	0201						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,040512	3114,94	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,040512	1111,02	45,01
94. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	3,068	2858,39	8770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,598	3,068	953,89	2926,53
94. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463	0,088896	57,1	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,121536	1767,51	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0633	0,121536	828,31	100,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4773,14	9164
94. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,949	19663,46	38320
94.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,064	0,12288	26033	3199
94.11	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	0,027	0,05184	26033	1350
94.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,003053	23886,67	73
94.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	4,915	196,55	966
94.14	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	0,034	0,06528	14281,24	932
94.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00478	0,009178	28	0,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23354,26	44840
		НР первого уровня	%	48,5		11472,51	22027
		НР второго уровня	%	4,1		2527,74	4853
		Накладные расходы	%	-		14000,25	26880
		Сметная прибыль	%	8		5134,39	9858
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				69314,27	133083
95	11-130301-1201 РСНБ РК 2015 К=3	-Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2		12,457008	995,1	12396
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,1242	1,547	781,3	1209
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003737	2484,92	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,78	1218
95. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003737	3370,5	13

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003737	828,31	3,10
95. 4	31-050402-0301 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,003737	35,69	0,13
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,007474	1767,51	13
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,007474	828,31	6,19
95. 6	31-040301-0101 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0195	0,242912	46,28	11
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	37
95. 7	21-130704-3101 Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00015	0,001869	273897,54	512
95. 8	22-040501-1307 Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	0,96	11,959	889,58	10638
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				895,08	11150
	НР первого уровня	%	54,2		53	660
	НР второго уровня	%	4,1		42,97	535
	Накладные расходы	%	-		95,97	1196
	Сметная прибыль	%	8		87,29	1087
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1178,36	14679
96	11-460302-0401 РСНБ РК 2015 -Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	отверст.		4	190,11	760
96. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,1308	0,5232	819,03	429
96. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,174	828,31	144
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				143,16	573
96. 3	31-060102-0102 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,174	1874,05	326
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,174	828,31	144,13
96. 4	34-030401-0301 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,348	16,8	6
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				82,98	332
	НР первого уровня	%	50,8		72,73	291
	НР второго уровня	%	4,1		10,78	43
	Накладные расходы	%	-		83,5	334
	Сметная прибыль	%	8		21,89	88
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				295,5	1182

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 469433

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	293368
Материалы -	Тенге	. . . . .	73131
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	112506
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	5374
Местные материалы -	Тенге	. . . . .	72834
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	3797
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	77148
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	62556
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	14592
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	29641
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	400157
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	140
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	112506
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	. . . . .	176065
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	176065
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	7219
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	14663
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	. . . . .	197947
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	. . . . .	598104
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	140
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	112506

РАЗДЕЛ 3. Маслоотводы(Н2)

97	11-010102-0307 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3		5,2181022	98,78	515
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,008	0,041745	671,19	28
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,12106	1111,02	135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				31,15	163
97. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,030265	3547,4	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,030265	1111,02	33,63
97. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	0,090795	4182,87	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,090795	1111,02	100,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				93,36	487
97. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000157	1925,66	0,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,05777	-
		НР первого уровня	%	59,1		18,41	96
		НР второго уровня	%	4,1		4,8	25
		Накладные расходы	%	-		23,21	121
		Сметная прибыль	%	8		9,76	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				131,76	688
98	11-010205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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		2,3996322	1930,17	4632

98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	2,[illegible]	6,421	721,29	4632
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1930,17	4632
		НР первого уровня	%	59,1		1140,73	2737
		НР второго уровня	%	4,1		125,91	302
		Накладные расходы	%	-		1266,64	3039
		Сметная прибыль	%	8		255,74	614
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3452,56	8285
99	41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	10,0187563		406	4068
		НР второго уровня	%	4,1		16,65	167
		Накладные расходы	%	-		16,65	167
		Сметная прибыль	%	8		33,81	339
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				456,46	4573
100	11-010101-0430 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	111,1759405		105,68	11749
100. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0413	4,592	953,89	4380
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,4	4380
100. 2	31-010203-0101	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0413	4,592	2558,72	11749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0413	4,592	953,89	4380,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,68	11749
		НР первого уровня	%	59,1		23,28	2588
		НР второго уровня	%	4,1		5,29	588
		Накладные расходы	%	-		28,57	3176
		Сметная прибыль	%	8		10,74	1194
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				144,98	16119
101	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	77,8231584		18,79	1462
101. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,537758	953,89	513
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,59	513
101. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,537758	2718,66	1462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,537758	953,89	512,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,79	1462
		НР первого уровня	%	59,1		3,9	303
		НР второго уровня	%	4,1		0,929939	72
		Накладные расходы	%	-		4,83	376
		Сметная прибыль	%	8		1,89	147
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25,5	1985

102	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		77,8231584	117,21	9122
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	8,405	618,61	5199
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,043	828,31	1692
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				88,55	6891
102. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,043	1874,05	3828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,043	828,31	1692,24
102. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,171	11,48	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,4	3922
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	4073
		НР второго уровня	%	4,1		6,95	541
		Накладные расходы	%	-		59,29	4614
		Сметная прибыль	%	8		14,12	1099
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				190,61	14834
103	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3		33,3527822	580,31	19355
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,885	29,517	655,72	19355
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				580,31	19355
		НР первого уровня	%	59,1		342,96	11439
		НР второго уровня	%	4,1		37,85	1263
		Накладные расходы	%	-		380,82	12701
		Сметная прибыль	%	8		76,89	2565
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1038,02	34621
104	11-230201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		0,077	469684,51	36166
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	375	28,875	781,3	22560
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,37	0,95249	1095,25	1043
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				306535,75	23603
104. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,46	0,03542	3114,94	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,03542	1111,02	39,35
104. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	0,86394	3890,96	3362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,22	0,86394	1111,02	959,85
104. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,05313	1767,51	94

