1	2	3	4	5	6	7	8	9
158. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,7367	17,05	12,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,92**	**684,72**	
158. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,212	364,88	77,35	
158. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000101	592737,09	59,69	
158. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,18126	180,96	32,80	
158.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0318	304,79	9,69	
158.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2809	371,41	104,33	
158.12	157968 С (23-011306-0203)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	53	440,22	23331,66	
158.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3657	268,51	98,19	
158.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2332	246,97	57,59	
		Итого материалов:				**448,52**	**23771,31**	
		Итого прямые затраты:				**737,23**	**39073,12**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				906,84	48062,67	
		НР второго уровня	%	4,24		38,45	2037,86	
		Накладные расходы	%	--		208,06	11027,40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,62	4008,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	**Е11-160301-0204 11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**17**		**1478,64**	**25136,92**	**60,4 2883,44**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	5,729	818,38	4688,50	
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1003	851,52	85,41	
		Итого оплата труда:				**280,82**	**4773,91**	
159. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0136	3552,10	48,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0136	818,38	11,13	
159. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0119	3027,83	36,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0119	1097,70	13,06	
159. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0748	1754,80	131,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0748	818,38	61,21	
159. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2363	17,05	4,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,92**	**219,63**	
159. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,068	364,88	24,81	
159. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000032	592737,09	19,15	
159. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,05814	180,96	10,52	
159.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0102	304,79	3,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0901	371,41	33,46	
159.12	157969 С (23-011306-0204)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	17	845,62	14375,54	
159.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1921	268,51	51,58	
159.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0748	246,97	18,47	
		Итого материалов:				**855,10**	**14536,65**	
		Итого прямые затраты:				**1143,81**	**19444,77**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1313,42	22328,21	
		НР второго уровня	%	4,24		55,69	946,72	
		Накладные расходы	%	--		225,30	3830,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,53	1861,99	
160	**Е11-160301-0206 11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**21**		**2095,46**	**44004,57**	**60,4 4609,27**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,433	9,093	818,38	7441,53	
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,2268	836,48	189,71	
		Итого оплата труда:				**363,39**	**7631,24**	
160. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0294	3552,10	104,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0294	818,38	24,06	
160. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0147	3027,83	44,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0147	1097,70	16,14	
160. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1827	1754,80	320,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1827	818,38	149,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
160. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,4137	17,05	7,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22,70**	**476,60**	
160. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,084	364,88	30,65	
160. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,00008	592737,09	47,30	
160. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,13566	180,96	24,55	
160.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0126	304,79	3,84	
160.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1302	371,41	48,36	
160.12	157971 С (23-011306-0206)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	21	1248,69	26222,49	
160.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,5775	268,51	155,06	
160.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,1134	246,97	28,01	
		Итого материалов:				**1264,77**	**26560,26**	
		Итого прямые затраты:				**1641,83**	**34478,38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1861,32	39087,66	
		НР второго уровня	%	4,24		78,92	1657,32	
		Накладные расходы	%	--		298,41	6266,59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,22	3259,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	**Е11-160301-0207 11-160301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**63**		**2795,61**	**176123,14**	**60,4 16948,77**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,555	34,965	781,10	27311,16	
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,8946	838,05	749,72	
		Итого оплата труда:				**445,41**	**28060,88**	
161. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,1134	3552,10	402,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1134	818,38	92,80	
161. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,063	3027,83	190,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,063	1097,70	69,16	
161. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,7182	1754,80	1260,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,7182	818,38	587,76	
161. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	2,558	17,05	43,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**30,12**	**1897,47**	
161. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,63	364,88	229,87	
161. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,001071	592737,09	634,82	
161. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	1,058	180,96	191,53	
161.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0378	304,79	11,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
161.11	157972 С (23-011306-0207)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	63	1721,17	108433,71	
161.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	2,923	268,51	784,91	
		Итого материалов:				**1750,58**	**110286,36**	
		Итого прямые затраты:				**2214,21**	**139494,99**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2483,23	156443,77	
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	6633,22	
		Накладные расходы	%	--		374,32	23581,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,08	13046,16	
162	**С123-010601-0302 23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-15x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**80**		**210,26**	**16821,13**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**186,77**	**14941,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,92	633,52	
