19	С123-020401-3105 23-020401-3105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**628,52**	**1885,56**
		НР второго уровня	%	4,24		26,65	79,95
		Накладные расходы	%	--		26,65	79,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,41	157,24
		Сметная стоимость:				**707,58**	**2122,75**
20	С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**1715,08**	**13720,64**
		НР второго уровня	%	4.24		72.72	581,76
		Накладные расходы	%	--		72,72	581,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,02	1144,19
		Сметная стоимость:				**1930,82**	**15446,59**
21	С123-020101-0175 23-020101-0175 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**711,47**	**2845,88**
		НР второго уровня	%	4.24		30,17	120,67
		Накладные расходы	%	--		30,17	120,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,33	237,32
		Сметная стоимость:				**800,97**	**3203,87**
22	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**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	23,52	807,79	18999,22

22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16	856,40	137,02
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**19136,24**
22. 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	--	--	--	--
22. 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**
22. 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
22. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	195385,08	437,66
22. 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**
23	**С123-040501-0101 23-040501-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8,0000**		**337,29**	**2698,32**
		НР второго уровня	%	4,24		14,30	114,41
		Накладные расходы	%	--		14,30	114,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,13	225,02
		Сметная стоимость:				**379,72**	**3037,75**
24	**С123-040501-0102 23-040501-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**429,23**	**858,46**

		НР второго уровня	%	4,24	18,20	36,40
		Накладные расходы	%	--	18,20	36,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	35,79	71,59
		Сметная стоимость:			**483,22**	**966,45**
25	**С123-040501-0103 23-040501-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**	**584,03**	**3504,18**
		НР второго уровня	%	4,24	24,76	148,58
		Накладные расходы	%	--	24,76	148,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	48,70	292,22
		Сметная стоимость:			**657,50**	**3944,98**
26	**С123-020401-0802 23-020401-0802 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**	**156,73**	**1253,84**
		НР второго уровня	%	4,24	6,65	53,16
		Накладные расходы	%	--	6,65	53,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	13,07	104,56
		Сметная стоимость:			**176,45**	**1411,56**
27	**С123-020401-1005 23-020401-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**	**404,51**	**1618,04**
		НР второго уровня	%	4,24	17,15	68,60
		Накладные расходы	%	--	17,15	68,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	33,73	134,93
		Сметная стоимость:			**455,39**	**1821,58**

28	С123-020401-1008 23-020401-1008 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12,0000**	**541,17**	**6494,04**
		НР второго уровня	%	4,24	22,95	275,35
		Накладные расходы	%	--	22,95	275,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	45,13	541,55
		Сметная стоимость:			**609,24**	**7310,94**
29	С123-020401-2407 23-020401-2407 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**	**721,89**	**721,89**
		НР второго уровня	%	4,24	30,61	30,61
		Накладные расходы	%	--	30,61	30,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	60,20	60,20
		Сметная стоимость:			**812,70**	**812,70**
30	С123-020401-2502 23-020401-2502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**	**36,92**	**73,84**
		НР второго уровня	%	4,24	1,57	3,13
		Накладные расходы	%	--	1,57	3,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	3,08	6,16
		Сметная стоимость:			**41,56**	**83,13**
31	С123-020401-2505 23-020401-2505 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**	**57,42**	**344,52**

		Сметная стоимость:				666,57	47993,05
47	**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.**	**36,0000**		**3379,41**	**121658,76**
		НР второго уровня	%	4,24		143,29	5158,33
		Накладные расходы	%	--		143,29	5158,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		281,82	10145,37
		Сметная стоимость:				**3804,51**	**136962,46**
		РАЗДЕЛ 4.Строительные работы					
48	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10,0000**		**613,15**	**6131,48**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,646	6,46	787,96	5090,22
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004	831,92	3,33
		Итого оплата труда:				**509,35**	**5093,55**
48. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001	1398,80	1,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	758,54	0,76
48. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003	1797,83	5,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003	856,40	2,57
		Итого эксплуатация машин:				**0,68**	**6,79**
48. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,03	84,66	2,54
48. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,27	381,67	103,05
48. 7	249421 С (22-040201-0902)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,46	377,59	928,87
		Итого материалов:				**103,45**	**1034,46**
		НР первого уровня	%	54,8		279,13	2791,27
		НР второго уровня	%	4,24		37,83	378,32

		Накладные расходы	%	--		316,96	3169,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,41	744,09
		Сметная стоимость:				**1004,52**	**10045,15**

ОТДЕЛ 3.Тепловой пункт

РАЗДЕЛ 5.Сантехнические работы

49	**Е11-180201-0301 11-180201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Теплообменники.Установка**	**водоподогреватель**	**4,0000**		**20846,77**	**83387,10**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	13,802	55,208	826,98	45655,91
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4429	1,772	1012,74	1794,17
		Итого оплата труда:				**11862,52**	**47450,08**
49. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2369	0,9476	3157,28	2991,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,9476	1148,69	1088,50
49. 4	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	0,412	1,648	124,67	205,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,246	4,985	154,01	767,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,206	0,824	1797,83	1481,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,206	0,824	856,40	705,67
		Итого эксплуатация машин:				**1361,62**	**5446,48**
49. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00316	0,01264	236303,40	2986,87
49. 8	146122 С (21-130405-0101)	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00468	0,01872	398723,52	7464,10
49. 9	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0004	221161,08	88,46
49.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,12	304,79	36,57
49.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,0026	195385,08	508,00

49.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,2	424,32	84,86
49.13	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,12	371,47	44,58
49.14	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	12	875,81	10509,72
49.15	158885 С (23-020103-0208)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8	1167,79	9342,32
49.16	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,012	30195,06	362,34
49.17	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	57847,26	462,78
49.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,9	3,6	93,00	334,80
49.19	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,24	247,03	59,29
		Итого материалов:				**8071,18**	**32284,71**
		НР первого уровня	%	60,4		7164,96	28659,85
		НР второго уровня	%	4,24		1187,70	4750,79
		Накладные расходы	%	--		8352,66	33410,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2335,95	9343,82
		Сметная стоимость:				**31535,39**	**126141,56**
50	**С123-051101-0615 23-051101-0615 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Теплообменник пластинчатый сборный, количество пластин 21, для системы отопления мощностью 100 кВт, Т в греющем контуре Т1 110°С/Т2**	**шт.**	**2,0000**		**209100,81**	**418201,62**
		НР второго уровня	%	4,24		8865,87	17731,75
		Накладные расходы	%	--		8865,87	17731,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17437,33	34874,67
		Сметная стоимость:				**235404,02**	**470808,04**