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,05313	828,31	44,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				46309,03	3566
104. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,01	0,07777	15872,52	1234
104. 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	0,12	0,00924	24437,72	226
104. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,102	0,007854	1083774,62	8512
104. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	31,4	2,418	28	68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				130387,98	10040
		НР первого уровня	%	62,1		190358,7	14658
		НР второго уровня	%	4,1		27061,77	2084
		Накладные расходы	%	-		217420,47	16741
		Сметная прибыль	%	8		54968,4	4233
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				742073,38	57140
		Колодцы					
105	11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		1,88	27223,51	51180
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	13,869	26,074	781,3	20371
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	4,478	1052,39	4713
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13342,64	25084
105. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,03384	3370,5	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,03384	828,31	28,03
105. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	3,549	3114,94	11056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	3,549	1111,02	3943,01
105. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0564	190,5	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0282	1170,5	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0282	828,31	23,36
105. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,86668	1767,51	1532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,86668	828,31	717,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6779,77	12746

105. 8	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2[illegible]	м3	0[illegible]5	0,3008	1936,33	582
105. 9	21-020101-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,7708	19663,46	15157
105.10	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,14476	15872,52	2298
105.11	21-130101-0101	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,001504	17341,93	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9607,89	18063
		НР первого уровня	%	62,1		8285,78	15577
		НР второго уровня	%	4,1		1455,88	2737
		Накладные расходы	%	-		9741,66	18314
		Сметная прибыль	%	8		2957,21	5560
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39922,38	75054
		ССЦ РК 8.04-08-2016табл.9 Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4- 1,5%					
106	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10 0,44 Т	шт.		4	8599,85	34399
		НР второго уровня	%	4,1		352,59	1410
		Накладные расходы	%	-		352,59	1410
		Сметная прибыль	%	8		716,2	2865
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9668,64	38675
107	21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 0,6 Т	шт.		4	10305,21	41221
		НР второго уровня	%	4,1		422,51	1690
		Накладные расходы	%	-		422,51	1690
		Сметная прибыль	%	8		858,22	3433
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11585,95	46344
108	21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2 0,25 Т	шт.		4	9482,61	37930
		НР второго уровня	%	4,1		388,79	1555
		Накладные расходы	%	-		388,79	1555
		Сметная прибыль	%	8		789,71	3159
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10661,11	42644
109	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		6	1418,14	8509

		НР второго уровня	%	4,1		58,14	349
		Накладные расходы	%	-		58,14	349
		Сметная прибыль	%	8		118,1	709
		- - -

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,598	2,445	953,89	2332,26
113. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463	0,070839	57,1	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,096849	1767,51	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0633	0,096849	828,31	80,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4773,14	7303
113. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,553	19663,46	30536
113.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширинойм3 от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,064	0,09792	26033	2549
113.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширинойм3 от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,027	0,04131	26033	1075
113.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,002433	23886,67	58
113.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	3,917	196,55	770
113.14	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства м3 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,034	0,05202	14281,24	743
113.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00478	0,007313	28	0,2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23354,26	35732
		НР первого уровня	%	48,5		11472,51	17553
		НР второго уровня	%	4,1		2527,74	3867
		Накладные расходы	%	-		14000,25	21420
		Сметная прибыль	%	8		5134,39	7856
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				69314,27	106051
114	11-130301-1201 РСНБ РК 2015 К=3	-Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2		5,2181022	995,1	5193
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,1242	0,648088	781,3	506
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001565	2484,94	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,78	510
114. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001565	3370,5	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001565	828,31	1,30
114. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,001565	35,69	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,003131	1767,51	6

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0[illegible]	0,003131	828,31	2,59
114. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0195	0,101753	46,28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	16
114. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00015	0,000783	273897,54	214
114. 8	22-040501-1307	Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	0,96	5,009	889,58	4456
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				895,08	4671
		НР первого уровня	%	54,2		53	277
		НР второго уровня	%	4,1		42,97	224
		Накладные расходы	%	-		95,97	501
		Сметная прибыль	%	8		87,29	455
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1178,36	6149
115	11-460302-0401 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	отверст.		8	190,11	1521
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,1308	1,046	819,03	857
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,348	828,31	288
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				143,16	1145
115. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,348	1874,05	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,348	828,31	288,25
115. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,696	16,8	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				82,98	664
		НР первого уровня	%	50,8		72,73	582
		НР второго уровня	%	4,1		10,78	86
		Накладные расходы	%	-		83,5	668
		Сметная прибыль	%	8		21,89	175
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				295,5	2364
116	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,007	487772,23	3414
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	352	2,464	891,41	2196
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,54922	856,55	470
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				380981,55	2667
116. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,10619	3104,7	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,10619	953,89	101,29

116. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0077	3781,98	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0077	1111,02	8,55
116. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,3654	1874,05	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,3654	828,31	302,66
116. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,1155	23,34	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0126	166,49	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,06846	1170,5	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,06846	828,31	56,71
116. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00147	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00147	828,31	1,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				161587,35	1131
116.10	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	0,18	0,00126	24437,72	31
116.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00028	200244,36	56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12408,56	87
		НР первого уровня	%	62,1		236589,54	1656
		НР второго уровня	%	4,1		29698,83	208
		Накладные расходы	%	-		266288,38	1864
		Сметная прибыль	%	8		60324,85	422
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				814385,46	5701
117	23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 9,02 КГ	м		7,28	1734,95	12630
		НР второго уровня	%	4,1		71,13	518
		Накладные расходы	%	-		71,13	518
		Сметная прибыль	%	8		144,49	1052
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1950,57	14200
118	11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,007	1292764,65	9049

1							
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	205	1,435	809,14	1161
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,003447	1007,66	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				166369,87	1165
118. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00126	3370,5	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00126	828,31	1,04
118. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,21868	825,21	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,0021868	1111,00	2,43
118. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,4837	38,81	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29068,02	203
118. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	23,24	250,77	5828
118. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,574	2778,53	1595
118. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00497	16137,42	80
118. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00217	6598,38	14
118.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000385	365442,27	141
118.11	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	0,00175	14281,24	25
118.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0084	211,97	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1097822,92	7685
		НР первого уровня	%	62,1		103315,69	723
		НР второго уровня	%	4,1		57239,29	401
		Накладные расходы	%	-		160554,98	1124
		Сметная прибыль	%	8		116265,57	814
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1569585,2	10987
119	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1996,44	1996
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	2,03	2,03	790,58	1605
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	828,31	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1646,29	1646
119. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1767,51	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	828,31	41,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,38	88

