1	2	3	4	5	6	7	8	9
299	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**247**		**797,47**	**196974,11**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**708,36**	**174964,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		30,03	7418,51	
		Накладные расходы	%	--		30,03	7418,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,07	14590,67	
300	**Е11-240101-0201 11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,136**		**991335,52**	**134821,63**	**62,1 35790,7**
300. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	424	57,664	830,61	47896,29	
300. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	9,451	1030,37	9737,68	
		Итого оплата труда:				**423779,20**	**57633,97**	
300. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	68,7	9,343	424,82	3969,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
300. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,7	1807,87	3073,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,7	818,38	1391,25	
300. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,01088	3027,83	32,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01088	1097,70	11,94	
300. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	3,762	3813,73	14346,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	3,762	1097,70	4129,55	
300. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	1,123	23,38	26,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
300. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	3,4	3692,84	12555,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	3,4	1097,70	3732,18	
300. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,56168	1159,29	651,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,56168	818,38	459,67	
300.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,01632	1754,80	28,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01632	818,38	13,36	
		Итого эксплуатация машин:				**255026,07**	**34683,55**	
300.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000082	424367,72	34,63	
300.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,00612	200244,36	1225,50	
300.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	10	1,36	93,00	126,48	
300.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1010	137,36	--	--	
		Итого материалов:				**10195,62**	**1386,60**	
		Итого прямые затраты:				**617400,33**	**83966,44**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				880567,21	119757,14	
		НР второго уровня	%	4,24		37336,05	5077,70	
		Накладные расходы	%	--		300502,93	40868,40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73432,26	9986,79	
301	**С123-010103-0206 23-010103-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**36**		**1329,14**	**47849,18**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1180,63**	**42502,68**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		50,06	1802,11	
		Накладные расходы	%	--		50,06	1802,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,46	3544,38	
302	**С123-010103-0205 23-010103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**45**		**1045,88**	**47064,75**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**929,02**	**41805,90**	
		НР второго уровня	%	4,24		39,39	1772,57	
		Накладные расходы	%	--		39,39	1772,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,47	3486,28	
303	**С123-010103-0204 23-010103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**36**		**841,61**	**30297,9**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**747,57**	**26912,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		31,70	1141,09	
		Накладные расходы	%	--		31,70	1141,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,34	2244,29	
304	**С123-010103-0203 23-010103-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**19**		**576,21**	**10948,07**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**511,83**	**9724,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		21,70	412,33	
		Накладные расходы	%	--		21,70	412,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,68	810,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
305	**Е11-240101-0202 11-240101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,029**		**1004199,54**	**29121,79**	**62,1 7713,82**
305. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	428	12,412	830,61	10309,53	
305. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,03	2,06	1025,34	2112,07	
		Итого оплата труда:				**428331,22**	**12421,61**	
305. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72,5	2,103	424,82	893,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
305. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,3625	1807,87	655,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,3625	818,38	296,66	
305. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,00232	3027,83	7,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00232	1097,70	2,55	
305. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	0,79895	3813,73	3046,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	0,79895	1097,70	877,01	
305. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	0,33495	23,38	7,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
305. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,725	3692,84	2677,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,725	1097,70	795,83	
305. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,16762	1159,29	194,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,78	0,16762	818,38	137,18	
305.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,00348	1754,80	6,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00348	818,38	2,85	
		Итого эксплуатация машин:				**258210,62**	**7488,11**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
305.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0012	0,000035	424367,72	14,77	
305.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,00145	200244,36	290,35	
305.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	19	0,551	93,00	51,24	
305.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1010	29,29	--	--	
		Итого материалов:				**12288,46**	**356,37**	
		Итого прямые затраты:				**626000,16**	**18154,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				891993,85	25867,82	
		НР второго уровня	%	4,24		37820,54	1096,80	
		Накладные расходы	%	--		303814,23	8810,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74385,15	2157,17	
306	**С123-010103-0207 23-010103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**29**		**1754,3**	**50874,68**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1558,28**	**45190,12**	
		НР второго уровня	%	4,24		66,07	1916,06	
		Накладные расходы	%	--		66,07	1916,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129,95	3768,49	
