1	2	3	4	5	6	7	8
34	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**38,5000**		**1953,58**	**75213**
		НР второго уровня	%	3,6		70,33	2708
		Накладные расходы	%	--		70,33	2708
		Сметная прибыль	%	8		161,91	6234
		Сметная стоимость:				**2185,82**	**84154**
35	**11-270602-0303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**30,0000**		**1218,99**	**36570**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,03864	1,159	1025,46	1189
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	0,631125	1326,41	837
		Итого оплата труда:				**67,53**	**2026**
35. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,1041	3227,86	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,1041	1180,93	123
35. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,303	4088,26	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,303	1375,46	417
35. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0009	3416,59	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0009	1375,46	1
35. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0117	3540,63	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,0117	1025,46	12
35. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,042	94,23	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,084	5803,86	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,084	1375,46	116
35. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0012	1979,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0012	1025,46	1
		Итого эксплуатация машин:				**88,05**	**2641**
35.10	21-020501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	2,874	11325,75	32550
35.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000186	205870,68	38
35.12	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	0,00015	0,0045	24491,12	110
35.13	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000011	0,000324	126598,29	41
		Итого материалов:				**1091,32**	**32740**
		НР первого уровня	%	60,3		40,72	1222
		НР второго уровня	%	3,6		45,35	1360
		Накладные расходы	%	--		86,07	2582

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		104,41	3132
		Сметная стоимость:				**1409,47**	**42284**
36	**11-270602-0403 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303**	**м2 покрытия**	**30,0000**		**272,42**	**8173**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,000207	0,00621	1025,46	6
		Итого оплата труда:				**0,21**	**6**
36. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,0102	94,23	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,04**	**1**
36. 3	21-020501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,024	0,72	11325,75	8155
36. 4	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000003	0,000084	126598,29	11
		Итого материалов:				**272,17**	**8165**
		НР первого уровня	%	60,3		0,13	4
		НР второго уровня	%	3,6		9,81	294
		Накладные расходы	%	--		9,94	298
		Сметная прибыль	%	8		22,59	678
		Сметная стоимость:				**304,95**	**9149**
37	**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**	**30,0000**		**1268,66**	**38060**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,03864	1,159	1025,46	1189
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021112	0,633375	1325,75	840
		Итого оплата труда:				**67,61**	**2028**
37. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,1041	3227,86	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,1041	1180,93	123
37. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,303	4088,26	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,303	1375,46	417
37. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0015	3416,59	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0015	1375,46	2
37. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0117	3540,63	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,0117	1025,46	12
37. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,042	94,23	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,084	5803,86	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,084	1375,46	116
37. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0024	1979,85	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0024	1025,46	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**88,23**	**2647**
37.10	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0937	2,811	12078,46	33953
37.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000002	0,000064	205870,68	13
37.12	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	0,0087	24491,12	213
37.13	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000011	0,000324	126598,29	41
37.14	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,000083	51147,90	4
		Итого материалов:				**1140,80**	**34224**
		НР первого уровня	%	60,3		40,77	1223
		НР второго уровня	%	3,6		47,14	1414
		Накладные расходы	%	--		87,91	2637
		Сметная прибыль	%	8		108,53	3256
		Сметная стоимость:				**1465,10**	**43953**
38	**11-270602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308**	**м2 покрытия**	**30,0000**		**283,24**	**8497**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,000207	0,00621	1025,46	6
		Итого оплата труда:				**0,21**	**6**
38. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,0102	94,23	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,04**	**1**
38. 3	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0234	0,702	12078,46	8479
38. 4	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000003	0,000084	126598,29	11
		Итого материалов:				**282,99**	**8490**
		НР первого уровня	%	60,3		0,13	4
		НР второго уровня	%	3,6		10,20	306
		Накладные расходы	%	--		10,33	310
		Сметная прибыль	%	8		23,49	705
		Сметная стоимость:				**317,06**	**9512**
39	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**8,0000**		**1570,14**	**12561**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=900,63)	чел-ч	0,8027	6,422	900,63	5783
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008125	0,065	1353,92	88
		Итого оплата труда:				**733,94**	**5871**
39. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0488	3416,59	167