119. 4	21-130201-0508	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0[illegible]	0,0015	179494,64	269
119. 5	21-130816-2202	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34
		- - -

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30150,97	30151
122	23-040201-1603 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с941 нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 62 КГ	шт		1	52231,29	52231
		НР второго уровня	%	4,1		2141,48	2141
		Накладные расходы	%	-		2141,48	2141
		Сметная прибыль	%	8		4349,82	4350
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58722,59	58723
123	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	1507,75	1508
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	1,47	781,3	1149
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	828,31	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1156,79	1157
123. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,76	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1767,51	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	828,31	8,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,69	76
123. 5	21-130201-0506	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	196
123. 6	21-130812-1039	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
123. 7	23-021101-1303	-Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,55	284
		НР первого уровня	%	60,4		698,7	699
		НР второго уровня	%	4,1		90,46	90
		Накладные расходы	%	-		789,17	789
		Сметная прибыль	%	8		183,75	184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2480,67	2481
124	23-040502-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 4,25 КГ	шт.		1	1141,73	1142
		НР второго уровня	%	4,1		46,81	47
		Накладные расходы	%	-		46,81	47
		Сметная прибыль	%	8		95,08	95

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1283,62	1284
125	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		2	690,08	1380
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	0,6	1,2	953,89	1145
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				572,33	1145
125. 2	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	165,76	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,67	119
125. 3	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	200244,36	116
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,07	116
		НР первого уровня	%	62,1		355,42	711
		НР второго уровня	%	4,1		42,87	86
		Накладные расходы	%	-		398,28	797
		Сметная прибыль	%	8		87,07	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1175,43	2351
126	23-020103-1604 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 25 ГОСТ 12820-80 0,89 КГ	шт.		2	3405,42	6811
		НР второго уровня	%	4,1		139,62	279
		Накладные расходы	%	-		139,62	279
		Сметная прибыль	%	8		283,6	567
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3828,65	7657
127	23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 2,5 КГ	шт.		2	1011,01	2022
		НР второго уровня	%	4,1		41,45	83
		Накладные расходы	%	-		41,45	83
		Сметная прибыль	%	8		84,2	168
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1136,66	2273
128	23-020101-0747 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 4,8 КГ	шт.		1	3500,97	3501
		НР второго уровня	%	4,1		143,54	144
		Накладные расходы	%	-		143,54	144
		Сметная прибыль	%	8		291,56	292
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3936,07	3936

Колодцы

129	11-130301-0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2		14,64496	98,97	1449
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	0,0413	0,604837	903,78	547
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002929	828,31	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37,49	549
129. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001464	3370,5	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001464	828,31	1,21
129. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001464	35,69	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001464	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001464	828,31	1,21
129. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,164024	46,28	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,04	15
129. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,002416	335868,32	812
129. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,000805	94326,26	76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				60,61	888
		НР первого уровня	%	54,2		20,32	298
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	72
		Накладные расходы	%	-		25,21	369
		Сметная прибыль	%	8		9,93	145
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134,11	1964
130	11-130301-0102 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2		14,64496	151,15	2214
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	0,0826	1,21	903,78	1093
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002929	1656,61	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				74,98	1098
130. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002929	3370,5	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002929	828,31	2,43
130. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002929	35,69	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002929	1767,51	5

	0101					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002929	828,31	2,43
130. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,328047	46,28	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	30
130. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000173	0,002534	335868,32	851
130. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000173	0,002534	94326,26	239
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,42	1090
		НР первого уровня	%	54,2		40,64	595
		НР второго уровня	%	4,1		7,86	115
		Накладные расходы	%	-		48,5	710
		Сметная прибыль	%	8		15,97	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				215,62	3158
131	11-221101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	4546,27	4546
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	2,01	2,01	916,15	1841
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,88	921,07	811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2652	2652
131. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	0,65	3104,7	2018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65	953,89	620,03
131. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1767,51	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	828,31	190,51
131. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,23	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2428,5	2429
131. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	4812,7	197
131. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	181	35
131. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	200244,36	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				276,31	276
		НР первого уровня	%	62,1		1646,89	1647
		НР второго уровня	%	4,1		253,92	254

		Накладные расходы	%			1900,81	1901
		Сметная прибыль	%	8		515,77	516
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6962,85	6963
132	23-010201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 1,48 КГ	м		1	277,25	277
		НР второго уровня	%	4,1		11,37	11
		Накладные расходы	%	-		11,37	11
		Сметная прибыль	%	8		23,09	23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				311,71	312
133	11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	768011,68	768
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	203	0,203	809,14	164
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,000398	1040,16	0,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				164669,77	165
133. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0001	3370,5	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0001	828,31	0,08
133. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,02984	825,21	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0002984	1111,00	0,33
133. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,0691	38,81	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27643,09	28
133. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1,73	250,77	434
133. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,043	2778,53	119
133. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,00037	16137,42	6
133. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2
133.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00003	365442,27	11
133.11	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	0,00025	14281,24	4
133.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,97	0,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576113,18	576
		НР первого уровня	%	62,1		102259,93	102

НР второго уровня	%	1		35681,14	36
Накладные расходы	%	-		137941,07	138
Сметная прибыль	%	8		72476,22	72
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				978428,97	978

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		600528
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость монтажных работ -	Тенге		20942
Материалы -	Тенге		65
Всего заработная плата -	Тенге		14472
Накладные расходы -	Тенге		6975
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		5876
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		1099
Сметная прибыль -	Тенге		2233
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге		30151
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		17
Сметная заработная плата -	Тенге		14472
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		374055
Материалы -	Тенге		79527
Всего заработная плата -	Тенге		133554
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		5441
Местные материалы -	Тенге		122060
Транспортные расходы -	Тенге		4068
Накладные расходы -	Тенге		95116
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		76637
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		18479
Сметная прибыль -	Тенге		37534
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		506704
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		167
Сметная заработная плата -	Тенге		133554
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		205531
Материалы -	Тенге		284
Всего заработная плата -	Тенге		1157
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		204023
Накладные расходы -	Тенге		9154
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		699
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		8455
Сметная прибыль -	Тенге		17175
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		231860
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		1
Сметная заработная плата -	Тенге		1157
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		768714
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		185
Сметная заработная плата -	Тенге		149183

