		НР второго уровня	%	3,8		7,53	112,94
		Накладные расходы	%	--		15,07	226,05
		Сметная прибыль	%	8		16,45	246,81
		Сметная стоимость:				**222,13**	**3331,98**
36	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0075**		**1214,40**	**9,11**
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов					
36. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,00435	986,23	4,29
		Итого оплата труда:				**572,01**	**4,29**
36. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002175	4187,59	9,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,00435	986,23	4,29
		Итого эксплуатация машин:				**1214,40**	**9,11**
		НР первого уровня	%	60,3		344,92	2,59
		НР второго уровня	%	3,8		59,25	0,44
		Накладные расходы	%	--		404,18	3,03
		Сметная прибыль	%	8		129,49	0,97
		Сметная стоимость:				**1748,07**	**13,11**
37	**21-130104-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0075**		**91080,36**	**683,10**
		НР второго уровня	%	3,8		3461,05	25,96
		Накладные расходы	%	--		3461,05	25,96
		Сметная прибыль	%	8		7563,31	56,72
		Сметная стоимость:				**102104,73**	**765,79**
38	**11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**15,0000**		**1471,66**	**22074,88**
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,0336	0,504	856,40	431,63
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	0,25155	1108,10	278,74
		Итого оплата труда:				**47,36**	**710,37**
38. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,05205	3027,14	157,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,05205	986,23	51,33
38. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,1515	3848,53	583,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1515	1148,69	174,03
38. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00585	3365,93	19,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00585	856,40	5,01
38. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,021	94,23	1,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

38. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,042	5569,33	233,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0028	0,042	1148,69	48,24
38. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00015	1797,83	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00001	0,00015	856,40	0,13
		Итого эксплуатация машин:				**66,43**	**996,47**
38. 9	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	1,388	14856,09	20612,82
38.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000093	206497,31	19,20
38.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000162	91080,36	14,76
		Итого материалов:				**1376,45**	**20646,78**
		НР первого уровня	%	60,3		28,56	428,35
		НР второго уровня	%	3,8		57,01	855,12
		Накладные расходы	%	--		85,57	1283,48
		Сметная прибыль	%	8		124,58	1868,67
		Сметная стоимость:				**1681,80**	**25227,02**
39	**11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**15,0000**		**690,21**	**10353,08**
		Состав работ:					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,00036	0,0054	856,40	4,62
		Итого оплата труда:				**0,31**	**4,62**
39. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,0102	94,23	0,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	**0,96**
39. 3	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0464	0,696	14856,09	10339,84
39. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,000084	91080,36	7,65
		Итого материалов:				**689,83**	**10347,49**
		НР первого уровня	%	60,3		0,19	2,79
		НР второго уровня	%	3,8		26,23	393,52
		Накладные расходы	%	--		26,42	396,31
		Сметная прибыль	%	8		57,33	859,95
		Сметная стоимость:				**773,96**	**11609,34**
40	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0045**		**95027,17**	**427,62**
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов					
40. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,00261	986,25	2,57
		Итого оплата труда:				**572,01**	**2,57**
40. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,001305	4187,59	5,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел	чел-ч	0,58	0,00261	986,23	2,57
		Итого эксплуатация машин:				**1214,40**	**5,46**
40. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,004635	91080,36	422,16
		Итого материалов:				**93812,77**	**422,16**
		НР первого уровня	%	60,3		344,92	1,55