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0061	0,0488	1375,46	67
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0032	1979,85	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0004	0,0032	1025,46	3
		Итого эксплуатация машин:				**27,04**	**216**
39. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	0,472	13303,60	6279
39. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0048	12547,06	60
39. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0136	14428,82	196
39. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,08	319,11	26
		Итого материалов:				**820,16**	**6561**
		НР первого уровня	%	60,3		442,56	3541
		НР второго уровня	%	3,6		72,46	580
		Накладные расходы	%	--		515,02	4120
		Сметная прибыль	%	8		166,81	1335
		Сметная стоимость:				**2251,97**	**18016**
40	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,3600**		**42894,10**	**15442**
		НР второго уровня	%	3,6		1544,19	556
		Накладные расходы	%	--		1544,19	556
		Сметная прибыль	%	8		3555,06	1280
		Сметная стоимость:				**47993,35**	**17278**
41	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**16,5480**		**79,00**	**1307**
		НР второго уровня	%	3,6		2,84	47
		Накладные расходы	%	--		2,84	47
		Сметная прибыль	%	8		6,55	108
		Сметная стоимость:				**88,39**	**1463**
42	**41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**16,5480**		**532,25**	**8808**
		НР второго уровня	%	3,6		19,16	317

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		19,16	317
		Сметная прибыль	%	8		44,11	730
		Сметная стоимость:				595,52	9855
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1021245**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1000899**
		Материалы -	Тенге				**189720**
		Всего заработная плата -	Тенге				**212003**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**514413**
		Транспортные расходы -	Тенге				**10115**
		Накладные расходы -	Тенге				**167934**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**127318**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**40616**
		Сметная прибыль -	Тенге				**93507**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1262339**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**223**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**212003**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**20346**
		Материалы -	Тенге				**8383**
		Всего заработная плата -	Тенге				**11880**
		Накладные расходы -	Тенге				**8166**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**7175**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**991**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2281**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**30793**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11880**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1293133**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**235**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**223883**

РАЗДЕЛ 2.Канализация

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ====					
43	**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**	**8,8000**		**116,33**	**1024**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=830,94)	чел-ч	0,010212	0,089866	830,94	75
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024125	0,2123	1375,46	292
		Итого оплата труда:				**41,67**	**367**

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,16984	4470,08	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0193	0,16984	1375,46	234
		Итого эксплуатация машин:				**107,84**	**949**
		НР первого уровня	%	59,1		24,63	217
		НР второго уровня	%	3,6		5,07	45
		Накладные расходы	%	--		29,70	261
		Сметная прибыль	%	8		11,68	103
		Сметная стоимость:				**157,71**	**1388**
44	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,8300**		**1897,74**	**1575**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=892,97)	чел-ч	2,125	1,764	892,97	1575
		Итого оплата труда:				**1897,74**	**1575**
		НР первого уровня	%	59,1		1121,56	931
		НР второго уровня	%	3,6		108,69	90
		Накладные расходы	%	--		1230,26	1021
		Сметная прибыль	%	8		250,24	208
		Сметная стоимость:				**3378,24**	**2804**
45	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,7000**		**826,20**	**2231**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=811,79)	чел-ч	1,018	2,748	811,79	2231
		Итого оплата труда:				**826,20**	**2231**
		НР первого уровня	%	59,1		488,28	1318
		НР второго уровня	%	3,6		47,32	128
		Накладные расходы	%	--		535,61	1446
		Сметная прибыль	%	8		108,94	294
		Сметная стоимость:				**1470,75**	**3971**
46	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6,8400**		**25,50**	**174**
46. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008637	0,059081	1180,93	70
		Итого оплата труда:				**10,20**	**70**
46. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,047264	2952,34	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00691	0,047264	1180,93	56
		Итого эксплуатация машин:				**25,50**	**174**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		6,03	41
		НР второго уровня	%	3,6		1,14	8
		Накладные расходы	%	--		7,16	49
		Сметная прибыль	%	8		2,61	18
		Сметная стоимость:				**35,28**	**241**
47	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**6,8400**		**164,78**	**1127**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=765,84)	чел-ч	0,1242	0,849528	765,84	651
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032813	0,224438	1025,46	230
		Итого оплата труда:				**128,77**	**881**
47. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,17955	2077,02	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,17955	1025,46	184
47. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,7182	11,48	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**69,66**	**476**
		НР первого уровня	%	59,1		76,10	521
		НР второго уровня	%	3,6		8,67	59
		Накладные расходы	%	--		84,77	580
		Сметная прибыль	%	8		19,96	137
		Сметная стоимость:				**269,51**	**1843**
				Прокладка трубопроводов			
48	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,1500**		**3017,97**	**453**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=870)	чел-ч	1,173	0,17595	870,00	153
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,006562	1025,46	7
		Итого оплата труда:				**1065,37**	**160**
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,00525	3607,60	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,00525	1025,46	5
		Итого эксплуатация машин:				**157,83**	**24**
48. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,165	1672,39	276
		Итого материалов:				**1839,63**	**276**
		НР первого уровня	%	62,1		661,60	99
		НР второго уровня	%	3,6		132,46	20
		Накладные расходы	%	--		794,06	119
		Сметная прибыль	%	8		304,96	46
		Сметная стоимость:				**4117,00**	**618**