РАЗДЕЛ 4. Канализация(К1)

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				-
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				-

РАЗДЕЛ 5. Маслоотводы(Н2)

134	11-130601-0101 РСНБ РК 2015	-Первый слой оклейки бетонных поверхностей профелированной мембранной PLANTER standart	м2		77,5	2502,25	193925
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	1,42	110,05	891,41	98100
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	26,35	828,31	21826

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1547,43	119926
134. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,775	3370,5	2612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,775	828,31	641,94
134. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,775	35,69	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5	31-060202-1301	-Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	10,075	213,05	2146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	25,575	1767,51	45204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	25,575	828,31	21184,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				645,04	49990
134. 7	21-100501-0801	-Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	89,9	311,97	28046
134. 8	21-130811-9901	-Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00465	1350307,62	6279
134. 9	22-040501-0802	-Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	38,75	297,02	11510
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				591,41	45835
		НР первого уровня	%	54,2		838,71	65000
		НР второго уровня	%	4,1		136,98	10616
		Накладные расходы	%	-		975,69	75616
		Сметная прибыль	%	8		278,24	21563
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3756,17	291103
135	21-080102-0707 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Профелированная мембрана PLANTER standart 0,5 КГ	м2		77,5	472,53	36621
		НР второго уровня	%	4,1		19,37	1501
		Накладные расходы	%	-		19,37	1501
		Сметная прибыль	%	8		39,35	3050
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				531,26	41172
136	11-130501-0101 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2		77,5	2273,4	176189
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	0,94	72,85	866,05	63092
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,325	796,76	1852
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				837,99	64944
136. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,775	3370,5	2612

		в т.ч. затраты труда м[illegible]инистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]01	0,775	828,31	641,94
136. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,775	786,06	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,775	733,67	568,59
136. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,775	35,69	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,775	1767,51	1370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,775	828,31	641,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,6	4619
136. 7	21-010405-0101	Песок кварцевый	т	0,004	0,31	727,23	225
136. 8	21-100403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,14	88,35	579,32	51183
136. 9	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,0155	45265,56	702
136.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,250325	20254,14	5070
136.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,002325	54217,08	126
136.12	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	0,5425	94326,26	51172
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1399,72	108478
		НР первого уровня	%	54,2		454,19	35200
		НР второго уровня	%	4,1		111,83	8667
		Накладные расходы	%	-		566,02	43867
		Сметная прибыль	%	8		227,15	17604
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3066,58	237660
137	11-130501-0102 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2		77,5	1351,05	104706
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	0,4	31	866,05	26848
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,325	796,76	1852
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				370,32	28700
137. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,775	3370,5	2612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,775	828,31	641,94
137. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,775	786,06	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,775	733,67	568,59

137. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,[illegible]	0,775	35,69	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,775	1767,51	1370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,775	828,31	641,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,6	4619
137. 7	21-100403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,14	88,35	579,32	51183
137. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,002325	54217,08	126
137. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,2325	94326,26	21931
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				945,03	73240
		НР первого уровня	%	54,2		200,72	15555
		НР второго уровня	%	4,1		63,62	4931
		Накладные расходы	%	-		264,34	20486
		Сметная прибыль	%	8		129,23	10015
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1744,62	135208
138	11-061301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из сульфатостойкого цемента В25 W6. Устройство	м3		16,9	33900,51	572919
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	6,51	110,019	809,14	89021
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	11,786	949,58	11192
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5929,74	100213
138. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04563	3370,5	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04563	828,31	37,80
138. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	6,17	37,27	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,20618	3114,94	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,20618	1111,02	229,07
138. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	10,917	2858,39	31206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	10,917	953,89	10413,62
138. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,05915	57,1	3

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	7,926	165,76	1314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,61685	1767,51	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,61685	828,31	510,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2049,69	34640
138.10	21-020101-3001	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,153	25346,31	434778
138.11	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	1	16,9	66,3	1120
138.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,02704	26033	704
138.13	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	0,0092	0,15548	26033	4048
138.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,017407	23886,67	416
138.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	8,112	196,55	1594
138.16	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,003549	204847,62	727
138.17	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,007943	197175,18	1566
138.18	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	0,003	0,0507	14281,24	724
138.19	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,052221	28	1
138.20	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	5,307	674,52	3579
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26583,33	449258
		НР первого уровня	%	48,5		2875,92	48603
		НР второго уровня	%	4,1		1507,83	25482
		Накладные расходы	%	-		4383,76	74085
		Сметная прибыль	%	8		3062,74	51760
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				41347,01	698765
139	21-020101-3001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, доплата за водонепроницаемость W6 2,4 Т	м3		0,2573025	380,19	98
		НР второго уровня	%	4,1		15,59	4
		Накладные расходы	%	-		15,59	4
		Сметная прибыль	%	8		31,66	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				427,45	110
140	21-050301-0304 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,708	153638,71	108776

	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	1 Т					
		НР второго уровня	%	4,1		6299,19	4460
		Накладные расходы	%	-		6299,19	4460
		Сметная прибыль	%	8		12795,03	9059
		- - -

	0102 РСНБ РК 2015	мм					
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	1,029	66,679	828,31	55231
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,164	75,401	828,31	62456
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1816,15	117687
143. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7	45,36	3370,5	152886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	45,36	828,31	37572,14
143. 4	34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,18	11,664	144,41	1684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0036	0,23328	828,50	193,27
143. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	18,792	1874,05	35217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	18,792	828,31	15565,60
143. 6	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,048	3,11	119,56	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 7	31-030304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,09	5,832	1377,22	8032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	5,832	828,31	4830,70
143. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	5,184	1767,51	9163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	5,184	828,31	4293,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3199,91	207354
143. 9	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0585	3,791	1936,63	7341
143.10	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,3888	19757,33	7682
143.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,011	0,7128	17341,93	12361
143.12	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	3,24	84,66	274
143.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	1,296	28	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				427,39	27695
		НР первого уровня	%	48,5		880,83	57078
		НР второго уровня	%	4,1		219,78	14242
		Накладные расходы	%	-		1100,61	71320
		Сметная прибыль	%	8		446,42	28928
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6026,66	390528
144	11-061401-0103 РСНБ РК 2015	-Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	м2		64,8	582,67	37757
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,0714	4,627	828,31	3832
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1513	9,804	828,31	8121