		Накладные расходы	%	--		7,92	633,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,58	1246,01	
163	**С123-010601-0302 23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**128**		**210,26**	**26913,81**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**186,77**	**23906,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,92	1013,64	
		Накладные расходы	%	--		7,92	1013,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,58	1993,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
164	**С123-040101-0401 23-040101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**21234,11**	**42468,23**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**18861,49**	**37722,98**	
		НР второго уровня	%	4,24		799,73	1599,45	
		Накладные расходы	%	--		799,73	1599,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1572,90	3145,79	
165	**С123-040501-0113 23-040501-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**4711,82**	**9423,64**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4185,34**	**8370,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		177,46	354,92	
		Накладные расходы	%	--		177,46	354,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		349,02	698,05	
166	**С123-040702-0101 23-040702-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**55**		**781,23**	**42967,77**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**693,94**	**38166,70**	
		НР второго уровня	%	4,24		29,42	1618,27	
		Накладные расходы	%	--		29,42	1618,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,87	3182,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167	**С123-040702-0102 23-040702-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**21**		**1015,59**	**21327,35**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**902,11**	**18944,31**	
		НР второго уровня	%	4,24		38,25	803,24	
		Накладные расходы	%	--		38,25	803,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,23	1579,80	
168	**С123-040702-0103 23-040702-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**13**		**1374,21**	**17864,72**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1220,66**	**15868,58**	
		НР второго уровня	%	4,24		51,76	672,83	
		Накладные расходы	%	--		51,76	672,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,79	1323,31	
169	**С123-040702-0104 23-040702-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**2420,63**	**9682,53**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2150,16**	**8600,64**	
		НР второго уровня	%	4,24		91,17	364,67	
		Накладные расходы	%	--		91,17	364,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		179,31	717,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
170	**С123-040702-0101 23-040702-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**781,23**	**6249,86**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**693,94**	**5551,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		29,42	235,38	
		Накладные расходы	%	--		29,42	235,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,87	462,95	
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1						
171	**С123-010801-0108 23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**273**		**894,66**	**244240,99**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**794,69**	**216950,37**	
		НР второго уровня	%	4,24		33,69	9198,70	
		Накладные расходы	%	--		33,69	9198,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,27	18091,93	
172	**Е11-160401-0209 11-160401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**14266,75**	**28533,51**	**60,4 1978,29**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,98	3,96	809,22	3204,51	
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,0844	838,90	70,80	
		Итого оплата труда:				**1637,66**	**3275,31**	
172. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,0252	3552,10	89,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0252	818,38	20,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0062	3027,83	18,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0062	1097,70	6,81	
172. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,689	166,06	114,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
172. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,053	1754,80	93,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,053	818,38	43,37	
		Итого эксплуатация машин:				**157,85**	**315,71**	
172. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,00072	9862,09	7,10	
172. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000102	195385,08	19,93	
172. 9	150656 С (23-010201-0237)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	1,86	9019,01	16775,36	
172.10	158167 С (23-020101-0269)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,22	12161,37	2675,50	
172.11	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	1,374	268,51	368,88	
		Итого материалов:				**9923,38**	**19846,77**	
		Итого прямые затраты:				**11683,49**	**23366,99**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12672,64	25345,28	
		НР второго уровня	%	4,24		537,32	1074,64	
		Накладные расходы	%	--		1526,46	3052,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1056,80	2113,59	
173	**Е11-220601-0107 11-220601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,002**		**2256355,08**	**4512,71**	**62,1 193,49**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	176	0,352	799,44	281,40	
173. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,805	0,027609	1092,85	30,17	
		Итого оплата труда:				**155787,84**	**311,58**	
173. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,24	0,00048	3358,67	1,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,00048	818,38	0,39	
173. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,14	0,02628	3813,73	100,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,14	0,02628	1097,70	28,85	
173. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	42,46	0,08492	778,80	66,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4246	0,0008492	1098,00	0,93	
173. 6	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	29,3	0,0586	38,81	2,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**85123,47**	**170,25**	
173. 7	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	2,2	266,78	586,92	
173. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3700	7,4	284,39	2104,49	
173. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	100	0,2	2778,48	555,70	
173.10	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00062	6598,38	4,09	
173.11	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,000286	365439,27	104,52	
173.12	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0005	14248,56	7,12	
173.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0024	211,97	0,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**1681668,82**	**3363,34**	
		Итого прямые затраты:				**1907493,73**	**3814,99**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2004237,98	4008,48	
		НР второго уровня	%	4,24		84979,69	169,96	
