибыль -			Тенге				**22032**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**297438**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**167**
Сметная заработная плата -			Тенге				**132092**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**41471**
Материалы -			Тенге				**5077**
Всего заработная плата -			Тенге				**26597**
Накладные расходы -			Тенге				**18620**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**16198**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2422**
Сметная прибыль -			Тенге				**4807**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**64898**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**30**
Сметная заработная плата -			Тенге				**26597**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**112944**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**112944**
Накладные расходы -			Тенге				**4744**
Сметная прибыль -			Тенге				**9415**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**127102**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**489438**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**197**
Сметная заработная плата -			Тенге				**158689**

РАЗДЕЛ 5. Участок №3

Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**Е11-070111-0110 11-070111-0110 РСНБ РК 2015 ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по металлическим столбам без цоколя. Демонтаж**	**м оград**	**42,0000**		**1181,45**	**49621**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=842,82)	чел-ч	0,81	34,02	842,82	28673
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2106	8,845	796,82	7048
		Итого оплата труда:				**850,49**	**35721**
40.3	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05285	2,22	411,95	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1449	6,086	3173,59	19314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1449	6,086	1143,29	6958
40.5	2400 С (32-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,00364	0,15288	212,32	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40.6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00252	0,10584	1799,25	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00252	0,10584	852,37	90
		Итого эксплуатация машин:				**486,93**	**20451**
40.7	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00252	197175,18	497
		Итого материалов:				**11,83**	**497**
		НР первого уровня	%	62,1		528,16	22183
		НР второго уровня	%	4,2		71,80	3016
		Накладные расходы	%	--		599,96	25198
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,51	5986
		Сметная стоимость:				**1923,92**	**80805**
41	**Е11-270201-0501 11-270201-0501 РСНБ РК 2015**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Демонтаж**	**м3 лотка**	**8,2800**		**4921,78**	**40752**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	2,584	21,396	764,53	16358
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,222	10,117	887,60	8980
		Итого оплата труда:				**3060,11**	**25338**
41.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,864	7,154	3173,59	22704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	7,154	1143,29	8179
41.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11352	0,939946	1799,25	1691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11352	0,939946	852,37	801
		Итого эксплуатация машин:				**2946,23**	**24395**
		НР первого уровня	%	60,3		1845,25	15279
		НР второго уровня	%	4,2		284,22	2353
		Накладные расходы	%	--		2129,46	17632
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		564,10	4671
		Сметная стоимость:				**7615,34**	**63055**
42	**Е12-180101-1401 12-180101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**126,0000**		**704,88**	**88814**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	0,6826	86,008	764,53	65755
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	11,844	852,37	10095
		Итого оплата труда:				**601,99**	**75851**
42.3	659 С (31-060102-0101)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	11,844	1896,50	22462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	11,844	852,37	10095
42.4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	35,532	16,80	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**183,01**	**23059**
		НР первого уровня	%	59,1		355,78	44828
		НР второго уровня	%	4,2		44,55	5613