	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,46	11953
144. 3	31-050501-0101 Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	7,128	3370,5	24025
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	7,128	828,31	5904,19
144. 4	31-060102-0102 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0172	1,115	1874,05	2089
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0172	1,115	828,31	923,57
144. 5	31-030304-0102 Цемент-пушки	маш.-ч	0,0148	0,95904	1377,22	1321
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,95904	828,31	794,38
144. 6	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	0,60264	1767,51	1065
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,60264	828,31	499,17
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				439,81	28500
144. 7	21-010401-0102 Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0095	0,6156	1936,63	1192
144. 8	21-130101-0101 Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0037	0,23976	17341,93	4158
144. 9	21-130803-1001 Ветошь	кг	0,012	0,7776	84,66	66
144.10	21-130703-1405 Вода техническая	м3	0,005	0,324	28	9
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				83,72	5425
	НР первого уровня	%	48,5		89,47	5797
	НР второго уровня	%	4,1		27,56	1786
	Накладные расходы	%	-		117,02	7583
	Сметная прибыль	%	8		55,98	3627
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				755,67	48967
145	11-060801-0101 РСНБ РК 2015 Перекрытие -Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м из бетона В25 на сульфатостойком цементе, W6	м3		7,8	38612,39	301177
145. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	8,06	62,868	742,95	46708
145. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	2,431	836,84	2035
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6249,02	48742
145. 3	31-050501-0101 Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02106	3370,5	71
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02106	828,31	17,44
145. 4	31-040101-0201 Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	3,741	11,77	44
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 5	31-050101-0102 Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	2,228	3561,49	7934

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	2,228	828,31	1845,47
145. 6	31-050102-Краны на автомобильном ходу, 10 т 0102	маш.-ч	0,0094	0,07332	3114,94	228
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,07332	1111,02	81,46
145. 7	34-030102-Пилы электрические цепные 0201	маш.-ч	0,046	0,3588	57,1	20
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 8	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т 0101	маш.-ч	0,014	0,1092	1767,51	193
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1092	828,31	90,45
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1088,56	8491
145. 9	21-020101-Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 3001 7473-2010	м3	1,015	7,917	25346,31	200667
145.10	21-050307-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего 1007 назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,9048	107,1	97
145.11	21-060801-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт 0101 с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,005	0,039	346298,37	13506
145.12	21-070201-Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,м3 0203 шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86		0,0099	0,07722	39466,4	3048
145.13	21-070201-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,м3 0301 шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0622	0,48516	24437,72	11856
145.14	21-070203-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширинойм3 0303 от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0053	0,04134	26033	1076
145.15	21-070203-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширинойм3 0305 от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0261	0,20358	26033	5300
145.16	21-130102-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ т 0801 9179-77		0,00086	0,006708	23886,67	160
145.17	21-130209-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 0401	кг	0,79	6,162	196,55	1211
145.18	21-130803-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 1101	10 м2	0,00429	0,033462	6598,38	221
145.19	21-070510-Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные 0701	шт.	0,028	0,2184	19717,62	4306
145.20	21-130703-Вода техническая 1405	м3	0,00257	0,020046	28	0,56
145.21	27-010101-Щиты из досок, толщина 25 мм 0104	м2	0,861	6,716	674,52	4530
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31535,65	245978
	НР первого уровня	%	48,5		3030,77	23640
	НР второго уровня	%	4,1		1707,37	13317
	Накладные расходы	%	-		4738,14	36958
	Сметная прибыль	%	8		3468,04	27051
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46818,57	365185
146	21-020101- -Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ	м3		0,118755	380,19	45

	3001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	7473-2010, доплата за водо[illegible]проницаемость W6 2,4 Т					
		НР второго уровня	%	4,1		15,59	2
		Накладные расходы	%	-		15,59	2
		Сметная прибыль	%	8		31,66	4
		- - -

149. 6	21-050307-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		2,766	91,8	254
		- - -

		Накладные расходы	%			566,02	22110
		Сметная прибыль	%	8		227,15	8873
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3066,58	119788
151	11-130501-0102 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2		39,0625	1351,05	52775
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	0,4	15,625	866,05	13532
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,172	796,76	934
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				370,32	14466
151. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,390625	3370,5	1317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,390625	828,31	323,56
151. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,390625	786,06	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,390625	733,67	286,59
151. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,390625	35,69	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,390625	1767,51	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,390625	828,31	323,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,6	2328
151. 7	21-100403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,14	44,531	579,32	25798
151. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,001172	54217,08	64
151. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,117188	94326,26	11054
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				945,03	36915
		НР первого уровня	%	54,2		200,72	7840
		НР второго уровня	%	4,1		63,62	2485
		Накладные расходы	%	-		264,34	10326
		Сметная прибыль	%	8		129,23	5048
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1744,62	68149
152	11-130601-0101 РСНБ РК 2015	-Первый слой оклейки бетонных поверхностей профелированной мембранной PLANTER standart	м2		39,0625	2502,25	97744
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	1,42	55,469	891,41	49445
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	13,281	828,31	11001
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1547,43	60446

152. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,[illegible]	0,390625	3370,5	1317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,390625	828,31	323,56
152. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,390625	35,69	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 5	31-060202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	5,078	213,05	1082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	12,891	1767,51	22784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	12,891	828,31	10677,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				645,04	25197
152. 7	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	45,313	311,97	14136
152. 8	21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,002344	1350307,62	3165
152. 9	22-040501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	19,531	297,02	5801
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				591,41	23102
		НР первого уровня	%	54,2		838,71	32762
		НР второго уровня	%	4,1		136,98	5351
		Накладные расходы	%	-		975,69	38113
		Сметная прибыль	%	8		278,24	10869
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3756,17	146725
153	21-080102-0707 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Профелированная мембрана PLANTER standart 0,5 КГ	м2		39,0625	472,53	18458
		НР второго уровня	%	4,1		19,37	757
		Накладные расходы	%	-		19,37	757
		Сметная прибыль	%	8		39,35	1537
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				531,26	20752
154	22-041003-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона "лахта" 1 КГ	кг		620,4	938,4	582183
		НР второго уровня	%	4,1		38,47	23870
		Накладные расходы	%	-		38,47	23870
		Сметная прибыль	%	8		78,15	48484
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1055,02	654537