51	**С123-051101-0704 23-051101-0704 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Теплообменник пластинчатый сборный, количество пластин 34, для горячего водоснабжения, подключение от тепловых сетей, Q 2 м3/ч, Т в греющем контуре Т1 70°С/Т2**	**шт.**	**2,0000**		**242951,93**	**485903,86**
		НР второго уровня	%	4,24		10301,16	20602,32
		Накладные расходы	%	--		10301,16	20602,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20260,25	40520,49
		Сметная стоимость:				**273513,34**	**547026,68**
52	**Е11-180501-0101 11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы.Установка**	**насос**	**3,0000**		**14008,65**	**42025,96**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	13,39	40,17	826,98	33219,79
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,2472	1039,08	256,86
		Итого оплата труда:				**11158,88**	**33476,65**
52. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,1545	3157,28	487,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,1545	1148,69	177,47
52. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,607	154,01	247,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0927	1797,83	166,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0927	856,40	79,39
		Итого эксплуатация машин:				**300,64**	**901,92**
52. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,042	12911,26	542,27
52. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00381	236303,40	900,32
52. 8	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0066	178506,12	1178,14
52. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00117	195385,08	228,60
52.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,21	424,32	89,11
52.11	158883 С (23-020103-0206)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	779,46	2338,38

52.12	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	875,81	2627,43
		Итого материалов:				**2634,75**	**7904,25**
		НР первого уровня	%	60,4		6739,97	20219,90
		НР второго уровня	%	4,24		879,74	2639,22
		Накладные расходы	%	--		7619,71	22859,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1730,27	5190,81
		Сметная стоимость:				**23358,63**	**70075,88**
53	**прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Циркуляционный насос Wilo DL40/140-2,2/2**	**шт**	**2,0000**		**458097,32**	**916194,64**
		НР второго уровня	%	4,24		19423,33	38846,65
		Накладные расходы	%	--		19423,33	38846,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38201,65	76403,30
		Сметная стоимость:				**515722,30**	**1031444,60**
54	**прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Подпиточный насос Wilo IPH-W 20/160-1,1/2**	**шт**	**1,0000**		**533059,82**	**533059,82**
		НР второго уровня	%	4,24		22601,74	22601,74
		Накладные расходы	%	--		22601,74	22601,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44452,92	44452,92
		Сметная стоимость:				**600114,48**	**600114,48**
55	**Ц13-110203-0106 13-110203-0106 РСНБ РК 2015**	**Приборы учета тепла типа ТСРВ.Установка**	**шт.**	**1,0000**		**6255,18**	**6255,18**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	6	6	778,37	4670,22
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31	856,40	265,48
		Итого оплата труда:				**4935,70**	**4935,70**
55. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,31	1797,83	557,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31	856,40	265,48
		Итого эксплуатация машин:				**557,33**	**557,33**
55. 4	144691 С (21-130201-0106)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0022	460360,08	1012,79
55. 5	144893 С (21-130203-0205)	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,002	584,18	1,17
55. 6	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,02	0,02	683,83	13,68

		Итого материалов:			**1027,64**	**1027,64**
		НР первого уровня	%	44	2171,71	2171,71
		НР второго уровня	%	4,24	357,30	357,30
		Накладные расходы	%	--	2529,01	2529,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	702,74	702,74
		Сметная стоимость:			**9486,93**	**9486,93**
56	**С123-070502-0245 23-070502-0245 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Тепловычислители модели ТСР-034, Q 181 м3/ч, на два расходомера, DN 80, типа Взлет**	**комплект**	**1,0000**	**358639,97**	**358639,97**
		НР второго уровня	%	4,24	15206,33	15206,33
		Накладные расходы	%	--	15206,33	15206,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	29907,70	29907,70
		Сметная стоимость:			**403754,01**	**403754,01**
57	**С123-070502-0309 23-070502-0309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Л, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 181,12 м3/ч, N 5 Вт, DN 80, типа Взлет**	**шт.**	**2,0000**	**100640,41**	**201280,82**
		НР второго уровня	%	4,24	4267,15	8534,31
		Накладные расходы	%	--	4267,15	8534,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	8392,61	16785,21
		Сметная стоимость:			**113300,17**	**226600,34**
58	**С123-070502-0307 23-070502-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Л, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 70,75 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет**	**шт.**	**1,0000**	**83424,44**	**83424,44**
		НР второго уровня	%	4,24	3537,20	3537,20
		Накладные расходы	%	--	3537,20	3537,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	6956,93	6956,93
		Сметная стоимость:			**93918,57**	**93918,57**

59	С123-070502-0305 23-070502-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Л, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 28,98 м3/ч, N 5 Вт, DN 32, типа Взлет**	**шт.**	**1,0000**		**73223,46**	**73223,46**
		НР второго уровня	%	4,24		3104,67	3104,67
		Накладные расходы	%	--		3104,67	3104,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6106,25	6106,25
		Сметная стоимость:				**82434,39**	**82434,39**
60	прайслист ТПРАЙСЛИСТ	**Термопреобразователь сопротивления ТПС-500П**	**шт**	**4,0000**		**21428,57**	**85714,29**
		НР второго уровня	%	4,24		908,57	3634,29
		Накладные расходы	%	--		908,57	3634,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1786,97	7147,89
		Сметная стоимость:				**24124,11**	**96496,46**
61	Ц13-121101-0303 13-121101-0303 РСНБ РК 2015	**Регулирующий клапан с электроприводом.Установка**	**шт.**	**2,0000**		**4024,57**	**8049,14**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	4,5	9	856,40	7707,60
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	856,40	68,51
		Итого оплата труда:				**3888,06**	**7776,11**
61. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	1797,83	143,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	856,40	68,51
		Итого эксплуатация машин:				**71,91**	**143,83**
61. 4	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	129,82
61. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	67,89
		Итого материалов:				**98,85**	**197,71**
		НР первого уровня	%	40,6		1578,55	3157,10
		НР второго уровня	%	4,24		237,57	475,14
		Накладные расходы	%	--		1816,12	3632,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		467,26	934,51
		Сметная стоимость:				**6307,95**	**12615,89**

62	**прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Регулирующий клапан ВСКР-80 с электроприводом ВЭП-05-300**	**шт**	**1,0000**		**282234,82**	**282234,82**
		НР второго уровня	%	4,24		11966,76	11966,76
		Накладные расходы	%	--		11966,76	11966,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23536,13	23536,13
		Сметная стоимость:				**317737,70**	**317737,70**
63	**прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Регулирующий клапан ВСКР-50 с электроприводом ВЭП-05-300**	**шт**	**1,0000**		**455714,29**	**455714,29**
		НР второго уровня	%	4,24		19322,29	19322,29
		Накладные расходы	%	--		19322,29	19322,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38002,93	38002,93
		Сметная стоимость:				**513039,50**	**513039,50**
64	**Ц13-080104-0201 13-080104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления АТП.Монтаж**	**шкаф**	**1,0000**		**17304,21**	**17304,21**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	13	13	856,40	11133,20
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	1002,54	1604,07
		Итого оплата труда:				**12737,27**	**12737,27**
64. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8	3341,09	2672,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	1148,69	918,95
64. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	2297,88	1838,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	856,40	685,12
		Итого эксплуатация машин:				**4511,18**	**4511,18**
64. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	381819,66	294,00
64. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1671,43	8,02
64. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
64. 8	147732 С (21-130816-3007)	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	357,84	5,73
64. 9	242739 С (24-040207-1810)	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	439,62	896,82
64.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	361,08	1,48