		Накладные расходы	%	--		181723,94	363,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167137,41	334,27	
174	**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**	**м трубопровода**	**1,5**		**1804,95**	**2707,42**	**60,4 424,19**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	0,8295	830,61	688,99	
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0159	836,82	13,31	
		Итого оплата труда:				**468,20**	**702,30**	
174. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0018	3552,10	6,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0018	818,38	1,47	
174. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00105	3027,83	3,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105	1097,70	1,15	
174. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,01305	1754,80	22,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,01305	818,38	10,68	
174. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,2766	17,05	4,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**37,19**	
174. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00012	9862,09	1,18	
174. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,003	364,88	1,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
174. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0048	4812,69	23,10	
174.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00525	180,96	0,95	
174.11	150568 С (23-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,5	811,42	1217,13	
174.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,04125	268,51	11,08	
		Итого материалов:				**836,36**	**1254,54**	
		Итого прямые затраты:				**1320,48**	**1980,72**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1603,27	2404,90	
		НР второго уровня	%	4,24		67,98	101,97	
		Накладные расходы	%	--		350,77	526,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,70	200,55	
175	**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.**	**1**		**2484,32**	**2484,32**	**60,4 695,27**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	771,93	1134,74	
175. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	818,38	16,37	
		Итого оплата труда:				**1151,10**	**1151,10**	
175. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	166,06	58,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
175. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1754,80	35,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	818,38	16,37	
		Итого эксплуатация машин:				**93,22**	**93,22**	
175. 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	0,0011	177965,30	195,76	
175. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
175. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60,39	
175. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--	
175. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--	
		Итого материалов:				**283,51**	**283,51**	
		Итого прямые затраты:				**1511,46**	**1511,46**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2206,73	2206,73	
		НР второго уровня	%	4,24		93,57	93,57	
		Накладные расходы	%	--		788,83	788,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,02	184,02	
176	**С123-040101-0401 23-040101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**21234,11**	**21234,11**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**18861,49**	**18861,49**	
		НР второго уровня	%	4,24		799,73	799,73	
		Накладные расходы	%	--		799,73	799,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1572,90	1572,90	
177	**С123-020601-0602 23-020601-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	**шт.**	**1**		**163,25**	**163,25**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**145,01**	**145,01**	
		НР второго уровня	%	4,24		6,15	6,15	
		Накладные расходы	%	--		6,15	6,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,09	12,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
178	**С123-020601-0801 23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**8**		**366,4**	**2931,2**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**325,46**	**2603,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,80	110,40	
		Накладные расходы	%	--		13,80	110,40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,14	217,13	
179	**С123-020601-0803 23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**9**		**1376,66**	**12389,97**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1222,84**	**11005,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		51,85	466,64	
		Накладные расходы	%	--		51,85	466,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,98	917,78	
180	**С123-020601-1401 23-020601-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прочистка канализационная из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**31**		**676,6**	**20974,63**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**601,00**	**18631,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		25,48	789,95	
		Накладные расходы	%	--		25,48	789,95	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,12	1553,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181	**С123-020601-1403 23-020601-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прочистка канализационная из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**34**		**1317,59**	**44798,17**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1170,37**	**39792,58**	
		НР второго уровня	%	4,24		49,62	1687,21	
		Накладные расходы	%	--		49,62	1687,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,60	3318,38	
182	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**150**		**575,3**	**86295,33**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511,02**	**76653,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	3250,09	
		Накладные расходы	%	--		21,67	3250,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	6392,25	
				Канализация К3				
183	**Е11-160501-0101 11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**37**		**893,02**	**33041,56**	**60,4 11014,04**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	21,608	843,44	18225,05	
183. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0111	911,49	10,12	
		Итого оплата труда:				**492,84**	**18235,17**	
183. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0037	3552,10	13,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0037	818,38	3,03	
183. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0037	3027,83	11,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0037	1097,70	4,06	
183. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0037	1754,80	6,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0037	818,38	3,03	
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**30,84**	
183. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000444	179455,52	79,68	
183. 7	250407 С (23-011399-9906)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	36,926	--	--	
183. 8	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0039	0,1443	--	--	
		Итого материалов:				**2,15**	**79,68**	
		Итого прямые затраты:				**495,56**	**18335,57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				793,23	29349,61	
		НР второго уровня	%	4,24		33,63	1244,42	