		Горловина					
155	11-230601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в сухих грунтах	м3		0,14	42828,11	5996
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	27,104	3,795	752,84	2857
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,548	0,63672	1079,19	687
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -				
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25313,15	3544
155. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,0028	3370,5	9
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,0028	828,31	2,32
155. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,036	0,56504	3114,94	1760
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,036	0,56504	1111,02	627,77
155. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,00448	190,5	0,85
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,00224	1170,5	3
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,00224	828,31	1,86
155. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,476	0,06664	1767,51	118
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,476	0,06664	828,31	55,20
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -				
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13505,47	1891
155. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,176	0,02464	1936,33	48
155. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,27	0,0378	19663,46	743
155.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,205	0,0287	15872,52	456
155.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000112	17341,93	2
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -				
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8917,67	1248
		НР первого уровня	%	62,1		15719,46	2201
		НР второго уровня	%	4,1		2400,45	336
		Накладные расходы	%	-		18119,91	2537
		Сметная прибыль	%	8		4875,84	683
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65823,87	9215
156	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 0,13 Т	шт.		2	2234,76	4470
		НР второго уровня	%	4,1		91,63	183

		Накладные расходы	%			91,63	183
		Сметная прибыль	%	8		186,11	372
		- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			- - - -	- - - -
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2512,5	5025
157	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		2	1397,18	2794
		НР второго уровня	%	4,1		57,28	115
		Накладные расходы	%	-		57,28	115
		Сметная прибыль	%	8		116,36	233
		- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			- - - -	- - - -
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1570,82	3142
158	11-130501-0101 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2		2,198	2273,4	4997
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	0,94	2,066	866,05	1789
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06594	796,76	53
		- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			- - - -	- - - -
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				837,99	1842
158. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,02198	3370,5	74
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02198	828,31	18,21
158. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,02198	786,06	17
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02198	733,67	16,13
158. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,02198	35,69	0,78
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02198	1767,51	39
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02198	828,31	18,21
		- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			- - - -	- - - -
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,6	131
158. 7	21-010405-0101	Песок кварцевый	т	0,004	0,008792	727,23	6
158. 8	21-100403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,14	2,506	579,32	1452
158. 9	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,00044	45265,56	20
158.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,0071	20254,14	144
158.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000066	54217,08	4
158.12	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	0,015386	94326,26	1451

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1399,72	3077
		НР первого уровня	%	54,2		454,19	998
		НР второго уровня	%	4,1		111,83	246
		Накладные расходы	%	-		566,02	1244
		Сметная прибыль	%	8		227,15	499
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3066,58	6740
159	11-130501-0102 РСНБ РК 2015	-Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2		2,198	1351,05	2970
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	0,4	0,8792	866,05	761
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06594	796,76	53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				370,32	814
159. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,02198	3370,5	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02198	828,31	18,21
159. 4	31-030101-0601	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,02198	786,06	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02198	733,67	16,13
159. 5	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,02198	35,69	0,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02198	1767,51	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02198	828,31	18,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,6	131
159. 7	21-100403-1303	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,14	2,506	579,32	1452
159. 8	22-040601-0201	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000066	54217,08	4
159. 9	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,006594	94326,26	622
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				945,03	2077
		НР первого уровня	%	54,2		200,72	441
		НР второго уровня	%	4,1		63,62	140
		Накладные расходы	%	-		264,34	581
		Сметная прибыль	%	8		129,23	284
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1744,62	3835
160	11-130601-0101 РСНБ РК 2015	-Первый слой оклейки бетонных поверхностей профелированной мембранной PLANTER standart	м2		2,198	2502,25	5500
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	1,42	3,121	891,41	2782

160. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,74732	828,31	619
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1547,43	3401
160. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,02198	3370,5	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02198	828,31	18,21
160. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,02198	35,69	0,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 5	31-060202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	0,28574	213,05	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,72534	1767,51	1282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,72534	828,31	600,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				645,04	1418
160. 7	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	2,55	311,97	795
160. 8	21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,000132	1350307,62	178
160. 9	22-040501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	1,099	297,02	326
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				591,41	1300
		НР первого уровня	%	54,2		838,71	1843
		НР второго уровня	%	4,1		136,98	301
		Накладные расходы	%	-		975,69	2145
		Сметная прибыль	%	8		278,24	612
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3756,17	8256
161	21-080102-0707 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Профелированная мембрана PLANTER standart 0,5 КГ	м2		2,198	472,53	1039
		НР второго уровня	%	4,1		19,37	43
		Накладные расходы	%	-		19,37	43
		Сметная прибыль	%	8		39,35	86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				531,26	1168
162	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т		0,0616	48710,81	3001
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	28,9	1,78	809,14	1440
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,323154	957,08	309
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28405,01	1750

162. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,529144	295,98	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,052976	20,01	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,007392	3114,94	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,007392	1111,02	8,21
162. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,299992	2858,39	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,299992	953,89	286,16
162. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004066	5432,97	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004066	1283,61	5,22
162. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,017864	23,34	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,024024	166,49	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,011704	1767,51	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,011704	828,31	9,69
162.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,103488	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17648,58	1087
162.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00012	251085,43	30
162.13	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	0,03	0,001848	66,3	0,12
162.14	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	0,0187	0,001152	2742,28	3
162.15	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,001	0,000062	327490,36	20
162.16	21-070201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,00103	0,000063	39687,74	3