64.11	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	464,10	284,03
64.12	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
		Итого материалов:				**1659,84**	**1659,84**
		НР первого уровня	%	42,8		5451,55	5451,55
		НР второго уровня	%	4,24		964,84	964,84
		Накладные расходы	%	--		6416,40	6416,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1897,65	1897,65
		Сметная стоимость:				**25618,26**	**25618,26**
65	**прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Шкаф управления АТП GPS**	**шт**	**1,0000**		**223214,29**	**223214,29**
		НР второго уровня	%	4,24		9464,29	9464,29
		Накладные расходы	%	--		9464,29	9464,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18614,29	18614,29
		Сметная стоимость:				**251292,86**	**251292,86**
66	**Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**2796,91**	**22375,31**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,6	20,8	807,79	16802,03
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,32	929,47	297,43
		Итого оплата труда:				**2137,43**	**17099,46**
66. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,08	3568,70	285,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	856,40	68,51
66. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08	3157,28	252,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	1148,69	91,90
66. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	5,04	154,01	776,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1797,83	287,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	856,40	137,02
		Итого эксплуатация машин:				**200,24**	**1601,94**
66. 7	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01656	179492,88	2972,40

66. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00264	195385,08	515,82
66. 9	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	30195,06	483,12
		Итого материалов:				**496,42**	**3971,34**
		НР первого уровня	%	60,4		1291,01	10328,08
		НР второго уровня	%	4,24		173,33	1386,62
		Накладные расходы	%	--		1464,34	11714,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		340,90	2727,20
		Сметная стоимость:				**4602,15**	**36817,21**
67	**С123-040902-0109 23-040902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**32326,64**	**64653,28**
		НР второго уровня	%	4,24		1370,65	2741,30
		Накладные расходы	%	--		1370,65	2741,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2695,78	5391,57
		Сметная стоимость:				**36393,07**	**72786,15**
68	**С123-040201-1502 23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**6,0000**		**35568,29**	**213409,74**
		НР второго уровня	%	4,24		1508,10	9048,57
		Накладные расходы	%	--		1508,10	9048,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2966,11	17796,67
		Сметная стоимость:				**40042,50**	**240254,98**
69	**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.**	**24,0000**		**1560,86**	**37460,60**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	35,28	807,79	28498,83
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,48	856,40	411,07
		Итого оплата труда:				**1204,58**	**28909,90**

69. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	8,4	154,01	1293,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,48	1797,83	862,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,48	856,40	411,07
		Итого эксплуатация машин:				**89,86**	**2156,64**
69. 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	0,0264	178002,66	4699,27
69. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00336	195385,08	656,49
69. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,048	30195,06	1449,36
		Итого материалов:				**283,55**	**6805,13**
		НР первого уровня	%	60,4		727,57	17461,58
		НР второго уровня	%	4,24		97,03	2328,70
		Накладные расходы	%	--		824,60	19790,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,84	4580,07
		Сметная стоимость:				**2576,29**	**61830,95**
70	**С123-040902-0107 23-040902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**22,0000**		**14842,25**	**326529,50**
		НР второго уровня	%	4,24		629,31	13844,85
		Накладные расходы	%	--		629,31	13844,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1237,72	27229,95
		Сметная стоимость:				**16709,29**	**367604,30**
71	**С123-040902-0105 23-040902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10460,30**	**20920,60**
		НР второго уровня	%	4,24		443,52	887,03
		Накладные расходы	%	--		443,52	887,03

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		872,31	1744,61
		Сметная стоимость:				**11776,12**	**23552,24**
72	**С123-041001-3006 23-041001-3006 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**84357,34**	**168714,68**
		НР второго уровня	%	4,24		3576,75	7153,50
		Накладные расходы	%	--		3576,75	7153,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7034,73	14069,45
		Сметная стоимость:				**94968,82**	**189937,64**
73	**С123-041001-3004 23-041001-3004 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**34786,55**	**34786,55**
		НР второго уровня	%	4,24		1474,95	1474,95
		Накладные расходы	%	--		1474,95	1474,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2900,92	2900,92
		Сметная стоимость:				**39162,42**	**39162,42**
74	**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.**	**10,0000**		**1542,88**	**15428,80**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	14,7	807,79	11874,51
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1	856,40	85,64
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**11960,15**
74. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,5	154,01	539,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1	1797,83	179,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0,1	856,40	85,64

		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**718,82**
74. 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	0,011	178002,66	1958,03
74. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0014	195385,08	273,54
74. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,02	30195,06	603,90
		Итого материалов:				**283,55**	**2835,47**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	7223,93
		НР второго уровня	%	4,24		96,05	960,48
		Накладные расходы	%	--		818,44	8184,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,91	1889,06
		Сметная стоимость:				**2550,23**	**25502,27**
75	**С123-040905-1001 23-040905-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6,0000**		**735,54**	**4413,24**
		НР второго уровня	%	4,24		31,19	187,12
		Накладные расходы	%	--		31,19	187,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,34	368,03
		Сметная стоимость:				**828,07**	**4968,39**
76	**С123-040905-2430 23-040905-2430 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Кран спускной шаровый латунный с насадкой для шланга диаметром 20мм**	**шт.**	**4,0000**		**2855,21**	**11420,84**
		НР второго уровня	%	4,24		121,06	484,24
		Накладные расходы	%	--		121,06	484,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		238,10	952,41
		Сметная стоимость:				**3214,37**	**12857,49**
77	**Е11-181001-0104 11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2,0000**		**956,76**	**1913,51**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	0,9373	1,875	826,98	1550,26