307	**Е11-240105-0106 11-240105-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка**	**компенсатор**	**2**		**29137,52**	**58275,04**	**62,1** **10121,72**
307. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,95	13,9	905,17	12581,86	
307. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,94	3,88	958,04	3717,20	
		Итого оплата труда:				**8149,53**	**16299,06**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
307. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,02	6,04	424,82	2565,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
307. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3027,83	242,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1097,70	87,82	
307. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,93	1,86	3813,73	7093,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,86	1097,70	2041,72	
307. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8	3,6	23,38	84,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
307. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,9	1,8	1159,29	2086,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9	1,8	818,38	1473,08	
307. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1754,80	245,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	818,38	114,57	
307. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37	0,74	17,05	12,62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**6165,43**	**12330,86**	
307.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,09	0,18	4812,69	866,28	
307.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,31	0,62	180,96	112,20	
307.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	200244,36	184,22	
307.13	261749 С (23-051206-1101)	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	2	7783,23	15566,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**8364,58**	**16729,16**	
		Итого прямые затраты:				**20820,94**	**41641,88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25881,80	51763,60	
		НР второго уровня	%	4,24		1097,39	2194,78	
		Накладные расходы	%	--		6158,25	12316,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2158,33	4316,67	
308	**С123-010201-0219 23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**14,01**		**3435,83**	**48135,94**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3051,92**	**42757,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		129,40	1812,91	
		Накладные расходы	%	--		129,40	1812,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,51	3565,63	
309	**Е11-240105-0105 11-240105-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм. Установка**	**компенсатор**	**2**		**23208,63**	**46417,27**	**62,1 6971,97**
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	4,49	8,98	867,89	7793,65	
309. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	3,54	969,88	3433,36	
		Итого оплата труда:				**5613,51**	**11227,01**	
309. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,89	1,78	424,82	756,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
309. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3027,83	181,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1097,70	65,86	
309. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,93	1,86	3813,73	7093,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,86	1097,70	2041,72	
309. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,52	3,04	23,38	71,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
309. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,76	1,52	1159,29	1762,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	1,52	818,38	1243,94	
309. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1754,80	175,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	818,38	81,84	
309. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,7	17,05	11,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5026,00**	**10052,00**	
309.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,06	0,12	4812,69	577,52	
309.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,29	0,58	180,96	104,96	
309.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00082	200244,36	164,20	
309.13	261749 С (23-051206-1101)	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	2	7783,23	15566,46	
		Итого материалов:				**8206,57**	**16413,14**	
		Итого прямые затраты:				**17129,40**	**34258,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20615,38	41230,76	
		НР второго уровня	%	4,24		874,09	1748,18	
		Накладные расходы	%	--		4360,08	8720,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1719,16	3438,32	
310	**С123-010201-0209 23-010201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**16,4**		**2576,43**	**42253,47**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2288,55**	**37532,22**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		97,03	1591,37	
		Накладные расходы	%	--		97,03	1591,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,85	3129,89	
311	**Е11-240105-0101 11-240105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка**	**компенсатор**	**4**		**14276,86**	**57107,42**	**62,1 6764,5**
311. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	2,8	11,2	855,67	9583,50	
311. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,6	818,38	1309,41	
		Итого оплата труда:				**2723,23**	**10892,91**	
311. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	1,52	424,82	645,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
311. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,64	2,56	23,38	59,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
311. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,32	1,28	1159,29	1483,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,28	818,38	1047,53	
311. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,32	1754,80	561,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,32	818,38	261,88	
311. 7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,32	17,05	5,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**689,12**	**2756,46**	
311. 8	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,064	4812,69	308,01	
311. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	0,248	180,96	44,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
311.10	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00068	200244,36	136,17	
311.11	261749 С (23-051206-1101)	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	4	7783,23	31132,92	
		Итого материалов:				**7905,49**	**31621,98**	
		Итого прямые затраты:				**10990,49**	**43961,94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12681,61	50726,44	
		НР второго уровня	%	4,24		537,70	2150,80	
		Накладные расходы	%	--		2228,82	8915,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1057,54	4230,18	