	0101	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
162.17	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000825	381819,66	315
162.18	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000616	196,55	0,12
162.19	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,084392	181	15
162.20	21-130701-1002	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,025256	91,04	2
162.21	21-130804-0301	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1774323,66	11
162.22	21-130812-1045	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000246	208172,82	51
162.23	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000019	347608,52	7
162.24	22-040601-0602	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000037	413023,16	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7678,09	473
		НР первого уровня	%	60,9		17298,65	1066
		НР второго уровня	%	4,1		2706,39	167
		Накладные расходы	%	-		20005,04	1232
		Сметная прибыль	%	8		5497,27	339
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				74213,11	4572
163	21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей 1 Т	т		0,0616	339133,03	20891
		НР второго уровня	%	4,1		13904,45	857
		Накладные расходы	%	-		13904,45	857
		Сметная прибыль	%	8		28243	1740
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				381280,48	23487
164	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		0,02315	415621,2	9622
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	42,7	0,988505	878,42	868
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,023845	828,31	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38361,69	888
164. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,491938	165,76	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,023845	1767,51	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,023845	828,31	19,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5342,94	124
164. 5	21-060405-1406	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,02315	364882,72	8447

		ГОСТ 23118-2012					
164. 6	21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000926	197175,18	183
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			- - -	- - - - -
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372769,73	8630
		НР первого уровня	%	62,1		23822,61	551
		НР второго уровня	%	4,1		18017,2	417
		Накладные расходы	%	-		41839,81	969
		Сметная прибыль	%	8		36596,88	847
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			- - -	- - - - -
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				494057,88	11437
165	11-160101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладна сальника диам. 300 мм	м		0,3	8351,92	2506
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,72	0,816	771,4	629
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0886	0,02658	880,32	23
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			- - -	- - - - -
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2176,2	653
165. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0239	0,00717	3561,49	26
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,00717	828,31	5,94
165. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,00489	3114,94	15
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,00489	1111,02	5,43
165. 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	0,015	0,0045	128,74	0,58
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
165. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0484	0,01452	1767,51	26
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0484	0,01452	828,31	12,03
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			- - -	- - - - -
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				223,37	67
165. 7	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,0018	15872,52	29
165. 8	21-130101-1901	-Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00038	0,000114	137465,58	16
165. 9	21-130804-0401	-Каболка	т	0,00021	0,000063	1083774,62	68
165.10	23-011003-0108	-Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 300 ГОСТ 9583-75	м	1,01	0,303	5443,11	1649
165.11	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,06	0,31794	148,83	47
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			- - -	- - - - -
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6030,34	1809
		НР первого уровня	%	60,4		1314,43	394
		НР второго уровня	%	4,1		396,32	119
		Накладные расходы	%	-		1710,75	513
		Сметная прибыль	%	8		805,01	242

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10867,68	3260
166	11-161201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Заделка сальников при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1сальник		1	5810,44	5810
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	3,01	3,01	781,3	2352
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2351,71	2352
166. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	0,96	122,25	117
166. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0028	137465,58	385
166. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	9,7	304,79	2956
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3458,73	3459
		НР первого уровня	%	60,4		1420,43	1420
		НР второго уровня	%	4,1		296,47	296
		Накладные расходы	%	-		1716,9	1717
		Сметная прибыль	%	8		602,19	602
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8129,53	8130
167	11-460401-0107 РСНБ РК 2015	-Сверление отверстия диаметром 150мм	м3		0,0026494	16395	43
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	10,48	0,027766	762,12	21
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,54	0,009379	828,31	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10919,24	29
167. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,54	0,009379	1874,05	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,54	0,009379	828,31	7,77
167. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,08	0,018758	16,8	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	0,006465	17,05	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6794,68	18
167. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	0,000689	4812,7	3
167. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	0,005299	181	0,96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1613,3	4
		НР первого уровня	%	50,8		5546,97	15
		НР второго уровня	%	4,1		899,62	2
		Накладные расходы	%	-		6446,59	17

		Сметная прибыль	%	8		1827,33	5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24668,92	65
168	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип ЛК, ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		3	10020,26	30061
		НР второго уровня	%	4,1		410,83	1232
		Накладные расходы	%	-		410,83	1232
		Сметная прибыль	%	8		834,49	2503
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11265,58	33797
169	11-100107-0105 РСНБ РК 2015	-Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проемам2 до 2 м2			0,38465	2548,84	980
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	1,23	0,47312	727,48	344
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,03708	854,12	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				977,14	376
169. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,026618	3561,49	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,026618	828,31	22,05
169. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,003385	3114,94	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,003385	1111,02	3,76
169. 5	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,011001	477,18	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 6	34-030302-0501	-Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,009732	18,64	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
169. 7	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,007078	1767,51	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,007078	828,31	5,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				320,51	123
169. 8	21-020402-0104	-Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,000642	19757,33	13
169. 9	21-100401-1001	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	0,546203	215,22	118
169.10	21-130103-0102	-Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,000099	19877,39	2
169.11	21-130209-0203	-Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,012809	346,49	4
169.12	21-130211-0609	-Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000006	180808,26	1
169.13	21-130804-1101	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	0,665445	547,44	364

169.14	21-130816-2701	-Смола каменноугольная	т	0,000	0,000144	75443,28	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1333,53	513
		НР первого уровня	%	59,8		584,33	225
		НР второго уровня	%	4,1		128,46	49
		Накладные расходы	%	-		712,79	274
		Сметная прибыль	%	8		260,93	100
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3522,55	1355
170	21-090102-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 81 КГ	м2		0,38465	31527,68	12127
		НР второго уровня	%	4,1		1292,63	497
		Накладные расходы	%	-		1292,63	497
		Сметная прибыль	%	8		2625,63	1010
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35445,94	13634
171	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения изм стальных электросварных труб диам. 100 мм			1,7	2767,49	4705
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,725	1,233	840,68	1036
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,03009	844,28	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				624,44	1062
171. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00459	3561,49	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00459	828,31	3,80
171. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0017	3114,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0017	1111,02	1,89
171. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0238	1767,51	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0238	828,31	19,71
171. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,59364	17,05	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,43	74
171. 7	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000357	15872,52	6
171. 8	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0085	416,8	4
171. 9	21-130701-0201	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,01037	4812,7	50