77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103	885,63	91,22
		Итого оплата труда:				**820,74**	**1641,48**
77. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103	3157,28	32,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0103	1148,69	11,83
77. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164	154,01	125,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927	1797,83	166,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927	856,40	79,39
		Итого эксплуатация машин:				**162,09**	**324,18**
77. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	195385,08	39,08
		Итого материалов:				**19,54**	**39,08**
		НР первого уровня	%	60,4		495,73	991,45
		НР второго уровня	%	4,24		61,59	123,17
		Накладные расходы	%	--		557,31	1114,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,13	242,25
		Сметная стоимость:				**1635,19**	**3270,39**
78	**С123-041013-0420 23-041013-0420 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2,0000**		**27834,96**	**55669,92**
		НР второго уровня	%	4,24		1180,20	2360,40
		Накладные расходы	%	--		1180,20	2360,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2321,21	4642,43
		Сметная стоимость:				**31336,38**	**62672,75**
79	**Е11-181001-0106 11-181001-0106 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**1498,24**	**1498,24**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	1,421	1,421	826,98	1175,47
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07725	0,07725	942,14	72,78
		Итого оплата труда:				**1248,25**	**1248,25**

79. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02266	0,02266	3157,28	71,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02266	0,02266	1148,69	26,03
79. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75293	0,75293	154,01	115,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05459	0,05459	1797,83	98,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05459	0,05459	856,40	46,75
		Итого эксплуатация машин:				**285,65**	**285,65**
79. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00019	195385,08	37,12
		Итого материалов:				**37,12**	**37,12**
		НР первого уровня	%	60,4		753,94	753,94
		НР второго уровня	%	4,24		95,49	95,49
		Накладные расходы	%	--		849,44	849,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,81	187,81
		Сметная стоимость:				**2535,49**	**2535,49**
80	**С123-041013-0422 23-041013-0422 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**43660,15**	**43660,15**
		НР второго уровня	%	4,24		1851,19	1851,19
		Накладные расходы	%	--		1851,19	1851,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3640,91	3640,91
		Сметная стоимость:				**49152,25**	**49152,25**
81	**Е11-181001-0102 11-181001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**773,19**	**773,19**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,7725	0,7725	836,57	646,25
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	885,63	27,37
		Итого оплата труда:				**673,62**	**673,62**
81. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3157,28	9,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1148,69	3,55

81. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475	154,01	51,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781	1797,83	50,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,02781	856,40	23,82
		Итого эксплуатация машин:				**111,31**	**111,31**
81. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	15,63
		Итого материалов:				**15,63**	**15,63**
		НР первого уровня	%	60,4		406,86	406,86
		НР второго уровня	%	4,24		50,03	50,03
		Накладные расходы	%	--		456,90	456,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,41	98,41
		Сметная стоимость:				**1328,50**	**1328,50**
82	**С123-041013-0418 23-041013-0418 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**21496,13**	**21496,13**
		НР второго уровня	%	4,24		911,44	911,44
		Накладные расходы	%	--		911,44	911,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1792,61	1792,61
		Сметная стоимость:				**24200,17**	**24200,17**
83	**Е11-180701-0103 11-180701-0103 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**57036,86**	**114073,72**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	3,687	7,375	826,98	6098,81
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824	1002,54	82,61
		Итого оплата труда:				**3090,71**	**6181,42**
83. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	3157,28	130,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	1148,69	47,33
83. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884	154,01	444,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

83. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	1797,83	74,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	856,40	35,28
		Итого эксплуатация машин:				**324,16**	**648,32**
83. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	236303,40	954,67
83. 7	146122 С (21-130405-0101)	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	398723,52	2392,34
83. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	195385,08	390,77
83. 9	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1332,00	10656,00
83.10	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	57847,26	462,78
83.11	261689 С (23-051205-0204)	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	46235,02	92470,04
		Итого материалов:				**53663,30**	**107326,60**
		НР первого уровня	%	60,4		1866,79	3733,58
		НР второго уровня	%	4,24		2497,51	4995,03
		Накладные расходы	%	--		4364,30	8728,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4912,09	9824,19
		Сметная стоимость:				**66313,26**	**132626,52**
84	**Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**12,0000**		**303,15**	**3637,77**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,3193	3,832	836,57	3205,40
		Итого оплата труда:				**267,12**	**3205,40**
84. 2	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00132	221161,08	291,93
84. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,12	304,79	36,57
84. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,12	371,47	44,58
84. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,24	247,03	59,29
		Итого материалов:				**36,03**	**432,37**

		НР первого уровня	%	60,4		161,34	1936,06
		НР второго уровня	%	4,24		19,69	236,33
		Накладные расходы	%	--		181,03	2172,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,73	464,81
		Сметная стоимость:				**522,91**	**6274,98**
85	**С123-051501-0301 23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**12,0000**		**1288,26**	**15459,12**
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	655,47
		Накладные расходы	%	--		54,62	655,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,43	1289,17
		Сметная стоимость:				**1450,31**	**17403,75**
86	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**12,0000**		**2285,36**	**27424,38**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,2266	2,719	882,62	2400,02
		Итого оплата труда:				**200,00**	**2400,02**
86. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,12	304,79	36,57
86. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,12	371,47	44,58
86. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,24	247,03	59,29
86. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	12	2073,66	24883,92
		Итого материалов:				**2085,36**	**25024,36**
		НР первого уровня	%	60,4		120,80	1449,61
		НР второго уровня	%	4,24		102,02	1224,26
		Накладные расходы	%	--		222,82	2673,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,65	2407,86
		Сметная стоимость:				**2708,84**	**32506,11**

87	**Ц13-110203-0103 13-110203-0103 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры.Установка**	**шт.**	**4,0000**		**959,02**	**3836,07**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1	4	778,37	3113,48
		Итого оплата труда:				**778,37**	**3113,48**
87. 2	144710 С (21-130201-0304)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,302	1,208	593,64	717,12
87. 3	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,002	0,008	683,83	5,47
		Итого материалов:				**180,65**	**722,59**
		НР первого уровня	%	44		342,48	1369,93
		НР второго уровня	%	4,24		55,18	220,73
		Накладные расходы	%	--		397,67	1590,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,53	434,14
		Сметная стоимость:				**1465,22**	**5860,87**
88	**прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Датчик температуры накладной ДТС3225-РТ100.В3**	**шт**	**3,0000**		**5882,14**	**17646,43**
		НР второго уровня	%	4,24		249,40	748,21
		Накладные расходы	%	--		249,40	748,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		490,52	1471,57
		Сметная стоимость:				**6622,07**	**19866,21**
89	**прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Датчик температуры наружный 3005**	**шт**	**1,0000**		**4083,04**	**4083,04**
		НР второго уровня	%	4,24		173,12	173,12
		Накладные расходы	%	--		173,12	173,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		340,49	340,49
		Сметная стоимость:				**4596,65**	**4596,65**
90	**Е11-180501-0101 11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы.Установка**	**насос**	**2,0000**		**14008,65**	**28017,30**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	13,39	26,78	826,98	22146,52
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1039,08	171,24
		Итого оплата труда:				**11158,88**	**22317,76**
90. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103	3157,28	325,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103	1148,69	118,32

90. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,071	154,01	164,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618	1797,83	111,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618	856,40	52,93
		Итого эксплуатация машин:				**300,64**	**601,28**
90. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	12911,26	361,52
90. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,40	600,21
90. 8	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785,43
90. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152,40
90.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59,40
90.11	158883 С (23-020103-0206)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779,46	1558,92
90.12	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	875,81	1751,62
		Итого материалов:				**2634,75**	**5269,50**
		НР первого уровня	%	60,4		6739,97	13479,93
		НР второго уровня	%	4,24		879,74	1759,48
		Накладные расходы	%	--		7619,71	15239,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1730,27	3460,54
		Сметная стоимость:				**23358,63**	**46717,25**
91	**прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Подпиточный насос Wilo MH1.404**	**шт**	**2,0000**		**168578,57**	**337157,14**
		НР второго уровня	%	4,24		7147,73	14295,46
		Накладные расходы	%	--		7147,73	14295,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14058,10	28116,21
		Сметная стоимость:				**189784,41**	**379568,81**
92	**Е11-180901-0107 11-180901-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Насосы ручные. Установка**	**узел**	**1,0000**		**5823,71**	**5823,71**

92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	6,324	6,324	787,96	4983,22
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,103	914,86	94,23
		Итого оплата труда:				**5077,45**	**5077,45**
92. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0206	3157,28	65,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0206	1148,69	23,66
92. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0824	0,0824	1797,83	148,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0824	0,0824	856,40	70,57
92. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1751	0,1751	13,98	2,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**215,63**	**215,63**
92. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	0,0005	12911,26	6,46
92. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00228	0,00228	236303,40	538,77
92. 8	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	304,79	15,24
92. 9	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	371,47	18,57
92.10	188245 С (23-050301-1805)	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,00015	0,00015	157279,92	23,59
92.11	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,09	0,09	247,03	22,23
		Итого материалов:				**624,87**	**624,87**
		НР первого уровня	%	60,4		3066,78	3066,78
		НР второго уровня	%	4,24		376,96	376,96
		Накладные расходы	%	--		3443,73	3443,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		741,40	741,40
		Сметная стоимость:				**10008,84**	**10008,84**
93	**прайслист ТПРАЙСЛИСТ**	**Ручной насос БКФ-4**	**шт**	**1,0000**		**71428,57**	**71428,57**
		НР второго уровня	%	4,24		3028,57	3028,57
		Накладные расходы	%	--		3028,57	3028,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5956,57	5956,57
		Сметная стоимость:				**80413,71**	**80413,71**

94	**Е11-180401-0103 11-180401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка**	**бак**	**2,0000**		**16806,12**	**33612,23**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	3,739	7,478	787,96	5892,21
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,3296	874,67	288,29
		Итого оплата труда:				**3090,25**	**6180,50**
94. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0824	3568,70	294,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824	856,40	70,57
94. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3157,28	65,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1148,69	23,66
94. 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	0,412	0,824	124,67	102,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,2266	1797,83	407,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,2266	856,40	194,06
		Итого эксплуатация машин:				**434,61**	**869,22**
94. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24,38
94. 8	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,47	29,72
94. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,31	0,62	93,00	57,66
94.10	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	247,03	39,52
94.11	261607 С (23-051203-0103)	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3	шт.	1	2	13349,76	26699,52
		Итого материалов:				**13425,40**	**26850,81**
		НР первого уровня	%	60,4		1866,51	3733,02
		НР второго уровня	%	4,24		791,72	1583,44
		Накладные расходы	%	--		2658,23	5316,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1557,15	3114,30
		Сметная стоимость:				**21021,49**	**42042,98**

95	**Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1,0000**		**3495,02**	**3495,02**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	3,833	3,833	856,40	3282,15
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	914,86	48,03
		Итого оплата труда:				**3330,18**	**3330,18**
95. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	3157,28	33,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1148,69	12,06
95. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555	65,54	62,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042	1797,83	75,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042	856,40	35,97
		Итого эксплуатация машин:				**171,28**	**171,28**
95. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	7,64
95. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	33,95
		Итого материалов:				**41,58**	**41,58**
		НР первого уровня	%	60,4		2011,43	2011,43
		НР второго уровня	%	4,24		233,47	233,47
		Накладные расходы	%	--		2244,90	2244,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		459,19	459,19
		Сметная стоимость:				**6199,12**	**6199,12**
96	**С123-050401-0102 23-050401-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1,0000**		**21020,28**	**21020,28**
		НР второго уровня	%	4,24		891,26	891,26
		Накладные расходы	%	--		891,26	891,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1752,92	1752,92
		Сметная стоимость:				**23664,46**	**23664,46**

97	**Е11-200301-0202 11-200301-0202 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1047,21**	**1047,21**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	1,123	1,123	797,56	896,06
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	856,40	8,99
		Итого оплата труда:				**905,05**	**905,05**
97. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	9,88	2,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	154,01	19,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1797,83	18,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	856,40	8,99
		Итого эксплуатация машин:				**41,08**	**41,08**
97. 6	127418 С (21-050301-0104)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	148173,04	63,71
97. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	22,91
97. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	195385,08	23,45
		Итого материалов:				**110,07**	**110,07**
		НР первого уровня	%	60,4		546,65	546,65
		НР второго уровня	%	4,24		67,58	67,58
		Накладные расходы	%	--		614,23	614,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,92	132,92
		Сметная стоимость:				**1794,36**	**1794,36**
98	**С123-050306-2007 23-050306-2007 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**5171,40**	**5171,40**
		НР второго уровня	%	4,24		219,27	219,27
		Накладные расходы	%	--		219,27	219,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		431,25	431,25

		Сметная стоимость:				**5821,92**	**5821,92**
99	**Е11-180601-0103 11-180601-0103 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 219 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**26618,47**	**53236,94**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	9,105	18,21	856,40	15595,39
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1133	0,2266	962,69	218,14
		Итого оплата труда:				**7906,77**	**15813,53**
99. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	9,88	1,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0412	0,0824	3157,28	260,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824	1148,69	94,65
99. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5253	1,051	154,01	161,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	1797,83	259,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	856,40	123,49
		Итого эксплуатация машин:				**341,11**	**682,23**
99. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	12911,26	206,58
99. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00042	0,00084	195385,08	164,12
99. 9	261720 С (23-051206-0403)	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 219 мм, длиной 1,5 м и 4 патрубков,	комплект	1	2	18294,31	36588,62
		Итого материалов:				**18479,66**	**36959,32**
		НР первого уровня	%	60,4		4775,69	9551,37
		НР второго уровня	%	4,24		1331,11	2662,22
		Накладные расходы	%	--		6106,80	12213,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2618,02	5236,04
		Сметная стоимость:				**35343,29**	**70686,58**
100	**Е11-160401-0204 11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30,0000**		**2037,55**	**61126,57**