312	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**28,3**		**797,47**	**22568,29**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**708,36**	**20046,59**	
		НР второго уровня	%	4,24		30,03	849,98	
		Накладные расходы	%	--		30,03	849,98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,07	1671,73	
313	**Е11-240105-0101 11-240105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка**	**компенсатор**	**1**		**14276,86**	**14276,86**	**62,1 1691,12**
313. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	2,8	2,8	855,67	2395,88	
313. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4	818,38	327,35	
		Итого оплата труда:				**2723,23**	**2723,23**	
313. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	0,38	424,82	161,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
313. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,64	0,64	23,38	14,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
313. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,32	0,32	1159,29	370,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,32	818,38	261,88	
313. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	1754,80	140,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08	818,38	65,47	
313. 7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,08	17,05	1,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**689,12**	**689,12**	
313. 8	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,016	4812,69	77,00	
313. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	0,062	180,96	11,22	
313.10	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00017	200244,36	34,04	
313.11	261749 С (23-051206-1101)	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	1	7783,23	7783,23	
		Итого материалов:				**7905,49**	**7905,49**	
		Итого прямые затраты:				**10990,49**	**10990,49**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12681,61	12681,61	
		НР второго уровня	%	4,24		537,70	537,70	
		Накладные расходы	%	--		2228,82	2228,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1057,54	1057,54	
314	**С123-010101-0206 23-010101-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**7,1**		**919,51**	**6528,54**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**816,77**	**5799,07**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		34,63	245,88	
		Накладные расходы	%	--		34,63	245,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,11	483,60	
315	**Е11-240105-0101 11-240105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб ДО 50 мм. Установка**	**компенсатор**	**3**		**14276,86**	**42830,57**	**62,1 5073,37**
315. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	2,8	8,4	855,67	7187,63	
315. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,2	818,38	982,06	
		Итого оплата труда:				**2723,23**	**8169,68**	
315. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	1,14	424,82	484,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
315. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,64	1,92	23,38	44,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
315. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,32	0,96	1159,29	1112,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,96	818,38	785,64	
315. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,24	1754,80	421,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24	818,38	196,41	
315. 7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,24	17,05	4,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**689,12**	**2067,35**	
315. 8	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,048	4812,69	231,01	
315. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	0,186	180,96	33,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
315.10	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00051	200244,36	102,12	
315.11	261749 С (23-051206-1101)	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	1	3	7783,23	23349,69	
		Итого материалов:				**7905,49**	**23716,48**	
		Итого прямые затраты:				**10990,49**	**32971,46**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12681,61	38044,83	
		НР второго уровня	%	4,24		537,70	1613,10	
		Накладные расходы	%	--		2228,82	6686,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1057,54	3172,63	
316	**С123-010101-0205 23-010101-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**6,7**		**810,65**	**5431,35**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**720,07**	**4824,47**	
		НР второго уровня	%	4,24		30,53	204,56	
		Накладные расходы	%	--		30,53	204,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,05	402,32	
317	**С123-010101-0204 23-010101-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**6,5**		**632,51**	**4111,35**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**561,84**	**3651,96**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,82	154,84	
		Накладные расходы	%	--		23,82	154,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,85	304,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
318	**С123-010101-0203 23-010101-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**6,2**		**373,23**	**2314,05**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**331,53**	**2055,49**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,06	87,15	
		Накладные расходы	%	--		14,06	87,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,65	171,41	
319	**С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,35247**		**272644,32**	**96098,94**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**242180,01**	**85361,19**	
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	3619,31	
		Накладные расходы	%	--		10268,43	3619,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,88	7118,44	
320	**С121-060510-1004 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0274**		**272644,32**	**7470,45**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**242180,01**	**6635,73**	
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	281,36	
		Накладные расходы	%	--		10268,43	281,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,88	553,37	
321	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой KF-84 за один раз**	**м2**	**362**		**52,5**	**19006,37**	**54,2 5271,25**
321. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	10,679	905,17	9666,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
321. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0724	818,38	59,25	
		Итого оплата труда:				**26,87**	**9725,56**	
321. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0362	3358,67	121,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0362	818,38	29,63	
321. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0362	35,70	1,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
321. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0362	1754,80	63,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0362	818,38	29,63	
321. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	4,054	46,30	187,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**374,12**	
321. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00543	273897,54	1487,26	
321. 8	272099 С (22-040101-1201)	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,00009	0,03258	2569,51	83,71	
		Итого материалов:				**4,34**	**1570,98**	
		Итого прямые затраты:				**32,08**	**11611,41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				46,64	16882,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1,98	715,82	
		Накладные расходы	%	--		16,54	5987,08	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,89	1407,88	
322	**Е11-260101-1002 11-260101-1002 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**26,8**		**38003,67**	**1018498,3**	**55,3 237015,76**
322. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	505,18	830,61	419607,56	
322. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	10,988	818,38	8992,36	
		Итого оплата труда:				**15992,53**	**428599,92**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	16,884	8,04	135,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
322. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	10,988	1754,80	19281,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	10,988	818,38	8992,36	
		Итого эксплуатация машин:				**724,53**	**19417,49**	
322. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,7102	248818,00	176710,54	
322. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,25728	125904,90	32392,81	
322. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	15,008	670,73	10066,32	
322. 8	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	26,8	150,96	4045,73	
322. 9	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	32,964	125,46	4135,66	
322.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,001072	1215531,96	1303,05	
322.11	248665 С (21-110205-9913)	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,65	44,22	--	--	
		Итого материалов:				**8531,87**	**228654,11**	
		Итого прямые затраты:				**24913,40**	**667679,16**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				33757,27	904694,92	
		НР второго уровня	%	4,24		1431,31	38359,06	
		Накладные расходы	%	--		10275,18	275374,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2815,09	75444,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
323	**С121-110103-0104 21-110103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Изоляция для труб маты ISOTEC KIM-AL**	**м3**	**26,8**		**14321,67**	**383820,83**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**12721,42**	**340934,06**	
		НР второго уровня	%	4,24		539,39	14455,60	
		Накладные расходы	%	--		539,39	14455,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1060,86	28431,17	
324	**Ц13-121001-0601 13-121001-0601 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали**	**присоединение**	**2**		**9974,35**	**19948,69**	**40,6 / 5006,01**
324. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	7	14	880,72	12330,08	
		Итого оплата труда:				**6165,04**	**12330,08**	
324. 2	1148 С (34-030202-0401)	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,17	0,34	172,75	58,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
324. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26	0,52	166,06	86,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**72,54**	**145,09**	
324. 4	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,36	0,72	180,96	130,29	
324. 5	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,11	0,22	91,04	20,03	
324. 6	147323 С (21-130812-1019)	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,14	0,28	314,99	88,20	
		Итого материалов:				**119,26**	**238,52**	
		Итого прямые затраты:				**6356,84**	**12713,68**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8859,85	17719,70	
		НР второго уровня	%	4,24		375,66	751,32	
		Накладные расходы	%	--		2878,66	5757,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		738,84	1477,68	
				Дренажный колодец				
325	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**36**		**2712,72**	**97657,8**	**59,1 32223,01**
325. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,125	76,507	712,65	54522,86	
		Итого оплата труда:				**1514,52**	**54522,86**	
		Итого прямые затраты:				**1514,52**	**54522,86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2409,61	86745,86	
		НР второго уровня	%	4,24		102,17	3678,02	
		Накладные расходы	%	--		997,25	35901,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,94	7233,91	
326	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**20**		**1127,91**	**22558,27**	**59,1 7443,29**
326. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	19,44	647,86	12594,40	
		Итого оплата труда:				**629,72**	**12594,40**	
		Итого прямые затраты:				**629,72**	**12594,40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1001,88	20037,69	
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	849,60	
		Накладные расходы	%	--		414,64	8292,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	1670,98	
327	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**0,8**		**187,31**	**149,85**	**59,1 41,37**
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	0,0864	611,19	52,81	
327. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,021	818,38	17,19	
		Итого оплата труда:				**87,49**	**69,99**	
327. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,021	1807,87	37,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,021	818,38	17,19	
327. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,084	11,48	0,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**48,66**	**38,93**	
		Итого прямые затраты:				**114,67**	**91,74**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,38	133,10	
		НР второго уровня	%	4,24		7,05	5,64	
		Накладные расходы	%	--		58,76	47,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,87	11,10	
328	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,4**		**8931,28**	**3572,51**	**50,8 211,74**
328. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	0,34	694,31	236,07	
328. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,216	836,76	180,74	
		Итого оплата труда:				**1042,01**	**416,81**	
328. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,184	1807,87	332,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,184	818,38	150,58	
328. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,368	11,48	4,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
328. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,032	3275,85	104,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,032	942,45	30,16	
		Итого эксплуатация машин:				**1104,25**	**441,70**	
328. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,46	4952,72	2278,25	
328. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,06	93,00	5,58	
		Итого материалов:				**5709,58**	**2283,83**	
		Итого прямые затраты:				**7403,99**	**2961,60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7933,33	3173,33	
		НР второго уровня	%	4,24		336,37	134,55	
		Накладные расходы	%	--		865,72	346,29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		661,58	264,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
329	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4**		**704,91**	**2819,64**	**60,9 608,11**
329. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	1,424	675,36	961,71	
329. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0508	724,87	36,82	
		Итого оплата труда:				**249,63**	**998,54**	
329. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,3628	11,79	4,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
329. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,0508	1370,19	69,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,0508	724,87	36,82	
		Итого эксплуатация машин:				**18,47**	**73,88**	
329. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0816	10390,45	847,86	
329. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,14	93,00	13,02	
		Итого материалов:				**215,22**	**860,88**	
		Итого прямые затраты:				**474,12**	**1896,48**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				626,15	2504,58	
		НР второго уровня	%	4,24		26,55	106,19	
		Накладные расходы	%	--		178,58	714,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,22	208,86	
330	**Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,02**		**36332,63**	**73391,91**	**62,1 11034,46**
330. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	17,897	743,82	13312,30	
330. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	4,48	994,69	4456,55	
		Итого оплата труда:				**8796,46**	**17768,85**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
330. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0505	3358,67	169,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,0505	818,38	41,33	
330. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,828	3027,83	8562,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,828	1097,70	3104,30	
330. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,06464	190,98	12,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
330. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,03232	1159,29	37,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,03232	818,38	26,45	
330. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,57	1754,80	2754,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,57	818,38	1284,86	
		Итого эксплуатация машин:				**5711,07**	**11536,36**	
330. 8	100055 С (21-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,45652	3814,40	1741,35	
330. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,26866	16091,78	4323,22	
330.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0202	9862,09	199,21	
330.11	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,12928	174539,52	22564,47	
330.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00808	27826,64	224,84	
330.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000222	17400,00	3,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
330.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1616	196,54	31,76	
330.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000626	93,00	0,06	
330.16	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2424	905,42	219,47	
		Итого материалов:				**14509,03**	**29308,25**	
		Итого прямые затраты:				**26810,35**	**54156,90**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32272,95	65191,36	
		НР второго уровня	%	4,24		1368,37	2764,11	
		Накладные расходы	%	--		6830,97	13798,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2691,31	5436,44	
331	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**		**3047,68**	**3047,68**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2707,14**	**2707,14**	
		НР второго уровня	%	4,24		114,78	114,78	
		Накладные расходы	%	--		114,78	114,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,75	225,75	
332	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**3**		**3079,13**	**9237,39**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2735,08**	**8205,24**	
		НР второго уровня	%	4,24		115,97	347,90	
		Накладные расходы	%	--		115,97	347,90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,08	684,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
333	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**3**		**19812,84**	**59438,51**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**17599,02**	**52797,06**	
		НР второго уровня	%	4,24		746,20	2238,60	
		Накладные расходы	%	--		746,20	2238,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1467,62	4402,85	
334	**С121-040302-0110 21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1**		**19155,85**	**19155,85**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**17015,44**	**17015,44**	
		НР второго уровня	%	4,24		721,45	721,45	
		Накладные расходы	%	--		721,45	721,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1418,95	1418,95	
335	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1**		**17917,57**	**17917,57**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**15915,52**	**15915,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		674,82	674,82	
		Накладные расходы	%	--		674,82	674,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1327,23	1327,23	
336	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Установка скоб**	**т**	**0,008**		**256631,57**	**2053,05**	**48,5 594,33**
336. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	1,584	771,93	1222,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
336. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00288	934,76	2,69	
		Итого оплата труда:				**153178,65**	**1225,43**	
336. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012	3027,83	3,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012	1097,70	1,32	
336. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168	1754,80	2,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168	818,38	1,37	
		Итого эксплуатация машин:				**822,68**	**6,58**	
		Итого прямые затраты:				**153664,82**	**1229,32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				227956,47	1823,65	
		НР второго уровня	%	4,24		9665,35	77,32	
		Накладные расходы	%	--		83957,00	671,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19009,75	152,08	
337	**С121-130814-2209 21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Скобы ходовые**	**кг**	**8**		**370,9**	**2967,23**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**329,46**	**2635,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	111,75	