		НР второго уровня	%	3,8		3624,14	16,31
		Накладные расходы	%	--		3969,06	17,86
		Сметная прибыль	%	8		7919,70	35,64
		Сметная стоимость:				**106915,93**	**481,12**
41	**11-270602-0308 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**15,0000**		**1555,57**	**23333,54**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,0336	0,504	856,40	431,63
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01689	0,25335	1107,18	280,50
		Итого оплата труда:				**47,48**	**712,13**
41. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,05205	3027,14	157,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,05205	986,23	51,33
41. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,1515	3848,53	583,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1515	1148,69	174,03
41. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00075	3157,28	2,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00075	1148,69	0,86
41. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00585	3365,93	19,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00585	856,40	5,01
41. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,021	94,23	1,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,042	5569,33	233,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,042	1148,69	48,24
41. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0012	1797,83	2,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0012	856,40	1,03
		Итого эксплуатация машин:				**66,71**	**1000,72**
41.10	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0937	1,406	15493,59	21776,24
41.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000002	0,000032	206497,31	6,63
41.12	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	0,00029	0,00435	23319,55	101,44
41.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000162	91080,36	14,76
41.14	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,000042	51147,90	2,13
		Итого материалов:				**1460,08**	**21901,20**
		НР первого уровня	%	60,3		28,63	429,41
		НР второго уровня	%	3,8		60,20	902,99
		Накладные расходы	%	--		88,83	1332,41
		Сметная прибыль	%	8		131,55	1973,28
		Сметная стоимость:				**1775,95**	**26639,23**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**75690,11**
		В том числе:					

		Накладные расходы -	Тенге				4912,21
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1961,45
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2950,76
		Сметная прибыль -	Тенге				6448,19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			87050,51	87050,51

РАЗДЕЛ 7. Установка труб под проездом

42	11-220301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0156		1005755,10	15689,78
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	544	8,486	921,64	7821,41
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,41	2,83	931,37	2635,77
		Итого оплата труда:				**670331,74**	**10457,18**
42. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	1,099	3140,06	3449,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	1,099	986,23	1083,87
42. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,02574	3820,63	98,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,02574	1148,69	29,57
42. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	1,086	1903,05	2066,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	1,086	856,40	930,05
42. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,21216	3931,41	834,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,21216	1148,69	243,71
42. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,6435	22,25	14,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,235872	148,72	35,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	25,68	0,400608	1199,40	480,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,68	0,400608	856,40	343,08
42.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,007176	1797,83	12,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,007176	856,40	6,15
		Итого эксплуатация машин:				**448140,57**	**6990,99**
42.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,936	503,51	471,29
42.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,002028	200244,36	406,10
		Итого материалов:				**56242,37**	**877,38**
		НР первого уровня	%	62,1		416276,01	6493,91
		НР второго уровня	%	3,8		54037,18	842,98
		Накладные расходы	%	--		470313,19	7336,89
		Сметная прибыль	%	8		118085,46	1842,13

		Сметная стоимость:				1594153,75	24868,80
43	**23-010201-0236 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	15,6000		7696,86	120071,02
		НР второго уровня	%	3,8		292,48	4562,70
		Накладные расходы	%	--		292,48	4562,70
		Сметная прибыль	%	8		639,15	9970,70
		Сметная стоимость:				8628,49	134604,41
44	**11-220601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0156**		**1793224,13**	**27974,30**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	176	2,746	836,57	2296,89
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,805	0,215352	1143,62	246,28
		Итого оплата труда:				**163023,51**	**2543,17**
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,24	0,003744	3403,17	12,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,003744	856,40	3,21
44. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,14	0,204984	3931,41	805,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,14	0,204984	1148,69	235,46
44. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	42,46	0,662376	825,59	546,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел	чел-ч	0,4246	0,0066238	1149,00	7,61
44. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	29,3	0,45708	38,81	17,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**88667,17**	**1383,21**
44. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	17,16	266,81	4578,46
44. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3700	57,72	250,77	14474,44
44. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	100	1,56	2778,53	4334,51
44.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,004836	6598,38	31,91
44.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,002231	365439,38	815,22
44.12	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0039	14279,76	55,69
44.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,01872	211,97	3,97
		Итого материалов:				**1557320,63**	**24294,20**
		НР первого уровня	%	62,1		101237,60	1579,31
		НР второго уровня	%	3,8		71989,55	1123,04
		Накладные расходы	%	--		173227,14	2702,34
		Сметная прибыль	%	8		157316,10	2454,13
		Сметная стоимость:				**2123767,37**	**33130,77**