100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,725	21,75	869,19	18904,88
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,531	872,91	463,52
		Итого оплата труда:				**645,61**	**19368,40**
100. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,081	3568,70	289,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,081	856,40	69,37
100. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,03	3157,28	94,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03	1148,69	34,46
100. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,42	1797,83	755,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,42	856,40	359,69
100. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	10,476	17,05	178,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,92**	**1317,49**
100. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0063	14469,82	91,16
100. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,15	416,80	62,52
100. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,183	4812,69	880,72
100.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,201	180,96	36,37
100.11	150593 С (23-010201-0170)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	30	1311,20	39336,00
100.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	2,109	235,86	497,43
		Итого материалов:				**1363,47**	**40904,20**
		НР первого уровня	%	60,4		389,95	11698,51
		НР второго уровня	%	4,24		102,93	3087,78
		Накладные расходы	%	--		492,88	14786,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,43	6073,03
		Сметная стоимость:				**2732,86**	**81985,90**

ОТДЕЛ 1.Горячее водоснабжение ниже отметки 0,000

РАЗДЕЛ 1.Сантехнические работы

1	Е11-160501-0201 11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	9,0000		1775,18	15976,64
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,64	14,76	882,62	13027,47
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	1,228	761,34	934,62
		Итого оплата труда:				**1551,34**	**13962,09**
1. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	1,201	2310,13	2773,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	1,201	758,54	911,01
1. 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
1. 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
1. 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:				**314,86**	**2833,72**
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	0,0085	0,0765	941,46	72,02
1. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,009	3716,46	33,45
1. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,0423	235,86	9,98
		Итого материалов:				**12,83**	**115,45**
		НР первого уровня	%	60,4		937,01	8433,10
		НР второго уровня	%	4,24		115,00	1034,97
		Накладные расходы	%	--		1052,01	9468,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		226,18	2035,58
		Сметная стоимость:				**3053,37**	**27480,29**

2	**С123-010602-0202 23-010602-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**9,0000**		**125,85**	**1132,65**
		НР второго уровня	%	4,24		5,34	48,02
		Накладные расходы	%	--		5,34	48,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,49	94,45
		Сметная стоимость:				**141,68**	**1275,13**
3	**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**	**23,0000**		**1342,71**	**30882,41**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,29	29,67	882,62	26187,34
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	1,937	763,07	1477,76
		Итого оплата труда:				**1202,83**	**27665,09**
3. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	1,868	2310,13	4314,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	1,868	758,54	1416,95
3. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0115	3568,70	41,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0115	856,40	9,85
3. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0069	3157,28	21,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0069	1148,69	7,93
3. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0506	1797,83	90,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0506	856,40	43,33
		Итого эксплуатация машин:				**194,27**	**4468,19**
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	0,0059	0,1357	941,46	127,76
3. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,01587	3716,46	58,98
3. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,1702	235,86	40,14

		Итого материалов:				**9,86**	**226,88**
		НР первого уровня	%	60,4		726,51	16709,72
		НР второго уровня	%	4,24		87,74	2017,91
		Накладные расходы	%	--		814,24	18727,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,56	3968,80
		Сметная стоимость:				**2329,51**	**53578,83**
4	**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**	**23,0000**		**202,45**	**4656,35**
		НР второго уровня	%	4,24		8,58	197,43
		Накладные расходы	%	--		8,58	197,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,88	388,30
		Сметная стоимость:				**227,92**	**5242,08**
5	**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**	**42,0000**		**1050,51**	**44121,55**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,05	44,1	882,62	38923,54
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	2,075	766,26	1589,83
		Итого оплата труда:				**964,60**	**40513,37**
5. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	1,949	2310,13	4501,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,949	758,54	1478,39
5. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,021	3568,70	74,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,021	856,40	17,98
5. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0126	3157,28	39,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0126	1148,69	14,47
5. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0924	1797,83	166,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0924	856,40	79,13
		Итого эксплуатация машин:				**113,88**	**4782,83**

5. 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	0,2142	941,46	201,66
5. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0252	3716,46	93,65
5. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,5082	235,86	119,86
		Итого материалов:				**9,89**	**415,18**
		НР первого уровня	%	60,4		582,62	24470,08
		НР второго уровня	%	4,24		69,24	2908,28
		Накладные расходы	%	--		651,87	27378,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136,19	5719,99
		Сметная стоимость:				**1838,57**	**77219,90**
6	**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**	**42,0000**		**313,74**	**13177,08**
		НР второго уровня	%	4,24		13,30	558,71
		Накладные расходы	%	--		13,30	558,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,16	1098,86
		Сметная стоимость:				**353,21**	**14834,65**
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**	**15,0000**		**1395,12**	**20926,80**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,4	21	882,62	18535,02
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	0,9225	766,01	706,64
		Итого оплата труда:				**1282,78**	**19241,66**
7. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,87	2310,13	2009,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	0,87	758,54	659,93
7. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,006	3157,28	18,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,006	1148,69	6,89

7. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0465	1797,83	-83,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0465	856,40	39,82
		Итого эксплуатация машин:				**140,82**	**2112,36**
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	0,1545	941,46	145,46
7. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,01815	3716,46	67,45
7. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,282	235,86	66,51
		Итого материалов:				**18,63**	**279,42**
		НР первого уровня	%	60,4		774,80	11621,97
		НР второго уровня	%	4,24		92,00	1380,07
		Накладные расходы	%	--		866,80	13002,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		180,95	2714,31
		Сметная стоимость:				**2442,88**	**36643,14**
8	**С123-010602-0205 23-010602-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**15,0000**		**487,93**	**7318,95**
		НР второго уровня	%	4,24		20,69	310,32
		Накладные расходы	%	--		20,69	310,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,69	610,34
		Сметная стоимость:				**549,31**	**8239,62**
9	**Е11-160501-0205 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**	**15,0000**		**1409,53**	**21142,96**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,22	18,3	882,62	16151,95
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	2,059	762,38	1570,13
		Итого оплата труда:				**1181,47**	**17722,08**
9. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,001	2310,13	4622,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,001	758,54	1517,84

9. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0075	3157,28	-23,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0075	1148,69	8,62
9. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,051	1797,83	91,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,051	856,40	43,68
		Итого эксплуатация машин:				**315,86**	**4737,94**
9. 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	0,108	941,46	101,68
9. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,01275	3716,46	47,38
9. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,441	235,86	104,01
		Итого материалов:				**16,87**	**253,08**
		НР первого уровня	%	60,4		713,61	10704,13
		НР второго уровня	%	4,24		90,02	1350,32
		Накладные расходы	%	--		803,63	12054,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,05	2655,79
		Сметная стоимость:				**2390,21**	**35853,21**
10	**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**	**15,0000**		**826,20**	**12393,00**
		НР второго уровня	%	4,24		35,03	525,46
		Накладные расходы	%	--		35,03	525,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,90	1033,48
		Сметная стоимость:				**930,13**	**13951,94**
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.**	**32,0000**		**1542,88**	**49372,16**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	47,04	807,79	37998,44
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,32	856,40	274,05
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**38272,49**

11. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	11,2	154,01	1724,91
		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	0,32	1797,83	575,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32	856,40	274,05
		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**2300,22**
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	0,0352	178002,66	6265,69
11. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00448	195385,08	875,33
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	0,064	30195,06	1932,48
		Итого материалов:				**283,55**	**9073,50**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	23116,58
		НР второго уровня	%	4,24		96,05	3073,52
		Накладные расходы	%	--		818,44	26190,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,91	6044,98
		Сметная стоимость:				**2550,23**	**81607,25**
12	**С123-040702-0101 23-040702-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**24,0000**		**765,36**	**18368,64**
		НР второго уровня	%	4,24		32,45	778,83
		Накладные расходы	%	--		32,45	778,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	1531,80
		Сметная стоимость:				**861,64**	**20679,27**
13	**С123-040702-0102 23-040702-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1003,11**	**2006,22**
		НР второго уровня	%	4,24		42,53	85,06
		Накладные расходы	%	--		42,53	85,06

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	83,65	167,30
		Сметная стоимость:			**1129,29**	**2258,59**
14	**С123-040702-0103 23-040702-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**	**1461,42**	**8768,52**
		НР второго уровня	%	4,24	61,96	371,79
		Накладные расходы	%	--	61,96	371,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	121,87	731,22
		Сметная стоимость:			**1645,25**	**9871,53**
15	**С123-020401-0802 23-020401-0802 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16,0000**	**156,73**	**2507,68**
		НР второго уровня	%	4,24	6,65	106,33
		Накладные расходы	%	--	6,65	106,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	13,07	209,12
		Сметная стоимость:			**176,45**	**2823,13**
16	**С123-020401-1001 23-020401-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16,0000**	**278,77**	**4460,32**
		НР второго уровня	%	4,24	11,82	189,12
		Накладные расходы	%	--	11,82	189,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	23,25	371,96
		Сметная стоимость:			**313,84**	**5021,39**

		НР второго уровня	%	4,24		2,43	14,61
		Накладные расходы	%	--		2,43	14,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,79	28,73
		Сметная стоимость:				64,64	387,86
32	**С123-020401-2510 23-020401-2510 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**93,88**	**93,88**
		НР второго уровня	%	4,24		3,98	3,98
		Накладные расходы	%	--		3,98	3,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,83	7,83
		Сметная стоимость:				105,69	105,69
33	**С123-020401-2514 23-020401-2514 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**200,50**	**200,50**
		НР второго уровня	%	4,24		8,50	8,50
		Накладные расходы	%	--		8,50	8,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,72	16,72
		Сметная стоимость:				225,72	225,72
34	**С123-020401-2518 23-020401-2518 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**365,03**	**730,06**
		НР второго уровня	%	4,24		15,48	30,95
		Накладные расходы	%	--		15,48	30,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,44	60,88
		Сметная стоимость:				**410,95**	**821,90**

35	С123-020401-2521 23-020401-2521 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x25x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**	**715,38**	**715,38**
		НР второго уровня	%	4,24	30,33	30,33
		Накладные расходы	%	--	30,33	30,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	59,66	59,66
		Сметная стоимость:			**805,37**	**805,37**
36	С123-020401-2522 23-020401-2522 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x32x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**	**787,83**	**787,83**
		НР второго уровня	%	4,24	33,40	33,40
		Накладные расходы	%	--	33,40	33,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	65,70	65,70
		Сметная стоимость:			**886,93**	**886,93**
37	С123-020401-2524 23-020401-2524 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x50x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**	**837,97**	**837,97**
		НР второго уровня	%	4,24	35,53	35,53
		Накладные расходы	%	--	35,53	35,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	69,88	69,88
		Сметная стоимость:			**943,38**	**943,38**
38	С123-020401-1117 23-020401-1117 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**	**456,15**	**456,15**

		НР второго уровня	%	4,24		19,34	19,34
		Накладные расходы	%	--		19,34	19,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,04	38,04
		Сметная стоимость:				**513,53**	**513,53**
39	**С123-020401-1115 23-020401-1115 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**194,10**	**194,10**
		НР второго уровня	%	4,24		8,23	8,23
		Накладные расходы	%	--		8,23	8,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,19	16,19
		Сметная стоимость:				**218,52**	**218,52**
40	**С123-020401-1110 23-020401-1110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**118,45**	**118,45**
		НР второго уровня	%	4,24		5,02	5,02
		Накладные расходы	%	--		5,02	5,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,88	9,88
		Сметная стоимость:				**133,35**	**133,35**
41	**С123-020401-1109 23-020401-1109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**96,59**	**96,59**
		НР второго уровня	%	4,24		4,10	4,10
		Накладные расходы	%	--		4,10	4,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,05	8,05
		Сметная стоимость:				**108,74**	**108,74**

42	С123-020401-1113 23-020401-1113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**	**134,87**	**404,61**
		НР второго уровня	%	4,24	5,72	17,16
		Накладные расходы	%	--	5,72	17,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	11,25	33,74
		Сметная стоимость:			**151,84**	**455,51**
43	С123-020401-1105 23-020401-1105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**	**45,56**	**91,12**
		НР второго уровня	%	4,24	1,93	3,86
		Накладные расходы	%	--	1,93	3,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	3,80	7,60
		Сметная стоимость:			**51,29**	**102,58**
44	С123-020401-1106 23-020401-1106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**	**51,94**	**51,94**
		НР второго уровня	%	4,24	2,20	2,20
		Накладные расходы	%	--	2,20	2,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	4,33	4,33
		Сметная стоимость:			**58,47**	**58,47**
45	С123-020401-1116 23-020401-1116 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**	**263,32**	**263,32**

		НР второго уровня	%	4,24		11,16	11,16
		Накладные расходы	%	--		11,16	11,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,96	21,96
		Сметная стоимость:				**296,44**	**296,44**
46	**С123-020401-1205 23-020401-1205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**164,52**	**493,56**
		НР второго уровня	%	4,24		6,98	20,93
		Накладные расходы	%	--		6,98	20,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,72	41,16
		Сметная стоимость:				**185,22**	**555,65**
47	**С123-020401-1207 23-020401-1207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**592,44**	**1184,88**
		НР второго уровня	%	4,24		25,12	50,24
		Накладные расходы	%	--		25,12	50,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,40	98,81
		Сметная стоимость:				**666,96**	**1333,93**
48	**С123-020401-1203 23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**42,86**	**342,88**
		НР второго уровня	%	4,24		1,82	14,54
		Накладные расходы	%	--		1,82	14,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,57	28,59
		Сметная стоимость:				**48,25**	**386,01**