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0050**		**403366,01**	**2017**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=978,75)	чел-ч	284,05	1,42	978,75	1390
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,8	0,239	922,48	220
		Итого оплата труда:				**322108,32**	**1611**
49. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,1715	2474,15	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,1715	908,29	156
49. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0026	3085,03	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0026	1180,93	3
49. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,1	125,51	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,0116	1373,05	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,0116	1025,46	12
49. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0055	1979,85	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0055	1025,46	6
		Итого эксплуатация машин:				**117926,34**	**590**
49. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0022	215,22	0
49. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,24	152,73	37
		Итого материалов:				**7425,74**	**37**
		НР первого уровня	%	62,1		200029,27	1000
		НР второго уровня	%	3,6		21722,23	109
		Накладные расходы	%	--		221751,50	1109
		Сметная прибыль	%	8		50009,40	250
		Сметная стоимость:				**675126,91**	**3376**
50	**23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5,0500**		**3021,09**	**15257**
		НР второго уровня	%	3,6		108,76	549
		Накладные расходы	%	--		108,76	549
		Сметная прибыль	%	8		250,39	1264
		Сметная стоимость:				**3380,24**	**17070**

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**11-220201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами**	**км трубопровода**	**0,0060**		**328228,04**	**1969**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	319,7	1,918	967,26	1855
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,45	0,0267	1222,09	33
		Итого оплата труда:				**314671,32**	**1888**
51. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2	0,012	4175,46	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2	0,012	1375,46	17
51. 4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,072	125,51	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00834	1373,05	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00834	1025,46	9
51. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00102	1979,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00102	1025,46	1
		Итого эксплуатация машин:				**15127,69**	**91**
51. 7	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	0,06	0,00036	24491,12	9
51. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0942	152,73	14
		Итого материалов:				**3867,33**	**23**
		НР первого уровня	%	62,1		195410,89	1172
		НР второго уровня	%	3,6		18851,00	113
		Накладные расходы	%	--		214261,89	1286
		Сметная прибыль	%	8		43399,19	260
		Сметная стоимость:				**585889,13**	**3515**
52	**23-011002-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98**	**м**	**6,0000**		**3723,39**	**22340**
		НР второго уровня	%	3,6		134,04	804
		Накладные расходы	%	--		134,04	804
		Сметная прибыль	%	8		308,59	1852
		Сметная стоимость:				**4166,03**	**24996**
53	**23-010201-0254 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**21629,94**	**64890**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		778,68	2336
		Накладные расходы	%	--		778,68	2336
		Сметная прибыль	%	8		1792,69	5378
		Сметная стоимость:				**24201,31**	**72604**
54	**11-220601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 прим.**	**Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0036**		**5368382,03**	**19326**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=990,24)	чел-ч	423,2	1,524	990,24	1509
