		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,03196	1148,69	36,71
285. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,27636	14,90	4,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
285. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,611	18,64	11,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
285. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01034	1797,83	18,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01034	856,40	8,86
		Итого эксплуатация машин:				**14,36**	**135,00**
285. 7	135110 С (21-100104-0222)	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	10,81	1808,79	19553,02
285. 8	145799 С (21-130208-0202)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,06674	5468,59	364,97
285. 9	146031 С (21-130211-0414)	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	28,482	1,46	41,58
285.10	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,188	809,37	152,16
		Итого материалов:				**2139,55**	**20111,74**
		НР первого уровня	%	56,4		257,47	2420,21
		НР второго уровня	%	4,24		121,39	1141,09
		Накладные расходы	%	--		378,86	3561,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		238,75	2244,29
		Сметная стоимость:				**3223,18**	**30297,92**
286	**Е11-100104-0201 11-100104-0201 РСНБ РК 2015**	**Лобовая подшивка.Устройство**	**м2 потолков**	**3,2000**		**2720,80**	**8706,55**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	0,526	1,683	768,14	1292,93
286. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,02048	947,74	19,41
		Итого оплата труда:				**410,11**	**1312,34**
286. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0064	3157,28	20,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0064	1148,69	7,35
286. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,01696	14,90	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

286. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,01408	1797,83	25,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,01408	856,40	12,06
		Итого эксплуатация машин:				**14,30**	**45,77**
286. 6	131813 С (21-070503-0103)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	0,05952	123122,00	7328,22
286. 7	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,063	0,2016	196,54	39,62
		Итого материалов:				**2302,45**	**7367,84**
		НР первого уровня	%	59,8		245,24	784,78
		НР второго уровня	%	4,24		125,76	402,43
		Накладные расходы	%	--		371,00	1187,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,34	791,50
		Сметная стоимость:				**3339,15**	**10685,26**
287	**Е11-100115-0101 11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,2980**		**6019,85**	**1793,92**
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	0,78	0,23244	768,14	178,55
287. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,005066	942,36	4,77
		Итого оплата труда:				**615,17**	**183,32**
287. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00149	3157,28	4,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00149	1148,69	1,71
287. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003576	1797,83	6,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,003576	856,40	3,06
		Итого эксплуатация машин:				**37,36**	**11,13**
287. 5	146743 С (21-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000298	67003,80	19,97
287. 6	146857 С (21-130704-2302)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000507	70961,10	35,95
287. 7	146859 С (21-130704-2401)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,001997	774943,68	1547,25
287. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,023	0,006854	93,00	0,64

287. 9	249440 С (22-040201-9909)	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,003576	120,36	0,43
		Итого материалов:				**5383,34**	**1604,24**
		НР первого уровня	%	59,8		367,87	109,63
		НР второго уровня	%	4,24		270,84	80,71
		Накладные расходы	%	--		638,71	190,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		532,69	158,74
		Сметная стоимость:				**7191,25**	**2142,99**
288	**Е11-100115-0201 11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**12,6000**		**209,60**	**2640,99**
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,029	0,3654	778,37	284,42
288. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,009954	941,50	9,37
		Итого оплата труда:				**23,32**	**293,79**
288. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,002898	3157,28	9,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,002898	1148,69	3,33
288. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,007056	1797,83	12,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,007056	856,40	6,04
		Итого эксплуатация машин:				**1,73**	**21,84**
288. 5	146743 С (21-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000504	67003,80	33,77
288. 6	146857 С (21-130704-2302)	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000756	70961,10	53,65
288. 7	146859 С (21-130704-2401)	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,002898	774943,68	2245,79
288. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00079	0,009954	93,00	0,93
288. 9	249440 С (22-040201-9909)	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,00504	120,36	0,61
		Итого материалов:				**185,30**	**2334,74**
		НР первого уровня	%	59,8		13,94	175,69
		НР второго уровня	%	4,24		9,48	119,43
		Накладные расходы	%	--		23,42	295,11

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,64	234,89
		Сметная стоимость:				**251,67**	**3170,99**
289	**Е11-100116-0102 11-100116-0102 РСНБ РК 2015**	**Перегородки. Антисептирование водными растворами**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**12,6000**		**84,15**	**1060,32**
289. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,0705	0,8883	778,37	691,43
289. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,01512	953,83	14,42
		Итого оплата труда:				**56,02**	**705,85**
289. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,00504	3157,28	15,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00504	1148,69	5,79
289. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,01008	1797,83	18,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01008	856,40	8,63
		Итого эксплуатация машин:				**2,70**	**34,03**
289. 5	146897 С (21-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00014	0,001764	187968,66	331,58
289. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0028	0,03528	93,00	3,28
		Итого материалов:				**26,58**	**334,86**
		НР первого уровня	%	59,8		33,50	422,10
		НР второго уровня	%	4,24		4,99	62,85
		Накладные расходы	%	--		38,49	484,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,81	123,62
		Сметная стоимость:				**132,45**	**1668,89**
290	**Е11-120101-1503 11-120101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция из влагозащитной пленки.Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**9,4000**		**112,11**	**1053,79**
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,0694	0,65236	778,37	507,78
290. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,01974	925,99	18,28
		Итого оплата труда:				**55,96**	**526,06**
290. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00752	3568,70	26,84

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00752	856,40	6,44
290. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0047	3157,28	14,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0047	1148,69	5,40
290. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,03854	438,95	16,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
290. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00752	1797,83	13,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00752	856,40	6,44
		Итого эксплуатация машин:				**7,67**	**72,11**
290. 7	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	4,7	100,83	473,90
		Итого материалов:				**50,41**	**473,90**
		НР первого уровня	%	56,4		31,56	296,70
		НР второго уровня	%	4,24		6,09	57,26
		Накладные расходы	%	--		37,65	353,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,98	112,62
		Сметная стоимость:				**161,74**	**1520,37**
291	**С121-130810-0101 21-130810-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Стоимость влагозащитной пленки**	**1000 м2**	**0,0103**		**77745,42**	**803,89**
		НР второго уровня	%	4,24		3296,41	34,08
		Накладные расходы	%	--		3296,41	34,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6483,35	67,04
		Сметная стоимость:				**87525,17**	**905,01**
292	**Е11-120101-0716 11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**9,4000**		**2605,57**	**24492,33**
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,5663	5,323	797,56	4245,59
292. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0423	1077,24	45,57
		Итого оплата труда:				**456,51**	**4291,15**

292. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,03196	3157,28	100,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,03196	1148,69	36,71
292. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,27636	14,90	4,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
292. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,611	18,64	11,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
292. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01034	1797,83	18,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01034	856,40	8,86
		Итого эксплуатация машин:				**14,36**	**135,00**
292. 7	135110 С (21-100104-0222)	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	10,81	1808,79	19553,02
292. 8	145799 С (21-130208-0202)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,06674	5468,59	364,97
292. 9	146031 С (21-130211-0414)	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	28,482	1,46	41,58
292.10	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,188	809,37	152,16
		Итого материалов:				**2139,55**	**20111,74**
		НР первого уровня	%	56,4		257,47	2420,21
		НР второго уровня	%	4,24		121,39	1141,09
		Накладные расходы	%	--		378,86	3561,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		238,75	2244,29
		Сметная стоимость:				**3223,18**	**30297,92**
293	**Е11-120101-1001 11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,4000**		**2215,71**	**5317,69**
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,972	2,333	758,54	1769,52
293. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00648	856,40	5,55
		Итого оплата труда:				**739,61**	**1775,07**
293. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0048	3568,70	17,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0048	856,40	4,11
293. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00168	1797,83	3,02

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00168	856,40	1,44
		Итого эксплуатация машин:				**8,40**	**20,15**
293. 5	125561 С (21-050104-0110)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,01368	253360,54	3465,97
293. 6	128061 С (21-050307-1004)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,288	99,96	28,79
293. 7	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,096	346,48	33,26
		Итого материалов:				**1470,01**	**3528,02**
		НР первого уровня	%	56,4		417,14	1001,14
		НР второго уровня	%	4,24		111,63	267,92
		Накладные расходы	%	--		528,77	1269,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		219,56	526,94
		Сметная стоимость:				**2964,04**	**7113,69**
294	**Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0245**		**51791,62**	**1270,97**
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	42,7	1,048	908,20	951,66
294. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,025276	856,40	21,65
		Итого оплата труда:				**39662,23**	**973,31**
294. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,521475	154,01	80,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
294. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,025276	1797,83	45,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,025276	856,40	21,65
		Итого эксплуатация машин:				**5124,48**	**125,75**
294. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000982	197175,18	193,55
		Итого материалов:				**7887,01**	**193,55**
		НР первого уровня	%	62,1		24630,25	604,43
		НР второго уровня	%	4,24		3240,29	79,52
		Накладные расходы	%	--		27870,53	683,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6372,97	156,39
		Сметная стоимость:				**86035,13**	**2111,30**

295	**С121-050201-0124 21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,0186**		**173445,36**	**3233,02**
		НР второго уровня	%	4,24		7354,08	137,08
		Накладные расходы	%	--		7354,08	137,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14463,96	269,61
		Сметная стоимость:				**195263,40**	**3639,71**
296	**С121-050106-9902 21-050106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0059**		**188841,11**	**1114,16**
		НР второго уровня	%	4,24		8006,86	47,24
		Накладные расходы	%	--		8006,86	47,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15747,84	92,91
		Сметная стоимость:				**212595,81**	**1254,32**
		РАЗДЕЛ 24.Козырек=2шт					
297	**Е11-090301-0201 11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Металлические стойки с опорной пластиной.Монтаж**	**т конструкций**	**0,5244**		**16756,80**	**8787,27**
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	9,35	4,903	817,38	4007,73
297. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	1,065	982,41	1045,81
		Итого оплата труда:				**9636,79**	**5053,54**
297. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,513912	264,73	136,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,041952	4432,13	185,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,041952	986,23	41,37
297. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,10488	3157,28	331,14

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,10488	1148,69	120,47
297. 6	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,755136	4004,35	3023,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.44	0.755136	986,23	744.74
297. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,047196	22,25	1,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,162564	1797,83	292,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.162564	856,40	139,22
297. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,529644	17,05	9,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7588,28**	**3979,29**
297.10	126898 С (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	0,001017	258824,83	263,31
297.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,015732	66,94	1,05
297.12	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,009806	2742,28	26,89
297.13	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00021	327488,99	68,69
297.14	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00054	32882,05	17,76
297.15	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000079	381819,66	30,03
297.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005244	196,54	1,03
297.17	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,36708	180,96	66,43
297.18	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,110124	91,04	10,03
297.19	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1774323,66	93,05
297.20	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00021	200244,36	42,00
297.21	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000163	307670,02	50,02

297.22	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000315	413020,28	129,95
		Итого материалов:				**1526,02**	**800,25**
		НР первого уровня	%	60,9		5868,81	3077,60
		НР второго уровня	%	4,24		959,33	503,07
		Накладные расходы	%	--		6828,13	3580,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1886,79	989,44
		Сметная стоимость:				**25471,73**	**13357,37**
298	**Е11-090501-0202 11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Электродуговая сварка**	**т**	**0,5244**		**2050,51**	**1075,29**
298. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1051,47)	чел-ч	1,34	0,702696	1051,47	738,86
298. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,000524	856,41	0,45
		Итого оплата труда:				**1409,83**	**739,31**
298. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,702696	264,73	186,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
298. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,020976	22,25	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
298. 5	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,083904	148,72	12,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
298. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000524	1797,83	0,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000524	856,40	0,45
		Итого эксплуатация машин:				**381,22**	**199,91**
298. 7	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000682	200244,36	136,51
		Итого материалов:				**260,32**	**136,51**
		НР первого уровня	%	60,9		858,58	450,24
		НР второго уровня	%	4,24		123,35	64,68
		Накладные расходы	%	--		981,93	514,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		242,60	127,22
		Сметная стоимость:				**3275,03**	**1717,43**

299	**С121-060801-0302 21-060801-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Стоимость металлических стоек и с опорной пластиной**	**т**	**0,5244**		**363762,02**	**190756,80**
		НР второго уровня	%	4,24		15423,51	8088,09
		Накладные расходы	%	--		15423,51	8088,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30334,84	15907,59
		Сметная стоимость:				**409520,37**	**214752,48**
300	**Е11-090302-0401 11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Балки металлические.Монтаж**	**т конструкций**	**0,3264**		**21834,87**	**7126,90**
300. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	14,1	4,602	778,37	3582,25
300. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,521587	1123,76	586,14
		Итого оплата труда:				**12770,79**	**4168,39**
300. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,189312	264,73	50,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
300. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,042432	3157,28	133,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,042432	1148,69	48,74
300. 5	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,388416	5500,60	2136,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,388416	1148,69	446,17
300. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,028723	5480,65	157,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,028723	1327,13	38,12
300. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,062016	1797,83	111,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,062016	856,40	53,11
300. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,218688	17,05	3,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7945,01**	**2593,25**

1. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,2296	4812,69	1104,99
1.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,252	180,96	45,60
1.11	150581 С (23-010201-0158)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	56	1009,08	56508,48
1.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	2,598	235,86	612,86
		Итого материалов:				**1043,56**	**58439,19**
		НР первого уровня	%	60,4		350,95	19653,16
		НР второго уровня	%	4,24		84,59	4736,89
		Накладные расходы	%	--		435,54	24390,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,37	9316,48
		Сметная стоимость:				**2245,94**	**125772,48**
2	**Е11-160401-0202 11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка диаметром 57х3мм**	**м трубопровода**	**3,0000**		**1313,26**	**3939,78**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,553	1,659	869,19	1441,99
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318	875,70	27,85
		Итого оплата труда:				**489,94**	**1469,83**
2. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036	3568,70	12,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036	856,40	3,08
2. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3157,28	6,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1148,69	2,41
2. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261	1797,83	46,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261	856,40	22,35
2. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532	17,05	9,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25,28**	**75,83**
2. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	14469,82	3,47

2. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	416,80	2,50
2. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	4812,69	46,20
2.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	180,96	1,90
2.11	150566 С (23-010201-0143)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	782,81	2348,43
2.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	235,86	19,46
		Итого материалов:				**807,32**	**2421,96**
		НР первого уровня	%	60,4		295,93	887,78
		НР второго уровня	%	4,24		68,23	204,69
		Накладные расходы	%	--		364,16	1092,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,19	402,58
		Сметная стоимость:				**1811,61**	**5434,83**
3	**Е11-161101-0102 11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**56,0000**		**57,51**	**3220,46**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1034,84)	чел-ч	0,0501	2,806	1034,84	2903,35
		Итого оплата труда:				**51,85**	**2903,35**
3. 2	2011 С (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	0,84	124,67	104,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,87**	**104,72**
3. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0112	304,79	3,41
3. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0112	371,47	4,16
3. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,028	247,03	6,92
3. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,038	2,128	93,00	197,90
		Итого материалов:				**3,79**	**212,39**
		НР первого уровня	%	60,4		31,31	1753,62
		НР второго уровня	%	4,24		3,77	210,90

		Накладные расходы	%	--		35,08	1964,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,41	414,80
		Сметная стоимость:				**100,00**	**5599,79**
4	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**30,0000**		**54,90**	**1647,13**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1034,84)	чел-ч	0,0501	1,503	1034,84	1555,36
		Итого оплата труда:				**51,85**	**1555,36**
4. 2	2011 С (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	0,45	124,67	56,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,87**	**56,10**
4. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,006	304,79	1,83
4. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,006	371,47	2,23
4. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,015	247,03	3,71
4. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,01	0,3	93,00	27,90
		Итого материалов:				**1,19**	**35,66**
		НР первого уровня	%	60,4		31,31	939,44
		НР второго уровня	%	4,24		3,66	109,67
		Накладные расходы	%	--		34,97	1049,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,19	215,70
		Сметная стоимость:				**97,06**	**2911,94**
5	**Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20,0000**		**1475,20**	**29504,03**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,297	5,94	856,40	5087,02
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1	897,32	89,73
		Итого оплата труда:				**258,84**	**5176,75**

5. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3568,70	57,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016	856,40	13,70
5. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3157,28	44,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014	1148,69	16,08
5. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,07	1797,83	125,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,07	856,40	59,95
5. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,23	17,05	3,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,55**	**231,07**
5. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	416,80	14,17
5. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000026	592737,20	15,41
5. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	180,96	10,17
5.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,79	3,66
5.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,47	39,38
5.12	157964 С (23-011306-0105)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	20	1199,92	23998,40
5.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,352	235,86	83,02
5.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,03	21,74
		Итого материалов:				**1209,30**	**24185,95**
		НР первого уровня	%	60,4		156,34	3126,76
		НР второго уровня	%	4,24		69,18	1383,55
		Накладные расходы	%	--		225,52	4510,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136,06	2721,15
		Сметная стоимость:				**1836,77**	**36735,48**

6	**Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20,0000**		**1363,13**	**27262,52**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,297	5,94	856,40	5087,02
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1	897,32	89,73
		Итого оплата труда:				**258,84**	**5176,75**
6. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3568,70	57,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016	856,40	13,70
6. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3157,28	44,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014	1148,69	16,08
6. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,07	1797,83	125,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,07	856,40	59,95
6. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,23	17,05	3,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,55**	**231,07**
6. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	416,80	14,17
6. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000026	592737,20	15,41
6. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	180,96	10,17
6.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,79	3,66
6.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,47	39,38
6.12	157963 С (23-011306-0104)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	20	1089,33	21786,60
6.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,226	235,86	53,30
6.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,03	21,74
		Итого материалов:				**1097,22**	**21944,43**

		НР первого уровня	%	60,4		156,34	3126,76
		НР второго уровня	%	4,24		64,43	1288,51
		Накладные расходы	%	--		220,76	4415,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,71	2534,22
		Сметная стоимость:				**1710,60**	**34212,00**
7	**Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30,0000**		**1119,90**	**33596,95**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,297	8,91	856,40	7630,52
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15	897,32	134,60
		Итого оплата труда:				**258,84**	**7765,12**
7. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024	3568,70	85,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024	856,40	20,55
7. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021	3157,28	66,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021	1148,69	24,12
7. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105	1797,83	188,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105	856,40	89,92
7. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345	17,05	5,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,55**	**346,61**
7. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	416,80	21,26
7. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	592737,20	23,12
7. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	180,96	15,25
7.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	304,79	5,49
7.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	371,47	59,06
7.12	157961 С (23-011306-0102)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	30	847,73	25431,90

7.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,132	235,86	31,13
7.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	247,03	32,61
		Итого материалов:				**853,99**	**25619,82**
		НР первого уровня	%	60,4		156,34	4690,13
		НР второго уровня	%	4,24		54,11	1623,37
		Накладные расходы	%	--		210,45	6313,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,43	3192,84
		Сметная стоимость:				**1436,78**	**43103,29**
8	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**70,0000**		**54,90**	**3843,30**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1034,84)	чел-ч	0,0501	3,507	1034,84	3629,18
		Итого оплата труда:				**51,85**	**3629,18**
8. 2	2011 С (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	1,05	124,67	130,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж (1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,87**	**130,90**
8. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,014	304,79	4,27
8. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,014	371,47	5,20
8. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,035	247,03	8,65
8. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,01	0,7	93,00	65,10
		Итого материалов:				**1,19**	**83,21**
		НР первого уровня	%	60,4		31,31	2192,03
		НР второго уровня	%	4,24		3,66	255,90
		Накладные расходы	%	--		34,97	2447,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,19	503,30
		Сметная стоимость:				**97,06**	**6794,52**

9	**Е11-160501-0203 11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отоления из полипропиленовых армированных труб диаметром 32х5,4мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**20,0000**		**1050,51**	**21010,26**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,05	21	882,62	18535,02
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,988	766,26	757,06
		Итого оплата труда:				**964,60**	**19292,08**
9. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,928	2310,13	2143,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,928	758,54	703,93
9. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,01	3568,70	35,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01	856,40	8,56
9. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,006	3157,28	18,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006	1148,69	6,89
9. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,044	1797,83	79,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	856,40	37,68
		Итого эксплуатация машин:				**113,88**	**2277,54**
9. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,102	941,46	96,03
9. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,012	3716,46	44,60
9. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,242	235,86	57,08
		Итого материалов:				**9,89**	**197,70**
		НР первого уровня	%	60,4		582,62	11652,42
		НР второго уровня	%	4,24		69,24	1384,90
		Накладные расходы	%	--		651,87	13037,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136,19	2723,81
		Сметная стоимость:				**1838,57**	**36771,38**