45	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,9000**		**20103,39**	**18093,05**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	1,215	693,95	843,15
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,16317	856,40	139,74
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**982,89**
45. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,432	11,17	4,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,162	3568,70	578,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,162	856,40	138,74
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00117	1797,83	2,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00117	856,40	1,00
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**585,06**
45. 6	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,918	16535,99	15180,04
45. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,225	6598,38	1484,64
45. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0018	93,00	0,17
		Итого материалов:				**18516,49**	**16664,84**
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	476,70
		НР второго уровня	%	3,8		784,06	705,65
		Накладные расходы	%	--		1313,72	1182,35
		Сметная прибыль	%	8		1713,37	1542,03
		Сметная стоимость:				**23130,48**	**20817,43**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**181828,14**
		В том числе:					
		Накладные расходы -	Тенге				**11221,58**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**8549,91**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2671,67**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5838,30**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**213421,41**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				**263295,35**
		В том числе:					
		Накладные расходы -	Тенге				**16985,34**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**11120,25**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5865,09**
		Сметная прибыль -	Тенге				**12816,77**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**307630,86**

ОТДЕЛ 3. ПАРКОВКА.Демонтаж водопропускных лотков расположенных под парковкой с разборкой асфальтового покрытия

РАЗДЕЛ 9. Восстановление асфальтового покрытия

48	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	м3 материала основания в плотном теле	23,7600		920,84	21879,06
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=713,13)	чел-ч	0,144	3,421	713,13	2439,93
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,398	1032,80	3509,11
		Итого оплата труда:				**250,38**	**5949,04**
48. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,36828	6197,41	2282,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,36828	1148,69	423,04
48. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,131	3403,17	3848,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,131	856,40	968,59
48. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,682	7386,36	12425,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,682	1148,69	1932,10
48. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,216216	3365,93	727,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,216216	856,40	185,17
		Итого эксплуатация машин:				**811,63**	**19284,45**
48. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,663	93,00	154,68
		Итого материалов:				**6,51**	**154,68**
		НР первого уровня	%	60,3		150,98	3587,27
		НР второго уровня	%	3,8		40,73	967,72
		Накладные расходы	%	--		191,71	4554,99
		Сметная прибыль	%	8		89,00	2114,72
		Сметная стоимость:				**1201,55**	**28548,77**
49	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**23,7600**		**1694,03**	**40250,15**
		НР второго уровня	%	3,8		64,37	1529,51
		Накладные расходы	%	--		64,37	1529,51
		Сметная прибыль	%	8		140,67	3342,37
		Сметная стоимость:				**1899,08**	**45122,03**
50	**11-270403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня	**м2 основания**	**158,4000**		**671,08**	**106299,25**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	0,033	5,227	726,56	3797,87
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	7,027	1064,43	7479,32
		Итого оплата труда:				**71,19**	**11277,20**
50. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,057024	6197,41	353,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,057024	1148,69	65,50

50. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,630432	3403,17	2145,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00398	0,630432	856,40	539,90
50. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,37224	3586,05	1334,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00235	0,37224	1148,69	427,59
50. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	1,679	3027,14	5082,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0106	1,679	986,23	1655,88
50. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	3,786	3848,53	14569,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0239	3,786	1148,69	4348,94
50. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,41184	3365,93	1386,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0026	0,41184	856,40	352,70
50. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,090288	2632,49	237,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00057	0,090288	986,23	89,04
		Итого эксплуатация машин:				**158,52**	**25109,95**
50.10	21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	2,376	2848,35	6767,68
50.11	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	29,938	2344,27	70181,82
50.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	4,752	93,00	441,94
		Итого материалов:				**488,58**	**77391,43**
		НР первого уровня	%	60,3		42,93	6800,15
		НР второго уровня	%	3,8		27,13	4297,78
		Накладные расходы	%	--		70,06	11097,93
		Сметная прибыль	%	8		59,29	9391,77
		Сметная стоимость:				**800,44**	**126788,96**
51	**11-270403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103** Состав работ:	**м2 основания**	**158,4000**		**190,61**	**30192,28**
51. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01255	1,988	996,37	1980,71
		Итого оплата труда:				**12,50**	**1980,71**
51. 2	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00415	0,65736	3403,17	2237,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00415	0,65736	856,40	562,96
51. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	0,68112	3027,14	2061,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0043	0,68112	986,23	671,74
51. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	0,64944	3848,53	2499,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0041	0,64944	1148,69	746,01
		Итого эксплуатация машин:				**42,92**	**6798,34**
51. 5	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	9,979	2344,27	23393,94
		Итого материалов:				**147,69**	**23393,94**
		НР первого уровня	%	60,3		7,54	1194,37
		НР второго уровня	%	3,8		7,53	1192,69
		Накладные расходы	%	--		15,07	2387,06
		Сметная прибыль	%	8		16,45	2606,35
		Сметная стоимость:				**222,13**	**35185,69**

52	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания.Розлив вяжущих материалов**	т	0,0792		1214,40	96,18
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов					
52. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,045936	986,23	45,30
		Итого оплата труда:				**572,01**	**45,30**
52. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,022968	4187,59	96,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел	чел-ч	0,58	0,045936	986,23	45,30
		Итого эксплуатация машин:				**1214,40**	**96,18**
		НР первого уровня	%	60,3		344,92	27,32
		НР второго уровня	%	3,8		59,25	4,69
		Накладные расходы	%	--		404,18	32,01
		Сметная прибыль	%	8		129,49	10,26
		Сметная стоимость:				**1748,07**	**138,45**
53	21-130104-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,0792		91080,36	7213,56
		НР второго уровня	%	3,8		3461,05	274,12
		Накладные расходы	%	--		3461,05	274,12
		Сметная прибыль	%	8		7563,31	599,01
		Сметная стоимость:				**102104,73**	**8086,69**
54	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	158,4000		1471,66	233110,69
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,0336	5,322	856,40	4557,97
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	2,656	1108,10	2943,53
		Итого оплата труда:				**47,36**	**7501,49**
54. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,549648	3027,14	1663,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00347	0,549648	986,23	542,08
54. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,6	3848,53	6157,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0101	1,6	1148,69	1837,90
54. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,061776	3365,93	207,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00039	0,061776	856,40	52,90
54. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,22176	94,23	20,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
54. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,44352	5569,33	2470,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0028	0,44352	1148,69	509,47
54. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,001584	1797,83	2,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00001	0,001584	856,40	1,36

		Итого эксплуатация машин:				**66,43**	**10522,68**
54. 9	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	14,652	14856,09	217671,43
54.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000982	206497,31	202,80
54.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,001711	91080,36	155,81
		Итого материалов:				**1376,45**	**218030,04**
		НР первого уровня	%	60,3		28,56	4523,40
		НР второго уровня	%	3,8		57,01	9030,10
		Накладные расходы	%	--		85,57	13553,50
		Сметная прибыль	%	8		124,58	19733,13
		Сметная стоимость:				**1681,80**	**266397,32**
55	**11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**158,4000**		**690,21**	**109328,47**
		Состав работ:					
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,00036	0,057024	856,40	48,84
		Итого оплата труда:				**0,31**	**48,84**
55. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,107712	94,23	10,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	**10,15**
55. 3	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0464	7,35	14856,09	109188,70
55. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,000887	91080,36	80,79
		Итого материалов:				**689,83**	**109269,49**
		НР первого уровня	%	60,3		0,19	29,45
		НР второго уровня	%	3,8		26,23	4155,60
		Накладные расходы	%	--		26,42	4185,05
		Сметная прибыль	%	8		57,33	9081,08
		Сметная стоимость:				**773,96**	**122594,60**
56	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0475**		**95027,17**	**4515,69**
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов					
56. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,027562	986,23	27,18
		Итого оплата труда:				**572,01**	**27,18**
56. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,013781	4187,59	57,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,027562	986,23	27,18
		Итого эксплуатация машин:				**1214,40**	**57,71**
56. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,048946	91080,36	4457,98
		Итого материалов:				**93812,77**	**4457,98**
		НР первого уровня	%	60,3		344,92	16,39
		НР второго уровня	%	3,8		3624,14	172,22
		Накладные расходы	%	--		3969,06	188,61
		Сметная прибыль	%	8		7919,70	376,34
		Сметная стоимость:				**106915,93**	**5080,65**