		Накладные расходы	%	--		13,97	111,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,47	219,79	
338	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**11277,78**	**11277,78**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**10017,64**	**10017,64**	
		НР второго уровня	%	4,24		424,75	424,75	
		Накладные расходы	%	--		424,75	424,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,39	835,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
339	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**32**		**909,81**	**29113,81**	**50,8 2815,4**
339. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	6,784	809,22	5489,75	
339. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,064	818,38	52,38	
		Итого оплата труда:				**173,19**	**5542,12**	
339. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,624	478,19	298,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
339. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,064	1754,80	112,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064	818,38	52,38	
		Итого эксплуатация машин:				**12,83**	**410,70**	
339. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	76,8	212,16	16293,89	
339. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00768	51147,90	392,82	
339. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00512	89489,48	458,19	
		Итого материалов:				**535,78**	**17144,89**	
		Итого прямые затраты:				**720,17**	**23045,34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				808,15	25860,74	
		НР второго уровня	%	4,24		34,27	1096,50	
		Накладные расходы	%	--		122,25	3911,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,39	2156,58	
340	**Е11-460301-0216 11-460301-0216 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм**	**отверстие**	**1**		**2873,03**	**2873,03**	**50,8 772,44**
340. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,24	1,24	818,38	1014,79	
340. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,618	0,618	818,38	505,76	
		Итого оплата труда:				**1520,55**	**1520,55**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
340. 3	1732 С (34-030301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,6	0,6	1136,42	681,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,6	818,38	491,03	
340. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,018	1754,80	31,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,018	818,38	14,73	
		Итого эксплуатация машин:				**713,44**	**713,44**	
340. 5	147266 С (21-130812-0512)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0202	0,0202	2473,50	49,96	
340. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01476	0,01476	93,00	1,37	
		Итого материалов:				**51,34**	**51,34**	
		Итого прямые затраты:				**1779,57**	**1779,57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2552,01	2552,01	
		НР второго уровня	%	4,24		108,21	108,21	
		Накладные расходы	%	--		880,64	880,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,82	212,82	
341	**Е11-240101-0106 11-240101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Прокладка футляра**	**км трубопровода**	**0,0002**		**1542508,71**	**308,5**	**62,1 78,12**
341. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	626	0,1252	830,61	103,99	
341. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,32	0,021264	1025,24	21,80	
		Итого оплата труда:				**628965,68**	**125,79**	
341. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	199	0,0398	424,82	16,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
341. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,003	1807,87	5,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0,003	818,38	2,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
341. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,000026	3027,83	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000026	1097,70	0,03	
341. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,61	0,009722	3813,73	37,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,61	0,009722	1097,70	10,67	
341. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,00495	23,38	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
341. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	0,006	3692,84	22,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	0,006	1097,70	6,59	
341. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	0,002476	1159,29	2,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	0,002476	818,38	2,03	
341.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,00004	1754,80	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00004	818,38	0,03	
		Итого эксплуатация машин:				**423503,09**	**84,70**	
341.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0053	0,000001	424367,72	0,45	
341.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,128	0,000026	200244,36	5,13	
341.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	88,4	0,01768	93,00	1,64	
341.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1010	0,202	--	--	
		Итого материалов:				**36101,63**	**7,22**	
		Итого прямые затраты:				**979566,58**	**195,91**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1370154,26	274,03	
		НР второго уровня	%	4,24		58094,54	11,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		448682,23	89,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114259,90	22,85	
342	**С123-010201-0219 23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,2**		**3435,83**	**687,17**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3051,92**	**610,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		129,40	25,88	
		Накладные расходы	%	--		129,40	25,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,51	50,90	
				Камеры теплофикационные-4 шт				
				УТ1				
343	**Е11-070501-0102 11-070501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**13**		**2243,89**	**29170,61**	**62,1 6132,49**
343. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,668	8,684	743,82	6459,33	
343. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	3,641	938,09	3415,86	
		Итого оплата труда:				**759,63**	**9875,19**	
343. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,5096	3027,83	1542,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,5096	1097,70	559,39	
343. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	2,366	2807,96	6643,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	2,366	942,45	2229,84	
343. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,7657	1754,80	1343,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,7657	818,38	626,63	
		Итого эксплуатация машин:				**733,10**	**9530,27**	
343. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0923	18133,05	1673,68	