10	**С123-010602-0204 23-010602-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**20,0000**		**313,74**	**6274,80**
		НР второго уровня	%	4,24		13,30	266,05
		Накладные расходы	%	--		13,30	266,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,16	523,27
		Сметная стоимость:				**353,21**	**7064,12**
11	**Е11-160601-0101 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.**	**16,0000**		**1542,88**	**24686,08**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	23,52	807,79	18999,22
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16	856,40	137,02
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**19136,24**
11. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,6	154,01	862,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16	1797,83	287,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16	856,40	137,02
		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**1150,11**
11. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0176	178002,66	3132,85
11. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	195385,08	437,66
11. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,032	30195,06	966,24
		Итого материалов:				**283,55**	**4536,75**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	11558,29
		НР второго уровня	%	4,24		96,05	1536,76
		Накладные расходы	%	--		818,44	13095,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,91	3022,49
		Сметная стоимость:				**2550,23**	**40803,62**

12	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**1560,86**	**18730,30**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	17,64	807,79	14249,42
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24	856,40	205,54
		Итого оплата труда:				**1204,58**	**14454,95**
12. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,2	154,01	646,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24	1797,83	431,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24	856,40	205,54
		Итого эксплуатация машин:				**89,86**	**1078,32**
12. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0132	178002,66	2349,64
12. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00168	195385,08	328,25
12. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	30195,06	724,68
		Итого материалов:				**283,55**	**3402,56**
		НР первого уровня	%	60,4		727,57	8730,79
		НР второго уровня	%	4,24		97,03	1164,35
		Накладные расходы	%	--		824,60	9895,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,84	2290,04
		Сметная стоимость:				**2576,29**	**30915,48**
13	С123-040905-2436 23-040905-2436 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12,0000**		**1885,11**	**22621,32**
		НР второго уровня	%	4,24		79,93	959,14
		Накладные расходы	%	--		79,93	959,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,20	1886,44
		Сметная стоимость:				**2122,24**	**25466,90**

14	С123-040905-2904 23-040905-2904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12,0000**	**3179,49**	**38153,88**
		НР второго уровня	%	4,24	134,81	1617,72
		Накладные расходы	%	--	134,81	1617,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	265,14	3181,73
		Сметная стоимость:			**3579,44**	**42953,33**
15	С123-040905-3001 23-040905-3001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**	**3379,41**	**13517,64**
		НР второго уровня	%	4,24	143,29	573,15
		Накладные расходы	%	--	143,29	573,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	281,82	1127,26
		Сметная стоимость:			**3804,51**	**15218,05**
16	С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**84,0000**	**511,02**	**42925,68**
		НР второго уровня	%	4,24	21,67	1820,05
		Накладные расходы	%	--	21,67	1820,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	42,61	3579,66
		Сметная стоимость:			**575,30**	**48325,39**

РАЗДЕЛ 2.Строительные работы

17	**Е11-260101-1701 11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**20,0000**		**410,38**	**8207,59**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,211	4,22	882,62	3724,66
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,5	856,40	428,20
		Итого оплата труда:				**207,64**	**4152,86**
17. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,5	1797,83	898,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,5	856,40	428,20
		Итого эксплуатация машин:				**44,95**	**898,91**
17. 4	135959 С (21-100502-1824)	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,286	2682,02	767,06
17. 5	140806 С (21-110403-9903)	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	30	90,84	2725,20
17. 6	147795 С (21-130816-3432)	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,04	2293,98	91,76
		Итого материалов:				**179,20**	**3584,02**
		НР первого уровня	%	55,3		114,83	2296,53
		НР второго уровня	%	4,24		22,27	445,37
		Накладные расходы	%	--		137,10	2741,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,80	875,96
		Сметная стоимость:				**591,27**	**11825,45**
18	**С121-110403-0112 21-110403-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**20,0000**		**194,74**	**3894,80**
		НР второго уровня	%	4,24		8,26	165,14
		Накладные расходы	%	--		8,26	165,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,24	324,80
		Сметная стоимость:				**219,24**	**4384,73**
19	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за два раза**	**м2**	**74,5600**		**60,78**	**4531,41**

19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0295	2,2	947,22	2083,43
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,014912	856,40	12,77
		Итого оплата труда:				**28,11**	**2096,20**
19. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007456	3403,17	25,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007456	856,40	6,39
19. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007456	35,12	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007456	1797,83	13,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007456	856,40	6,39
19. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,835072	45,54	38,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**77,07**
19. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001118	273897,54	306,33
19. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00671	307670,02	2064,59
		Итого материалов:				**31,80**	**2370,92**
		НР первого уровня	%	54,2		15,24	1136,14
		НР второго уровня	%	4,24		3,22	240,30
		Накладные расходы	%	--		18,46	1376,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	472,63
		Сметная стоимость:				**85,58**	**6380,49**
20	**Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза**	**м2**	**74,5600**		**95,71**	**7136,44**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,016	1,193	807,79	963,66
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,022368	856,40	19,16
		Итого оплата труда:				**13,18**	**982,82**
20. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007456	3403,17	25,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007456	856,40	6,39
20. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007456	35,12	0,26

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014912	1797,83	26,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,014912	856,40	12,77
20. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	1,044	45,54	47,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,34**	**99,98**
20. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000969	273897,54	265,48
20. 8	249439 С (22-040201-9908)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	6,71	865,42	5807,31
		Итого материалов:				**81,45**	**6072,80**
		НР первого уровня	%	54,2		7,14	532,69
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	325,17
		Накладные расходы	%	--		11,51	857,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	639,54
		Сметная стоимость:				**115,80**	**8633,84**
21	**Е11-260101-1002 11-260101-1002 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**2,2800**		**25779,01**	**58776,13**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	18,85	42,978	869,19	37356,05
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,9348	856,40	800,56
		Итого оплата труда:				**16735,36**	**38156,61**
21. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,436	8,04	11,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,9348	1797,83	1680,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,9348	856,40	800,56
		Итого эксплуатация машин:				**742,18**	**1692,16**
21. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,06042	253360,69	15308,05
21. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,021888	125938,73	2756,55
21. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	1,277	670,77	856,44