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	150,823	0,542961	1304,45	708
		Итого оплата труда:				**615809,88**	**2217**
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,67	0,002412	3607,60	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,002412	1025,46	2
54. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	76,31	0,274716	4175,46	1147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,31	0,274716	1375,46	378
54. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	83,84	0,301824	827,39	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,8384	0,0030182	1375,00	4
54. 6	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,022752	4909,90	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,045504	1180,93	54
54. 7	32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	15,1	0,05436	3841,67	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	30,2	0,10872	1180,93	128
54. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,006084	10305,51	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**621088,65**	**2236**
54. 9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	46,8	250,86	11740
54.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	330	1,188	2778,64	3301
54.11	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,8	0,01008	16137,42	163
54.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0009	6598,38	6
54.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,000972	365562,41	355
54.14	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	0,3	0,00108	14343,40	15
54.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00432	211,14	1
		Итого материалов:				**4328223,81**	**15582**
		НР первого уровня	%	62,1		382417,94	1377
		НР второго уровня	%	3,6		207028,80	745
		Накладные расходы	%	--		589446,74	2122
		Сметная прибыль	%	8		476626,30	1716
		Сметная стоимость:				**6434455,06**	**23164**

1	2	3	4	5	6	7	8
55	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.**	**Сальники. Заделка концов гильз диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**6,0000**		**2705,61**	**16234**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	2,07	12,42	967,26	12013
		Итого оплата труда:				**2002,23**	**12013**
55. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	2,94	121,38	357
55. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00384	151221,82	581
55. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	10,8	303,96	3283
		Итого материалов:				**703,39**	**4220**
		НР первого уровня	%	60,4		1209,35	7256
		НР второго уровня	%	3,6		140,94	846
		Накладные расходы	%	--		1350,28	8102
		Сметная прибыль	%	8		324,47	1947
		Сметная стоимость:				**4380,37**	**26282**
56	**11-231101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	**врезка**	**1,0000**		**20235,92**	**20236**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	19,366	19,366	967,26	18732
		Итого оплата труда:				**18731,96**	**18732**
56. 2	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	1672,39	334
56. 3	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	12687,86	825
56. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	12547,06	326
56. 5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	18553,52	19
		Итого материалов:				**1503,97**	**1504**
		НР первого уровня	%	62,1		11632,55	11633
		НР второго уровня	%	3,6		1147,26	1147
		Накладные расходы	%	--		12779,81	12780
		Сметная прибыль	%	8		2641,26	2641
		Сметная стоимость:				**35656,99**	**35657**
			Жироуловитель				
57	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,0000**		**15139,37**	**15139**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=908,29)	чел-ч	1,115	1,115	908,29	1013
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,251875	0,251875	1033,97	260
		Итого оплата труда:				**1273,63**	**1274**