57	11-270602-0308 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	158,4000		1555,57	246402,23
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,0336	5,322	856,40	4557,97
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01689	2,675	1107,18	2962,12
		Итого оплата труда:				**47,48**	**7520,09**
57. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,549648	3027,14	1663,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,549648	986,23	542,08
57. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,6	3848,53	6157,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,6	1148,69	1837,90
57. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00792	3157,28	25,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00792	1148,69	9,10
57. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,061776	3365,93	207,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,061776	856,40	52,90
57. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,22176	94,23	20,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,44352	5569,33	2470,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,44352	1148,69	509,47
57. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,012672	1797,83	22,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,012672	856,40	10,85
		Итого эксплуатация машин:				**66,71**	**10567,62**
57.10	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0937	14,842	15493,59	229957,10
57.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000002	0,000339	206497,31	70,00
57.12	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	0,00029	0,045936	23319,55	1071,21
57.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,001711	91080,36	155,81
57.14	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,00044	51147,90	22,52
		Итого материалов:				**1460,08**	**231276,64**
		НР первого уровня	%	60,3		28,63	4534,61
		НР второго уровня	%	3,8		60,20	9535,60
		Накладные расходы	%	--		88,83	14070,21
		Сметная прибыль	%	8		131,55	20837,80
		Сметная стоимость:				**1775,95**	**281310,24**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**799287,57**
		В том числе:					
		Накладные расходы -	Тенге				**51872,98**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20712,96**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**31160,02**
		Сметная прибыль -	Тенге				**68092,84**

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				919253,40
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				799287,57
		В том числе:					
		Накладные расходы -	Тенге				51872,98
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				20712,96
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				31160,02
		Сметная прибыль -	Тенге				68092,84
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			919253,39	919253,40

ОТДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ

РАЗДЕЛ 10. Колодец канализационный железобетонный D=1500мм (=9шт)

58	11-230601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие** Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	**м3 конструкций колодца**	**15,9650**		**23804,46**	**380038,23**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	9,655	154,142	807,79	124514,43
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	27,619	1036,84	28637,02
		Итого оплата труда:				**9592,95**	**153151,45**
58. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,25544	3403,17	869,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,25544	856,40	218,76
58. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	17,051	3157,28	53833,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	17,051	1148,69	19586,31
58. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,41509	172,41	71,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,207545	1199,40	248,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,207545	856,40	177,74
58. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	10,106	1797,83	18168,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	10,106	856,40	8654,78
		Итого эксплуатация машин:				**4584,53**	**73191,97**
58. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	2,315	1906,90	4414,33
58. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	8,302	17116,80	142100,25
58.10	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,19158	12810,97	2454,33
58.11	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	1,309	14576,50	19082,53
58.12	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,011176	20605,87	230,28
58.13	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,030334	463187,78	14050,11
		Итого материалов:				**11420,72**	**182331,83**