21. 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-	кг	1	2,28	150,96	344,19
21. 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-	кг	1,23	2,804	125,46	351,84
21.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000091	1215531,96	110,86
		Итого материалов:				**8652,60**	**19727,92**
		НР первого уровня	%	55,3		9254,65	21100,61
		НР второго уровня	%	4,24		1485,43	3386,77
		Накладные расходы	%	--		10740,08	24487,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2921,53	6661,08
		Сметная стоимость:				**39440,61**	**89924,59**
22	**С121-110203-0103 21-110203-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**3,7620**		**6707,52**	**25233,69**
		НР второго уровня	%	4,24		284,40	1069,91
		Накладные расходы	%	--		284,40	1069,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		559,35	2104,29
		Сметная стоимость:				**7551,27**	**28407,89**
23	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия**	**76,4400**		**390,66**	**29862,16**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	0,3198	24,446	768,14	18777,58
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,359268	856,40	307,68
		Итого оплата труда:				**249,68**	**19085,25**
23. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,175812	438,95	77,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,963144	78,84	75,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,359268	1797,83	645,90

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,359268	856,40	307,68
		Итого эксплуатация машин:				**10,45**	**799,01**
23. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,036156	125938,73	4553,46
23. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	22,932	212,16	4865,25
23. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,009631	60098,40	578,83
23. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,963144	299,05	288,03
		Итого материалов:				**134,56**	**10285,57**
		НР первого уровня	%	55,3		138,07	10554,14
		НР второго уровня	%	4,24		22,42	1713,65
		Накладные расходы	%	--		160,49	12267,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,09	3370,40
		Сметная стоимость:				**595,24**	**45500,35**
24	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0879**		**314117,26**	**27612,79**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,57	1170,78
		Накладные расходы	%	--		13318,57	1170,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26194,87	2302,69
		Сметная стоимость:				**353630,70**	**31086,26**

ОТДЕЛ 2.Отопление выше отметки 0.000

РАЗДЕЛ 3.Сантехнические работы

25	**Е11-160501-0202 11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из полипропиленовых армированных труб диаметром 25х4,2мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**1120,0000**		**1342,71**	**1503839,07**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,29	1444,8	882,62	1275209,38
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	94,304	763,07	71960,38

		Итого оплата труда:				**1202,83**	**1347169,75**
25. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	90,944	2310,13	210092,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	90,944	758,54	68984,66
25. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,56	3568,70	1998,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,56	856,40	479,58
25. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,336	3157,28	1060,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,336	1148,69	385,96
25. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	2,464	1797,83	4429,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	2,464	856,40	2110,17
		Итого эксплуатация машин:				**194,27**	**217581,63**
25. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	6,608	941,46	6221,17
25. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,7728	3716,46	2872,08
25. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	8,288	235,86	1954,81
		Итого материалов:				**9,86**	**11048,06**
		НР первого уровня	%	60,4		726,51	813690,53
		НР второго уровня	%	4,24		87,74	98263,25
		Накладные расходы	%	--		814,24	911953,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,56	193263,43
		Сметная стоимость:				**2329,51**	**2609056,28**
26	**С123-010602-0203 23-010602-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**1120,0000**		**202,45**	**226744,00**
		НР второго уровня	%	4,24		8,58	9613,95
		Накладные расходы	%	--		8,58	9613,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,88	18908,64
		Сметная стоимость:				**227,92**	**255266,58**

27	**Е11-160501-0204 11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из полипропиленовых армированных труб диаметром 40х6,4мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**20,0000**		**1395,12**	**27902,40**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,4	28	882,62	24713,36
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	1,23	766,01	942,19
		Итого оплата труда:				**1282,78**	**25655,55**
27. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	1,16	2310,13	2679,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	1,16	758,54	879,91
27. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,008	3157,28	25,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,008	1148,69	9,19
27. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,062	1797,83	111,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,062	856,40	53,10
		Итого эксплуатация машин:				**140,82**	**2816,47**
27. 6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58.5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,206	941,46	193,94
27. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,0242	3716,46	89,94
27. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,376	235,86	88,68
		Итого материалов:				**18,63**	**372,56**
		НР первого уровня	%	60,4		774,80	15495,95
		НР второго уровня	%	4,24		92,00	1840,09
		Накладные расходы	%	--		866,80	17336,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		180,95	3619,08
		Сметная стоимость:				**2442,88**	**48857,52**
28	**С123-010602-0205 23-010602-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**20,0000**		**487,93**	**9758,60**
		НР второго уровня	%	4,24		20,69	413,76

		Накладные расходы	%	--		20,69	413,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,69	813,79
		Сметная стоимость:				**549,31**	**10986,15**
29	**Е11-160501-0205 11-160501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из полипропиленовых армированных труб диаметром 50х8,3мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**90,0000**		**1409,53**	**126857,77**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,22	109,8	882,62	96911,68
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	12,357	762,38	9420,78
		Итого оплата труда:				**1181,47**	**106332,46**
29. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	12,006	2310,13	27735,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	12,006	758,54	9107,03
29. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,045	3157,28	142,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,045	1148,69	51,69
29. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,306	1797,83	550,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,306	856,40	262,06
		Итого эксплуатация машин:				**315,86**	**28427,63**
29. 6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,648	941,46	610,07
29. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0765	3716,46	284,31
29. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	2,646	235,86	624,09
		Итого материалов:				**16,87**	**1518,46**
		НР первого уровня	%	60,4		713,61	64224,80
		НР второго уровня	%	4,24		90,02	8101,90
		Накладные расходы	%	--		803,63	72326,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,05	15934,76
		Сметная стоимость:				**2390,21**	**215119,23**

30	**С123-010602-0206 23-010602-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**90,0000**		**826,20**	**74358,00**
		НР второго уровня	%	4,24		35,03	3152,78
		Накладные расходы	%	--		35,03	3152,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,90	6200,86
		Сметная стоимость:				**930,13**	**83711,64**
31	**Е11-180301-0102 11-180301-0102 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы алюминиевые.Установка**	**кВт**	**85,8700**		**794,70**	**68240,46**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,60873	52,272	797,56	41689,77
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	2,768	827,60	2291,09
		Итого оплата труда:				**512,18**	**43980,87**
31. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,185737	9,88	1,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,079601	3157,28	251,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,079601	1148,69	91,44
31. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	1,053	1398,80	1472,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012257	1,053	758,54	798,74
31. 6	2011 С (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	0,00824	0,707569	124,67	88,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	1,636	1797,83	2941,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019055	1,636	856,40	1401,07
		Итого эксплуатация машин:				**55,38**	**4755,33**
31. 8	146053 С (21-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000045	0,003864	180808,26	698,67
31. 9	187489 С (23-021104-0404)	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	37,955	524,28	19898,81