		Накладные расходы	%	--		400,32	50441
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,42	11140
		Сметная стоимость:				**1193,62**	**150396**
43	**Е12-180101-1301 12-180101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную**	**м2**	**95,0000**		**64,63**	**6140**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,09357	8,889	690,68	6140
		Итого оплата труда:				**64,63**	**6140**
		НР первого уровня	%	59,1		38,19	3628
		НР второго уровня	%	4,2		4,32	410
		Накладные расходы	%	--		42,51	4039
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,57	814
		Сметная стоимость:				**115,71**	**10993**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	Е12-180101-1202 12-180101-1202 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**19,0000**		**346,28**	**6579**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=697,05)	чел-ч	0,1837	3,49	697,05	2433
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0465	0,8835	1074,44	949
		Итого оплата труда:				**178,01**	**3382**
44.3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0267	0,5073	6235,51	3163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0267	0,5073	1143,29	580
44.4	1245 С (32-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0198	0,3762	2613,12	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,3762	981,60	369
		Итого эксплуатация машин:				**218,23**	**4146**
		НР первого уровня	%	59,1		105,20	1999
		НР второго уровня	%	4,2		18,96	360
		Накладные расходы	%	--		124,17	2359
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,64	715
		Сметная стоимость:				**508,08**	**9653**
45	Е12-180101-1401 12-180101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**51,0000**		**704,88**	**35949**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	0,6826	34,813	764,53	26615
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	4,794	852,37	4086
		Итого оплата труда:				**601,99**	**30702**
45.3	659 С (31-060102-0101)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	4,794	1896,50	9092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	4,794	852,37	4086
45.4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	14,382	16,80	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**183,01**	**9333**
		НР первого уровня	%	59,1		355,78	18145
		НР второго уровня	%	4,2		44,55	2272
		Накладные расходы	%	--		400,32	20417
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,42	4509
		Сметная стоимость:				**1193,62**	**60874**
				Дорожная одежда тип I			
46	Е11-010203-0102 11-010203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**1850,0000**		**4,57**	**8452**
46.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	1,832	1143,29	2094
		Итого оплата труда:				**1,13**	**2094**
46.2	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,703	6235,51	4384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,703	1143,29	804
46.3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,128	3605,02	4068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,128	1143,29	1290
		Итого эксплуатация машин:				**4,57**	**8452**
		НР первого уровня	%	59,1		0,67	1238
		НР второго уровня	%	4,2		0,22	407
		Накладные расходы	%	--		0,89	1644
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,44	808
		Сметная стоимость:				**5,89**	**10904**
				Устройство футляров			
47	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**120,0000**		**87,94**	**10552**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,00888	1,066	690,68	736
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,316	1143,29	2648
		Итого оплата труда:				**28,20**	**3384**
47.3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	2,316	4238,44	9816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	2,316	1143,29	2648
		Итого эксплуатация машин:				**81,80**	**9816**
		НР первого уровня	%	59,1		16,67	2000
		НР второго уровня	%	4,2		4,39	527
		Накладные расходы	%	--		21,06	2527
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,72	1046
		Сметная стоимость:				**117,71**	**14126**
48	Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**110,0000**		**24,20**	**2662**
48.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,671	1143,29	767
		Итого оплата труда:				**6,97**	**767**
48.2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,671	3966,89	2662