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3607,60	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	1025,46	3
57. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,0583	34,80	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,1868	3742,44	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,1868	1025,46	192
57. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,0049	3416,59	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,0049	1375,46	7
57. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,001	53,29	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,0071	1979,85	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,0071	1025,46	7
		Итого эксплуатация машин:				**927,14**	**927**
57. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	12687,86	12942
57.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,0004	26086,40	10
57.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0001	37690,87	4
57.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	319,11	6
57.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,03	6598,38	198
57.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,0073	28,00	0
57.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,036	1074,38	39
		Итого материалов:				**13199,04**	**13199**
		НР первого уровня	%	48,5		617,71	618
		НР второго уровня	%	3,6		567,25	567
		Накладные расходы	%	--		1184,96	1185
		Сметная прибыль	%	8		1305,95	1306
		Сметная стоимость:				**17630,28**	**17630**
58	**11-230601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,6050**		**26050,01**	**41810**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	11,103	17,821	967,26	17237
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,163	3,471	1241,53	4309
		Итого оплата труда:				**13424,54**	**21546**
58. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,02568	3607,60	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02568	1025,46	26
58. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	1,714	3416,59	5857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	1,714	1375,46	2358
58. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,04173	176,19	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,020865	1373,05	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,013	0,020865	1025,46	21
58. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	1,016	1979,85	2011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,633	1,016	1025,46	1042
		Итого эксплуатация машин:				**6227,89**	**9996**
58. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,232725	1672,39	389
58. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,8346	13303,60	11103
58.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,13161	12547,06	1651
58.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001124	18553,52	21
58.12	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,00305	463246,83	1413
		Итого материалов:				**9082,38**	**14577**
		НР первого уровня	%	62,1		8336,64	13380
		НР второго уровня	%	3,6		1237,92	1987
		Накладные расходы	%	--		9574,56	15367
		Сметная прибыль	%	8		2849,97	4574
		Сметная стоимость:				**38474,53**	**61752**
59	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**2016,11**	**2016**
		НР второго уровня	%	3,6		72,58	73
		Накладные расходы	%	--		72,58	73
		Сметная прибыль	%	8		167,10	167
		Сметная стоимость:				**2255,79**	**2256**
60	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**18291,04**	**18291**
		НР второго уровня	%	3,6		658,48	658
		Накладные расходы	%	--		658,48	658
		Сметная прибыль	%	8		1515,96	1516
		Сметная стоимость:				**20465,48**	**20465**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**21-040301-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**4917,85**	**4918**
		НР второго уровня	%	3,6		177,04	177
		Накладные расходы	%	--		177,04	177
		Сметная прибыль	%	8		407,59	408
		Сметная стоимость:				**5502,48**	**5502**
62	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**14848,40**	**29697**
		НР второго уровня	%	3,6		534,54	1069
		Накладные расходы	%	--		534,54	1069
		Сметная прибыль	%	8		1230,64	2461
		Сметная стоимость:				**16613,58**	**33227**
63	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1,0000**		**16262,77**	**16263**
		НР второго уровня	%	3,6		585,46	585
		Накладные расходы	%	--		585,46	585
		Сметная прибыль	%	8		1347,86	1348
		Сметная стоимость:				**18196,09**	**18196**
64	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10025,25**	**10025**
		НР второго уровня	%	3,6		360,91	361
		Накладные расходы	%	--		360,91	361
		Сметная прибыль	%	8		830,89	831
		Сметная стоимость:				**11217,05**	**11217**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы ходовые диам.16мм дл.450мм**	**шт.**	**6,0000**		**565,08**	**3390**
		НР второго уровня	%	3,6		20,34	122
		Накладные расходы	%	--		20,34	122
		Сметная прибыль	%	8		46,83	281
		Сметная стоимость:				**632,26**	**3794**
66	**11-220801-0101 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0060**		**70491,79**	**423**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=908,29)	чел-ч	48,415	0,29049	908,29	264
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,313	0,007875	1025,46	8
		Итого оплата труда:				**45320,78**	**272**
66. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	0,0063	1979,85	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,0063	1025,46	6
		Итого эксплуатация машин:				**2598,55**	**16**
66. 4	21-130804-0401	Каболка	т	0,02327	0,00014	1027863,23	144
		Итого материалов:				**23918,38**	**144**
		НР первого уровня	%	62,1		28144,20	169
		НР второго уровня	%	3,6		3550,90	21
		Накладные расходы	%	--		31695,10	190
		Сметная прибыль	%	8		8174,95	49
		Сметная стоимость:				**110361,84**	**662**
67	**23-020802-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**2,0000**		**3920,98**	**7842**
		НР второго уровня	%	3,6		141,16	282
		Накладные расходы	%	--		141,16	282
		Сметная прибыль	%	8		324,97	650
		Сметная стоимость:				**4387,11**	**8774**
68	**11-090402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Стойки перегородки. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0554**		**56112,79**	**3111**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1072,18)	чел-ч	29,095	1,613	1072,18	1729