31.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	12,88	93,00	1197,89
		Итого материалов:				**253,82**	**21795,36**
		НР первого уровня	%	60,4		309,36	26564,44
		НР второго уровня	%	4,24		46,81	4019,73
		Накладные расходы	%	--		356,17	30584,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,07	7905,97
		Сметная стоимость:				**1242,93**	**106730,60**
32	**С123-051001-0237 23-051001-0237 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**554,0000**		**1558,62**	**863475,48**
		НР второго уровня	%	4,24		66,09	36611,36
		Накладные расходы	%	--		66,09	36611,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129,98	72006,95
		Сметная стоимость:				**1754,68**	**972093,79**
33	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**56,0000**		**210,66**	**11796,78**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	0,1236	6,922	908,20	6286,20
		Итого оплата труда:				**112,25**	**6286,20**
33. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,56	304,79	170,68
33. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,56	371,47	208,02
33. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,12	247,03	276,67
33. 5	254404 С (23-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	56	86,70	4855,20
		Итого материалов:				**98,40**	**5510,58**
		НР первого уровня	%	60,4		67,80	3796,86
		НР второго уровня	%	4,24		11,81	661,17
		Накладные расходы	%	--		79,61	4458,03

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,22	1300,38
		Сметная стоимость:				**313,49**	**17555,19**
34	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Комплект терморегулирующего клапана диаметром 20мм.Установка**	**шт.**	**54,0000**		**1542,88**	**83315,52**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	79,38	807,79	64122,37
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,54	856,40	462,46
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**64584,83**
34. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	18,9	154,01	2910,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,54	1797,83	970,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,54	856,40	462,46
		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**3881,62**
34. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0594	178002,66	10573,36
34. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00756	195385,08	1477,11
34. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,108	30195,06	3261,07
		Итого материалов:				**283,55**	**15311,54**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	39009,24
		НР второго уровня	%	4,24		96,05	5186,57
		Накладные расходы	%	--		818,44	44195,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,91	10200,91
		Сметная стоимость:				**2550,23**	**137712,23**
35	**С123-041008-0403 23-041008-0403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**54,0000**		**7390,24**	**399072,96**
		НР второго уровня	%	4,24		313,35	16920,69
		Накладные расходы	%	--		313,35	16920,69

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		616,29	33279,49
		Сметная стоимость:				**8319,87**	**449273,15**
36	**С123-051207-1901 23-051207-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**54,0000**		**5547,92**	**299587,68**
		НР второго уровня	%	4,24		235,23	12702,52
		Накладные расходы	%	--		235,23	12702,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		462,65	24983,22
		Сметная стоимость:				**6245,80**	**337273,41**
37	**Е11-180601-0101 11-180601-0101 РСНБ РК 2015**	**Распределительная гребенка 2диаметра 50мм.Установка**	**шт.**	**18,0000**		**6302,64**	**113447,45**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	7,066	127,184	856,40	108920,72
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,7416	1002,55	743,49
		Итого оплата труда:				**6092,46**	**109664,21**
37. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,927	9,88	9,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,3708	3157,28	1170,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3708	1148,69	425,93
37. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	5,747	154,01	885,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,3708	1797,83	666,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3708	856,40	317,55
		Итого эксплуатация машин:				**151,76**	**2731,67**
37. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,09	12911,26	1162,01
37. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00324	195385,08	633,05
		Итого материалов:				**99,73**	**1795,06**
		НР первого уровня	%	60,4		3679,84	66237,18

		НР второго уровня	%	4,24		423,26	7618,63
		Накладные расходы	%	--		4103,10	73855,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		832,46	14984,26
		Сметная стоимость:				**11238,20**	**202287,52**
38	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18,0000**		**782,81**	**14090,58**
		НР второго уровня	%	4,24		33,19	597,44
		Накладные расходы	%	--		33,19	597,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,28	1175,04
		Сметная стоимость:				**881,28**	**15863,06**
39	**Ц13-110203-0102 13-110203-0102 РСНБ РК 2015**	**Термосчетчики диаметром 15мм.Установка**	**шт.**	**18,0000**		**819,25**	**14746,50**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1	18	778,37	14010,66
		Итого оплата труда:				**778,37**	**14010,66**
39. 2	144709 С (21-130201-0303)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	3,618	200,66	725,99
39. 3	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,0008	0,0144	683,83	9,85
		Итого материалов:				**40,88**	**735,84**
		НР первого уровня	%	44		342,48	6164,69
		НР второго уровня	%	4,24		49,26	886,63
		Накладные расходы	%	--		391,74	7051,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,88	1743,83
		Сметная стоимость:				**1307,87**	**23541,65**
40	**С123-051501-1005 23-051501-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 2,5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G1B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**18,0000**		**93633,57**	**1685404,26**

		НР второго уровня	%	4,24		3970,06	71461,14
		Накладные расходы	%	--		3970,06	71461,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7808,29	140549,23
		Сметная стоимость:				**105411,92**	**1897414,63**
41	**Е11-160601-0101 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.**	**36,0000**		**1542,88**	**55543,68**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	52,92	807,79	42748,25
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,36	856,40	308,30
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**43056,55**
41. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	12,6	154,01	1940,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,36	1797,83	647,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,36	856,40	308,30
		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**2587,74**
41. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0396	178002,66	7048,91
41. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00504	195385,08	984,74
41. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,072	30195,06	2174,04
		Итого материалов:				**283,55**	**10207,69**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	26006,16
		НР второго уровня	%	4,24		96,05	3457,71
		Накладные расходы	%	--		818,44	29463,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,91	6800,60
		Сметная стоимость:				**2550,23**	**91808,16**
42	**С123-041009-0611 23-041009-0611 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**36,0000**		**64388,94**	**2318001,84**

		НР второго уровня	%	4,24		2730,09	98283,28
		Накладные расходы	%	--		2730,09	98283,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5369,52	193302,81
		Сметная стоимость:				**72488,55**	**2609587,93**
43	**Е11-181001-0101 11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**18,0000**		**772,09**	**13897,62**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,7725	13,905	836,57	11632,51
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,66744	864,52	577,01
		Итого оплата труда:				**678,31**	**12209,52**
43. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,01854	3157,28	58,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,01854	1148,69	21,30
43. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	5,154	154,01	793,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,6489	1797,83	1166,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,6489	856,40	555,72
		Итого эксплуатация машин:				**112,16**	**2018,93**
43. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00126	195385,08	246,19
		Итого материалов:				**13,68**	**246,19**
		НР первого уровня	%	60,4		409,70	7374,55
		НР второго уровня	%	4,24		50,11	901,94
		Накладные расходы	%	--		459,81	8276,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,55	1773,93
		Сметная стоимость:				**1330,45**	**23948,04**
44	**С123-041013-0101 23-041013-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**18,0000**		**5780,04**	**104040,72**
		НР второго уровня	%	4,24		245,07	4411,33
		Накладные расходы	%	--		245,07	4411,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		482,01	8676,16