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,671	1143,29	767
		Итого эксплуатация машин:				**24,20**	**2662**
		НР первого уровня	%	59,1		4,12	453
		НР второго уровня	%	4,2		1,19	131
		Накладные расходы	%	--		5,31	584
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	260
		Сметная стоимость:				**31,87**	**3506**
49	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**110,0000**		**58,32**	**6415**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,0122	1,342	636,57	854
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,342	852,37	1144
		Итого оплата труда:				**18,17**	**1998**
49. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,342	3381,20	4538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,342	852,37	1144
		Итого эксплуатация машин:				**41,25**	**4538**
49. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	11	93,00	1023
		Итого материалов:				**9,30**	**1023**
		НР первого уровня	%	59,1		10,74	1181
		НР второго уровня	%	4,2		2,90	319
		Накладные расходы	%	--		13,64	1500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,76	633
		Сметная стоимость:				**77,71**	**8548**
50	**Е11-010201-0304 11-010201-0304 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**110,0000**		**33,58**	**3694**
50. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00986	1,085	1101,98	1195
		Итого оплата труда:				**10,87**	**1195**
50. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00846	0,9306	3605,02	3355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00846	0,9306	1143,29	1064
50. 3	619 С (32-010101-0501)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,0014	0,154	2204,33	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,154	852,37	131
		Итого эксплуатация машин:				**33,58**	**3694**
		НР первого уровня	%	59,1		6,42	706
		НР второго уровня	%	4,2		1,68	185
		Накладные расходы	%	--		8,10	891
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,33	367
		Сметная стоимость:				**45,02**	**4952**
51	**Е11-010201-0310 11-010201-0310 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м3 уплотненного грунта**	**110,0000**		**6,17**	**679**
51. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,154	1704,74	263
		Итого оплата труда:				**2,39**	**263**
51. 2	619 С (32-010101-0501)	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,0028	0,308	2204,33	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,308	852,37	263
		Итого эксплуатация машин:				**6,17**	**679**
		НР первого уровня	%	59,1		1,41	155
		НР второго уровня	%	4,2		0,32	35
		Накладные расходы	%	--		1,73	190
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,63	70
		Сметная стоимость:				**8,53**	**939**
52	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0400**		**225362,32**	**9014**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	194	7,76	823,09	6387
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,073	764,62	821
		Итого оплата труда:				**180194,11**	**7208**
52. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,984	2326,30	2289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,984	754,98	743
52. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0128	2893,28	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0128	981,60	13
52. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0556	1198,95	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0556	852,37	47
52. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0208	1799,25	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0208	852,37	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**60754,98**	**2430**
52.7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0176	215,22	4
52.8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,72	268,51	193
		Итого материалов:				**4927,88**	**197**
		НР первого уровня	%	62,1		111900,54	4476
		НР второго уровня	%	4,2		14165,04	567
		Накладные расходы	%	--		126065,58	5043
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28114,23	1125
		Сметная стоимость:				**379542,13**	**15182**
53	**С123-010501-1207 23-010501-1207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**40,0000**		**1254,93**	**50197**
		НР второго уровня	%	4,2		52,71	2108
		Накладные расходы	%	--		52,71	2108
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		104,61	4184
		Сметная стоимость:				**1412,25**	**56490**
54	**Е11-220301-0114 11-220301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0130**		**3052892,85**	**39688**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	1369	17,797	917,30	16325
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	427,44	5,557	985,31	5475
		Итого оплата труда:				**1676946,09**	**21800**
54.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	253,46	3,295	3152,71	10388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	253,46	3,295	981,60	3234
54.4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	13,64	0,17732	3837,30	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,64	0,17732	1143,29	203
54.5	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	69,1	0,8983	6514,68	5852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,1	0,8983	1143,29	1027
54.6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	132	1,716	23,16	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54.7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	55,1	0,7163	163,41	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54.8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	90,49	1,176	1198,95	1410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	90,49	1,176	852,37	1002
54.9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,00975	1799,25	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	0,00975	852,37	8
		Итого эксплуатация машин:				**1423494,47**	**18505**
54.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	100	1,3	503,51	655
54.11	131548 С (21-070201-0301)	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	0,29	0,00377	24435,92	92
54.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,23	0,00299	200244,36	599
54.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1006	13,078	268,51	3512
		Итого материалов:				**373614,68**	**4857**
		НР первого уровня	%	62,1		1041383,52	13538
		НР второго уровня	%	4,2		171959,61	2235
		Накладные расходы	%	--		1213343,13	15773
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		341298,88	4437
		Сметная стоимость:				**4607534,86**	**59898**
55	**С123-010201-0309 23-010201-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**13,0000**		**65165,18**	**847147**
		НР второго уровня	%	4,2		2736,94	35580
		Накладные расходы	%	--		2736,94	35580
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5432,17	70618
		Сметная стоимость:				**73334,29**	**953346**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				1206356
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				309011
Материалы -			Тенге				6574
Всего заработная плата -			Тенге				215842
		Накладные расходы -	Тенге				148239
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				129808
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				18431
		Сметная прибыль -	Тенге				36580
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				493830
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				267
		Сметная заработная плата -	Тенге				215842
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				897345
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				897345
		Накладные расходы -	Тенге				37688
		Сметная прибыль -	Тенге				74803
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				1009836
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1503665
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				267
		Сметная заработная плата -	Тенге				215842
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				6460559
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				639971
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				702962
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				233108
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5117625
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
Накладные расходы I уровня			Тенге				521196
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				6981755
Накладные расходы II уровня			Тенге				293234
ИТОГО:			Тенге				7274989
Сметная прибыль			Тенге				581999
ИТОГО по смете:			Тенге				7856988

Субподрядчик
Директор ТОО Марасанд

_____ **Конеев А.И.**

Подрядчик
Директор ТОО "Бірлік"

_____ **Конеев А.И.**