171.10	21-130701-0401	-Кислород технический газообр[illegible]ный ГОСТ 5583-78	м3	0,0[illegible]	0,01139	181	2
171.11	23-010201-0186	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,7	2062,22	3506
171.12	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,18683	148,83	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2114,56	3595
		НР первого уровня	%	60,4		377,16	641
		НР второго уровня	%	4,1		128,93	219
		Накладные расходы	%	-		506,09	860
		Сметная прибыль	%	8		261,89	445
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3535,46	6010
172	11-130301-0905 РСНБ РК 2015 К=5	-Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-717	м2		0,57875	995,74	576
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,09	0,052088	781,3	41
172. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,000579	828,34	0,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,15	41
172. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,000289	3370,5	0,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,000289	828,31	0,24
172. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,000289	35,69	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,000289	1767,51	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,000289	828,31	0,24
172. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0325	0,018809	46,28	0,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,09	2
172. 7	22-040601-0602	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000174	413023,16	72
172. 8	22-040703-0101	-Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00095	0,00055	839391,68	462
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				921,33	533
		НР первого уровня	%	54,2		38,56	22
		НР второго уровня	%	4,1		42,41	25
		Накладные расходы	%	-		80,97	47
		Сметная прибыль	%	8		86,14	50
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1162,84	673
173	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		0,1884	117,21	22
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	0,020347	618,61	13
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,004946	828,31	4

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			88,55	17
173. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,004946	1874,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,004946	828,31	4,10
173. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,019782	11,48	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,4	9
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	10
		НР второго уровня	%	4,1		6,95	1
		Накладные расходы	%	-		59,29	11
		Сметная прибыль	%	8		14,12	3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				190,61	36
174	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3		0,0942	6259,74	590
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	3,24	0,305208	702,74	214
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,05181	828,31	43
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2732,45	257
174. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,008478	3370,5	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,008478	828,31	7,02
174. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,043332	1874,05	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,043332	828,31	35,89
174. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,087606	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1176,08	111
174. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,027318	2354,07	64
174. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,008478	2158,17	18
174. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,0942	1925,66	181
174. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,01413	28	0,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2806,78	264
		НР первого уровня	%	60,9		1664,06	157
		НР второго уровня	%	4,1		324,88	31
		Накладные расходы	%	-		1988,94	187
		Сметная прибыль	%	8		659,89	62
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8908,57	839

175	11-110101-1903 РСНБ РК 2015	-Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	м2		1,884	1228,61	2315
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,143	0,269412	727,48	196
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,038057	828,31	32
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -				
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,76	228
175. 3	32-010101-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,026376	2505,69	66
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,026376	828,31	21,85
175. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,009608	1874,05	18
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,009608	828,31	7,96
175. 5	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,01884	11,48	0,22
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,002072	1767,51	4
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002072	828,31	1,72
175. 7	31-040203-0101	-Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,012246	56,99	0,7
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -				
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,07	89
175. 8	21-020501-0304	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,109084	17837,06	1946
175. 9	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	0,0001	0,000188	24437,72	5
175.10	21-130104-0103	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,000325	91814,13	30
175.11	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000518	0,000975	51147,9	50
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -				
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1077,52	2030
		НР первого уровня	%	60,9		73,54	139
		НР второго уровня	%	4,1		53,39	101
		Накладные расходы	%	-		126,93	239
		Сметная прибыль	%	8		108,44	204
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1463,99	2758
176	11-110101-1904 РСНБ РК 2015 К=5	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	м2		1,884	1119,99	2110
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,1005	0,189342	727,48	138
176. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,002449	4141,56	10
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -				
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				78,5	148

176. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0065	0,012246	1874,05	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,012246	828,31	10,14
176. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,013	0,024492	11,48	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,33	23
176. 5	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,058	0,109272	17837,06	1949
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1034,55	1949
		НР первого уровня	%	60,9		47,8	90
		НР второго уровня	%	4,1		47,88	90
		Накладные расходы	%	-		95,68	180
		Сметная прибыль	%	8		97,25	183
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1312,93	2474

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2993470
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2926497
Материалы -	Тенге	1092748
Всего заработная плата -	Тенге	635119
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	941916
Местные материалы -	Тенге	7407
Накладные расходы -	Тенге	460826
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	327416
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	133410
Сметная прибыль -	Тенге	270986
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3658309
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	758
Сметная заработная плата -	Тенге	635119
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	23891
Материалы -	Тенге	473
Всего заработная плата -	Тенге	1750
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20891
Накладные расходы -	Тенге	2089
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	1066
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	1023
Сметная прибыль -	Тенге	2078
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	28058
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2
Сметная заработная плата -	Тенге	1750
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	43082
Материалы -	Тенге	8863
Всего заработная плата -	Тенге	4066
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	30061
Накладные расходы -	Тенге	4323
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	2456
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	1867
Сметная прибыль -	Тенге	3792
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	51197
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	5
Сметная заработная плата -	Тенге	4066

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	3737564
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	765
Сметная заработная плата -	Тенге	640934

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:		
в том числе:	Тенге	5770938
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	922088
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	558858
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	191092
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	4265777
- перевозка грузов	Тенге	24215
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	603527
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	6374465
Накладные расходы II уровня	Тенге	261353
ИТОГО:	Тенге	6635818
Сметная прибыль	Тенге	530865
ИТОГО по смете:	Тенге	7166684
Итого прямые затраты	Тенге	7166684
Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге	255167
Итого по смете:	Тенге	7431851
Зимнее удорожание 1,89%	Тенге	140462
Доп.оплата труда в зонах экологического бедствия	Тенге	615863
Итого по сметному расчету в ценах 2017 г.	Тенге	8188176
Итого по сметному расчету в текущих ценах 3 кв.2017г.	Тенге	8512095
итого с понижающим коэффициентом	тенге	7916248
НДС 12 %	Тенге	949950
Всего к оплате	Тенге	8866198

Заказчик: Начальник отдела развития электроэнергетики ГУ «УЭиЖКХ»

_____ Бадаев Т.

МП

Подрядчик: И.о.Председателя Правления АО «КРЭК»

_____ Жаналиева А.К.

МП

Технадзор: ТОО «СК Энерго OIL»

_____ Бердалы Н.

МП

Координатор:

_____ Мустафаев К.

МП