		Сметная стоимость:				6507,12	117128,21
45	**Е11-160601-0101 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.**	**108,0000**		**1542,88**	**166631,05**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	158,76	807,79	128244,74
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,08	856,40	924,91
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**129169,65**
45. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	37,8	154,01	5821,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,08	1797,83	1941,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,08	856,40	924,91
		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**7763,23**
45. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1188	178002,66	21146,72
45. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01512	195385,08	2954,22
45. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,216	30195,06	6522,13
		Итого материалов:				**283,55**	**30623,07**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	78018,47
		НР второго уровня	%	4,24		96,05	10373,14
		Накладные расходы	%	--		818,44	88391,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,91	20401,81
		Сметная стоимость:				**2550,23**	**275424,47**
46	**С123-040905-2901 23-040905-2901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**72,0000**		**592,09**	**42630,48**
		НР второго уровня	%	4,24		25,10	1807,53
		Накладные расходы	%	--		25,10	1807,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,38	3555,04

		- материалов, изделий и конструкций	Тенге			**12683598,95**
		- перевозка грузов	Тенге			**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге			**0,00**
		Накладные расходы I уровня	Тенге			**1463433,52**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге			**16803862,07**
		Накладные расходы II уровня	Тенге			**712483,75**
		ИТОГО:	Тенге			**17516345,83**
		Сметная прибыль	Тенге			**1401307,67**
		ИТОГО по смете:	Тенге			**18917653,49**

РАЗДЕЛ 1.Сантехнические работы

1	**Е11-200301-0203 11-200301-0203 РСНБ РК 2015**	**Решетки вентиляционные РВПЗ.Установка**	**решетка**	**35,0000**		**1154,33**	**40401,56**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	1,123	39,322	797,56	31362,05
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,3675	856,40	314,73
		Итого оплата труда:				**905,05**	**31676,78**
1. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	9,922	9,88	98,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	4,41	154,01	679,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,3675	1797,83	660,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,3675	856,40	314,73
		Итого эксплуатация машин:				**41,08**	**1437,92**
1. 6	127418 С (21-050301-0104)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,01505	148173,04	2230,00
1. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0007	381819,66	267,27
1. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00175	195385,08	341,92
1. 9	188223 С (23-050301-1301)	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,04	1,4	3401,70	4762,38
		Итого материалов:				**217,19**	**7601,58**
		НР первого уровня	%	60,4		546,65	19132,78

		НР второго уровня	%	4,24		72,12	2524,26
		Накладные расходы	%	--		618,77	21657,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		141,85	4964,69
		Сметная стоимость:				**1914,95**	**67023,27**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**40401,56**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**31362,05**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1437,92**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**314,73**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**7601,58**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**19132,78**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**59534,33**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**2524,26**
ИТОГО:			Тенге				**62058,59**
Сметная прибыль			Тенге				**4964,69**
ИТОГО по смете:			Тенге				**67023,27**

ОТДЕЛ 1.Холодное водоснабжение ниже отметки 0,000

РАЗДЕЛ 1.Сантехнические работы

1	**Е11-160501-0207 11-160501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,0000**		**1610,60**	**28990,82**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,4	25,2	846,81	21339,61
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	3,125	762,76	2383,48
		Итого оплата труда:				**1317,95**	**23723,09**
1. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	3,028	2310,13	6994,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	3,028	758,54	2296,86
1. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0144	3568,70	51,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0144	856,40	12,33

1. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126	3157,28	39,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0126	1148,69	14,47
1. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0702	1797,83	126,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0702	856,40	60,12
		Итого эксплуатация машин:				**400,64**	**7211,53**
1. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,1152	941,46	108,46
1. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,0135	3716,46	50,17
1. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	1,192	235,86	281,05
		Итого материалов:				**24,43**	**439,68**
		НР первого уровня	%	60,4		796,04	14328,75
		НР второго уровня	%	4,24		102,04	1836,75
		Накладные расходы	%	--		898,08	16165,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,69	3612,51
		Сметная стоимость:				**2709,38**	**48768,82**
2	**С123-010601-0108 23-010601-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**18,0000**		**3801,00**	**68418,00**
		НР второго уровня	%	4,24		161,16	2900,92
		Накладные расходы	%	--		161,16	2900,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,97	5705,51
		Сметная стоимость:				**4279,14**	**77024,44**
3	**Е11-160501-0206 11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**1372,42**	**5489,68**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,22	4,88	846,81	4132,43
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	0,552	762,86	421,10
		Итого оплата труда:				**1138,38**	**4553,53**

3. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,5336	2310,13	1232,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,5336	758,54	404,76
3. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3568,70	9,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	856,40	2,40
3. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,002	3157,28	6,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,002	1148,69	2,30
3. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0136	1797,83	24,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0136	856,40	11,65
		Итого эксплуатация машин:				**318,36**	**1273,44**
3. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0288	941,46	27,11
3. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0034	3716,46	12,64
3. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,1868	235,86	44,06
		Итого материалов:				**20,95**	**83,81**
		НР первого уровня	%	60,4		687,58	2750,33
		НР второго уровня	%	4,24		87,34	349,38
		Накладные расходы	%	--		774,93	3099,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,79	687,15
		Сметная стоимость:				**2319,14**	**9276,55**
4	**С123-010601-0107 23-010601-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,0000**		**1513,93**	**6055,72**
		НР второго уровня	%	4,24		64,19	256,76
		Накладные расходы	%	--		64,19	256,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,25	505,00
		Сметная стоимость:				**1704,37**	**6817,48**

5	E11-160501-0205 11-160501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	10,0000		1409,53	14095,31
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,22	12,2	882,62	10767,96
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	1,373	762,38	1046,75
		Итого оплата труда:				**1181,47**	**11814,72**
5. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	1,334	2310,13	3081,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	1,334	758,54	1011,89
5. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,005	3157,28	15,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,005	1148,69	5,74
5. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,034	1797,83	61,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,034	856,40	29,12
		Итого эксплуатация машин:				**315,86**	**3158,63**
5. 6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58.5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,072	941,46	67,79
5. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0085	3716,46	31,59
5. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,294	235,86	69,34
		Итого материалов:				**16,87**	**168,72**
		НР первого уровня	%	60,4		713,61	7136,09
		НР второго уровня	%	4,24		90,02	900,21
		Накладные расходы	%	--		803,63	8036,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,05	1770,53
		Сметная стоимость:				**2390,21**	**23902,14**
6	С123-010601-0106 23-010601-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	10,0000		948,66	9486,60
		НР второго уровня	%	4,24		40,22	402,23