		НР первого уровня	%	62,1		5957,22	95107,05
		НР второго уровня	%	3,8		1130,94	18055,52
		Накладные расходы	%	--		7088,17	113162,57
		Сметная прибыль	%	8		2471,41	39456,06
		Сметная стоимость:				**33364,04**	**532656,86**
64	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	**м3 сборных железобетонных конструкци**	**0,2600**		**9053,50**	**2353,91**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	4,933	1,283	797,56	1022,93
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,43589	979,60	427,00
		Итого оплата труда:				**5576,66**	**1449,93**
64. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0702	4108,30	288,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0702	1148,69	80,64
64. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,25558	2890,73	738,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,25558	986,23	252,06
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,11011	1797,83	197,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,11011	856,40	94,30
		Итого эксплуатация машин:				**4712,21**	**1225,17**
64. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00468	14576,50	68,22
64. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000182	206497,31	37,58
		Итого материалов:				**406,93**	**105,80**
		НР первого уровня	%	62,1		3463,11	900,41
		НР второго уровня	%	3,8		475,63	123,66
		Накладные расходы	%	--		3938,74	1024,07
		Сметная прибыль	%	8		1039,38	270,24
		Сметная стоимость:				**14031,61**	**3648,22**
66	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,1537**		**329951,32**	**50720,12**
		НР второго уровня	%	3,8		12538,15	1927,36
		Накладные расходы	%	--		12538,15	1927,36
		Сметная прибыль	%	8		27399,16	4211,80
		Сметная стоимость:				**369888,63**	**56859,28**
67	**11-130601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками** Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества	**м2**	**4,4579**		**257,90**	**1149,70**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,34	1,516	758,54	1149,70

		Итого оплата труда:				**257,90**	**1149,70**
		НР первого уровня	%	54,2		139,78	623,14
		НР второго уровня	%	3,8		15,11	67,37
		Накладные расходы	%	--		154,90	690,51
		Сметная прибыль	%	8		33,02	147,22
		Сметная стоимость:				**445,82**	**1987,43**
68	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,4579**		**60,78**	**270,93**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0295	0,131507	947,22	124,57
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000892	856,35	0,76
		Итого оплата труда:				**28,11**	**125,33**
68. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000446	3403,17	1,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000446	856,40	0,38
68. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000446	35,12	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000446	1797,83	0,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000446	856,40	0,38
68. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,049928	45,54	2,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**4,61**
68. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000067	273897,54	18,32
68. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000401	307670,02	123,44
		Итого материалов:				**31,80**	**141,76**
		НР первого уровня	%	54,2		15,24	67,93
		НР второго уровня	%	3,8		2,89	12,88
		Накладные расходы	%	--		18,13	80,81
		Сметная прибыль	%	8		6,31	28,14
		Сметная стоимость:				**85,21**	**379,87**
69	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,4579**		**136,37**	**607,94**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0426	0,189906	807,79	153,40
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001783	856,40	1,53
		Итого оплата труда:				**34,75**	**154,93**
69. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000892	3403,17	3,03

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000892	856,40	0,76
69. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000892	35,12	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000892	1797,83	1,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000892	856,40	0,76
69. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,057952	45,54	2,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**7,31**
69. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000125	335865,44	41,92
69. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000802	505104,98	405,31
		Итого материалов:				**100,32**	**447,23**
		НР первого уровня	%	54,2		18,84	83,97
		НР второго уровня	%	3,8		5,90	26,29
		Накладные расходы	%	--		24,73	110,27
		Сметная прибыль	%	8		12,89	57,46
		Сметная стоимость:				**174,00**	**775,66**
71	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**118,8000**		**730,75**	**86812,84**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	25,186	846,81	21327,42
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2376	856,40	203,48
		Итого оплата труда:				**181,24**	**21530,90**
71. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,317	438,95	1016,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2376	1797,83	427,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2376	856,40	203,48
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**1444,04**
71. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	285,12	212,16	60491,06
71. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,019008	110058,65	2091,99
71. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,028512	51147,90	1458,33
		Итого материалов:				**539,07**	**64041,38**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	10937,70
		НР второго уровня	%	3,8		31,27	3714,52
		Накладные расходы	%	--		123,34	14652,22
		Сметная прибыль	%	8		68,33	8117,20
		Сметная стоимость:				**922,41**	**109582,26**
72	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ:	**м3 подстилающего слоя**	**0,1413**		**8221,82**	**1161,74**