49	С123-020401-1202 23-020401-1202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**	**26,45**	**52,90**
		НР второго уровня	%	4,24	1,12	2,24
		Накладные расходы	%	--	1,12	2,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2,21	4,41
		Сметная стоимость:			**29,78**	**59,55**
50	С123-020401-0102 23-020401-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**	**17,32**	**34,64**
		НР второго уровня	%	4,24	0,73	1,47
		Накладные расходы	%	--	0,73	1,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1,44	2,89
		Сметная стоимость:			**19,50**	**39,00**
51	С123-020401-0103 23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**	**32,36**	**97,08**
		НР второго уровня	%	4,24	1,37	4,12
		Накладные расходы	%	--	1,37	4,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2,70	8,10
		Сметная стоимость:			**36,43**	**109,29**
52	С123-020401-0104 23-020401-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**	**46,50**	**186,00**

		НР второго уровня	%	4,24	1,97	7,89
		Накладные расходы	%	--	1,97	7,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	3,88	15,51
		Сметная стоимость:			**52,35**	**209,40**
53	**С123-020401-0105 23-020401-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**	**87,50**	**262,50**
		НР второго уровня	%	4,24	3,71	11,13
		Накладные расходы	%	--	3,71	11,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	7,30	21,89
		Сметная стоимость:			**98,51**	**295,52**
54	**С123-020401-0106 23-020401-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**	**178,65**	**357,30**
		НР второго уровня	%	4,24	7,57	15,15
		Накладные расходы	%	--	7,57	15,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	14,90	29,80
		Сметная стоимость:			**201,12**	**402,25**
55	**С123-020401-0107 23-020401-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**	**318,10**	**1908,60**
		НР второго уровня	%	4,24	13,49	80,92
		Накладные расходы	%	--	13,49	80,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	26,53	159,16
		Сметная стоимость:			**358,11**	**2148,69**

56	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**57,1200**		**511,02**	**29189,46**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	1237,63
		Накладные расходы	%	--		21,67	1237,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	2434,17
		Сметная стоимость:				**575,30**	**32861,26**
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы					
57	**Е11-260101-0601 11-260101-0601 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ**	**м3 изоляции**	**0,8400**		**78656,54**	**66071,49**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	94,08	79,027	817,38	64595,25
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,3192	856,40	273,36
		Итого оплата труда:				**77224,54**	**64868,62**
57. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,73	0,6132	8,04	4,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,3192	1797,83	573,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,3192	856,40	273,36
		Итого эксплуатация машин:				**689,04**	**578,80**
57. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00046	0,000386	253360,69	97,90
57. 6	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,18	0,1512	670,77	101,42
57. 7	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	6,14	5,158	125,46	647,07
57. 8	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,000042	1215531,96	51,05
		Итого материалов:				**1068,39**	**897,44**
		НР первого уровня	%	55,3		42705,17	35872,34
		НР второго уровня	%	4,24		5145,74	4322,42
		Накладные расходы	%	--		47850,91	40194,76

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10120,60	8501,30
		Сметная стоимость:				**136628,04**	**114767,56**
58	**С121-110206-0106 21-110206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Полотно хосто-прошивное из отходов стеклянного волокна толщиной 40мм**	**м3**	**0,8652**		**26399,52**	**22840,86**
		НР второго уровня	%	4,24		1119,34	968,45
		Накладные расходы	%	--		1119,34	968,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2201,51	1904,75
		Сметная стоимость:				**29720,37**	**25714,06**
59	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия**	**29,3000**		**390,66**	**11446,38**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	0,3198	9,37	768,14	7197,58
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,13771	856,40	117,93
		Итого оплата труда:				**249,68**	**7315,51**
59. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,06739	438,95	29,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,36918	78,84	29,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,13771	1797,83	247,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,13771	856,40	117,93
		Итого эксплуатация машин:				**10,45**	**306,27**
59. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,013859	125938,73	1745,37
59. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	8,79	212,16	1864,89
59. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,003692	60098,40	221,87
59. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,36918	299,05	110,40

		Итого материалов:				**134,56**	**3942,53**
		НР первого уровня	%	55,3		138,07	4045,48
		НР второго уровня	%	4,24		22,42	656,85
		Накладные расходы	%	--		160,49	4702,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,09	1291,90
		Сметная стоимость:				**595,24**	**17440,61**
60	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0337**		**314117,26**	**10584,18**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,57	448,77
		Накладные расходы	%	--		13318,57	448,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26194,87	882,64
		Сметная стоимость:				**353630,70**	**11915,59**
		РАЗДЕЛ 3.Водомерный узел					
61	**Е11-160301-0204 11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**311,14**	**622,27**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,337	0,674	856,40	577,21
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118	891,08	10,51
		Итого оплата труда:				**293,86**	**587,73**
61. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3568,70	5,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	856,40	1,37
61. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3157,28	4,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1148,69	1,61
61. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088	1797,83	15,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0088	856,40	7,54

61. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278	17,05	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,21**	**26,43**
61. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	416,80	3,33
61. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	592737,20	2,25
61. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	180,96	1,24
61.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
61.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,47	3,94
61.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0226	235,86	5,33
61.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,03	2,17
		Итого материалов:				**9,32**	**18,63**
		НР первого уровня	%	60,4		177,49	354,99
		НР второго уровня	%	4,24		20,72	41,44
		Накладные расходы	%	--		198,21	396,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,75	81,50
		Сметная стоимость:				**550,10**	**1100,19**
62	**С123-010101-0106 23-010101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,0000**		**524,80**	**1049,60**
		НР второго уровня	%	4,24		22,25	44,50
		Накладные расходы	%	--		22,25	44,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,76	87,53
		Сметная стоимость:				**590,82**	**1181,63**

63	Е11-160301-0206 11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 50мм.Прокладка**	м трубопровода	2,0000		409,40	818,80
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,433	0,866	856,40	741,64
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0216	875,34	18,91
		Итого оплата труда:				**380,27**	**760,55**
63. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0028	3568,70	9,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0028	856,40	2,40
63. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3157,28	4,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1148,69	1,61
63. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0174	1797,83	31,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0174	856,40	14,90
63. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,0394	17,05	0,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23,18**	**46,37**
63. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	416,80	3,33
63. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000008	592737,20	4,50
63. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,01292	180,96	2,34
63.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
63.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0124	371,47	4,61
63.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,055	235,86	12,97
63.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0108	247,03	2,67
		Итого материалов:				**15,39**	**30,79**
		НР первого уровня	%	60,4		229,69	459,37
		НР второго уровня	%	4,24		27,10	54,19