		Накладные расходы	%	--		40,22	402,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,11	791,11
		Сметная стоимость:				1067,99	10679,94
7	**Е11-160501-0204 11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11,0000**		**1395,12**	**15346,32**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,4	15,4	882,62	13592,35
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	0,6765	766,01	518,21
		Итого оплата труда:				**1282,78**	**14110,55**
7. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,638	2310,13	1473,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	0,638	758,54	483,95
7. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0044	3157,28	13,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0044	1148,69	5,05
7. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0341	1797,83	61,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0341	856,40	29,20
		Итого эксплуатация машин:				**140,82**	**1549,06**
7. 6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,1133	941,46	106,67
7. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,01331	3716,46	49,47
7. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,2068	235,86	48,78
		Итого материалов:				**18,63**	**204,91**
		НР первого уровня	%	60,4		774,80	8522,77
		НР второго уровня	%	4,24		92,00	1012,05
		Накладные расходы	%	--		866,80	9534,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		180,95	1990,49
		Сметная стоимость:				**2442,88**	**26871,63**

8	**С123-010601-0105 23-010601-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**11,0000**		**563,52**	**6198,72**
		НР второго уровня	%	4,24		23,89	262,83
		Накладные расходы	%	--		23,89	262,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,99	516,92
		Сметная стоимость:				**634,41**	**6978,47**
9	**Е11-160501-0203 11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9,0000**		**1050,51**	**9454,62**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,05	9,45	882,62	8340,76
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,4446	766,26	340,68
		Итого оплата труда:				**964,60**	**8681,44**
9. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,4176	2310,13	964,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,4176	758,54	316,77
9. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0045	3568,70	16,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0045	856,40	3,85
9. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0027	3157,28	8,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027	1148,69	3,10
9. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0198	1797,83	35,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0198	856,40	16,96
		Итого эксплуатация машин:				**113,88**	**1024,89**
9. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,0459	941,46	43,21
9. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0054	3716,46	20,07
9. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,1089	235,86	25,69

		Итого материалов:				**9,89**	**88,97**
		НР первого уровня	%	60,4		582,62	5243,59
		НР второго уровня	%	4,24		69,24	623,20
		Накладные расходы	%	--		651,87	5866,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136,19	1225,71
		Сметная стоимость:				**1838,57**	**16547,12**
10	**С123-010601-0104 23-010601-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**9,0000**		**321,02**	**2889,18**
		НР второго уровня	%	4,24		13,61	122,50
		Накладные расходы	%	--		13,61	122,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,77	240,93
		Сметная стоимость:				**361,40**	**3252,62**
11	**Е11-160501-0202 11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,0000**		**1342,71**	**9398,99**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,29	9,03	882,62	7970,06
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	0,5894	763,07	449,75
		Итого оплата труда:				**1202,83**	**8419,81**
11. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	0,5684	2310,13	1313,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	0,5684	758,54	431,15
11. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0035	3568,70	12,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0035	856,40	3,00
11. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0021	3157,28	6,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0021	1148,69	2,41
11. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0154	1797,83	27,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0154	856,40	13,19
		Итого эксплуатация машин:				**194,27**	**1359,89**

11. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,0413	941,46	38,88
11. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,00483	3716,46	17,95
11. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,0518	235,86	12,22
		Итого материалов:				**9,86**	**69,05**
		НР первого уровня	%	60,4		726,51	5085,57
		НР второго уровня	%	4,24		87,74	614,15
		Накладные расходы	%	--		814,24	5699,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,56	1207,90
		Сметная стоимость:				**2329,51**	**16306,60**
12	**С123-010601-0103 23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**7,0000**		**181,51**	**1270,57**
		НР второго уровня	%	4,24		7,70	53,87
		Накладные расходы	%	--		7,70	53,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,14	105,96
		Сметная стоимость:				**204,34**	**1430,40**
13	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0050**		**226626,61**	**1133,13**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	194	0,97	826,98	802,17
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,13415	768,22	103,06
		Итого оплата труда:				**181045,52**	**905,23**
13. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,123	2310,13	284,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,123	758,54	93,30
13. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0016	2890,73	4,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0016	986,23	1,58

13. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,06	124,67	7,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00695	1199,40	8,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00695	856,40	5,95
13. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0026	1797,83	4,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0026	856,40	2,23
		Итого эксплуатация машин:				**61852,31**	**309,26**
13. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0022	215,22	0,47
13. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,09	235,86	21,23
		Итого материалов:				**4340,18**	**21,70**
		НР первого уровня	%	62,1		112429,27	562,15
		НР второго уровня	%	4,24		14375,97	71,88
		Накладные расходы	%	--		126805,24	634,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28274,55	141,37
		Сметная стоимость:				**381706,39**	**1908,53**
14	**С123-010501-1112 23-010501-1112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5,0500**		**1065,75**	**5382,04**
		НР второго уровня	%	4,24		45,19	228,20
		Накладные расходы	%	--		45,19	228,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,88	448,82
		Сметная стоимость:				**1199,81**	**6059,05**
15	**Е11-160301-0208 11-160301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных легких труб,диаметр 80мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**518,46**	**2592,31**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,555	2,775	817,38	2268,23
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,071	876,98	62,27

		Итого оплата труда:				**466,10**	**2330,50**
15. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,009	3568,70	32,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,009	856,40	7,71
15. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,005	3157,28	15,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	1148,69	5,74
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,057	1797,83	102,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,057	856,40	48,81
15. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,203	17,05	3,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30,77**	**153,84**
15. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,05	416,80	20,84
15. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000085	592737,20	50,38
15. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,084	180,96	15,20
15.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,79	0,91
15.11	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,3515	235,86	82,90
		Итого материалов:				**34,05**	**170,24**
		НР первого уровня	%	60,4		281,52	1407,62
		НР второго уровня	%	4,24		33,92	169,60
		Накладные расходы	%	--		315,44	1577,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,71	333,56
		Сметная стоимость:				**900,62**	**4503,09**
16	**С123-010101-0115 23-010101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**5,0000**		**1545,48**	**7727,40**
		НР второго уровня	%	4,24		65,53	327,64
		Накладные расходы	%	--		65,53	327,64

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,88	644,40
		Сметная стоимость:				**1739,89**	**8699,45**
17	**Е11-161101-0102 11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5,0000**		**57,51**	**287,54**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1034,84)	чел-ч	0,0501	0,2505	1034,84	259,23
		Итого оплата труда:				**51,85**	**259,23**
17. 2	2011 С (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	0,075	124,67	9,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,87**	**9,35**
17. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,001	304,79	0,30
17. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,001	371,47	0,37
17. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0025	247,03	0,62
17. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,038	0,19	93,00	17,67
		Итого материалов:				**3,79**	**18,96**
		НР первого уровня	%	60,4		31,31	156,57
		НР второго уровня	%	4,24		3,77	18,83
		Накладные расходы	%	--		35,08	175,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,41	37,04
		Сметная стоимость:				**100,00**	**499,98**
18	**С123-020302-8010 23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**911,47**	**911,47**
		НР второго уровня	%	4,24		38,65	38,65
		Накладные расходы	%	--		38,65	38,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,01	76,01
		Сметная стоимость:				**1026,13**	**1026,13**