		Накладные расходы	%	--		331,31	12258,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,15	2447,52	
184	**С123-010801-0102 23-010801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**37**		**247,46**	**9156,03**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**219,81**	**8132,97**	
		НР второго уровня	%	4,24		9,32	344,84	
		Накладные расходы	%	--		9,32	344,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,33	678,22	
185	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**29,0**		**860,99**	**24968,74**	**60,4 8284,28**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	16,24	843,44	13697,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0203	898,19	18,23	
		Итого оплата труда:				**472,96**	**13715,70**	
185. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0087	3552,10	30,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0087	818,38	7,12	
185. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0058	3027,83	17,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0058	1097,70	6,37	
185. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0058	1754,80	10,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0058	818,38	4,75	
		Итого эксплуатация машин:				**2,02**	**58,64**	
185. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000771	179455,52	138,43	
185. 7	250407 С (23-011399-9906)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	28,942	--	--	
185. 8	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0157	0,4553	--	--	
		Итого материалов:				**4,77**	**138,43**	
		Итого прямые затраты:				**479,12**	**13894,54**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				764,79	22178,82	
		НР второго уровня	%	4,24		32,43	940,38	
		Накладные расходы	%	--		318,09	9224,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,78	1849,54	
186	**С123-010801-0108 23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**29**		**894,66**	**25945,01**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**794,69**	**23046,01**	
		НР второго уровня	%	4,24		33,69	977,15	
		Накладные расходы	%	--		33,69	977,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,27	1921,85	
187	**С123-020601-1401 23-020601-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прочистка канализационная из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**4**		**676,6**	**2706,4**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**601,00**	**2404,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		25,48	101,93	
		Накладные расходы	%	--		25,48	101,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,12	200,47	
188	**С123-020601-1403 23-020601-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прочистка канализационная из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**4**		**1317,59**	**5270,37**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1170,37**	**4681,48**	
		НР второго уровня	%	4,24		49,62	198,49	
		Накладные расходы	%	--		49,62	198,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,60	390,40	
189	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**30**		**575,3**	**17259,07**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511,02**	**15330,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	650,02	
		Накладные расходы	%	--		21,67	650,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	1278,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
190	**Е11-160401-0209 11-160401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1**		**14266,75**	**14266,75**	**60,4 989,14**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,98	1,98	809,22	1602,26	
190. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,0422	838,90	35,40	
		Итого оплата труда:				**1637,66**	**1637,66**	
190. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,0126	3552,10	44,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0126	818,38	10,31	
190. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0031	3027,83	9,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0031	1097,70	3,40	
190. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,3445	166,06	57,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
190. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0265	1754,80	46,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0265	818,38	21,69	
		Итого эксплуатация машин:				**157,85**	**157,85**	
190. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,00036	9862,09	3,55	
190. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000051	195385,08	9,96	
190. 9	150656 С (23-010201-0237)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,93	9019,01	8387,68	
190.10	158167 С (23-020101-0269)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,11	12161,37	1337,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
190.11	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	0,6869	268,51	184,44	
		Итого материалов:				**9923,38**	**9923,38**	
		Итого прямые затраты:				**11683,49**	**11683,49**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12672,64	12672,64	
		НР второго уровня	%	4,24		537,32	537,32	
		Накладные расходы	%	--		1526,46	1526,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1056,80	1056,80	
191	**Е11-160301-0204 11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28**		**1478,64**	**41401,99**	**60,4 4749,19**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	9,436	818,38	7722,23	
191. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1652	851,52	140,67	
		Итого оплата труда:				**280,82**	**7862,90**	
191. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0224	3552,10	79,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0224	818,38	18,33	
191. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0196	3027,83	59,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0196	1097,70	21,51	
191. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1232	1754,80	216,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1232	818,38	100,82	
191. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3892	17,05	6,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,92**	**361,74**	
191. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,112	364,88	40,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
191. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000053	592737,09	31,53	
191. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,09576	180,96	17,33	
191.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0168	304,79	5,12	
191.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1484	371,41	55,12	
191.12	157969 С (23-011306-0204)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	28	845,62	23677,36	
191.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,3164	268,51	84,96	
191.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1232	246,97	30,43	
		Итого материалов:				**855,10**	**23942,71**	
		Итого прямые затраты:				**1143,81**	**32026,68**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1313,42	36775,88	
		НР второго уровня	%	4,24		55,69	1559,30	
		Накладные расходы	%	--		225,30	6308,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,53	3066,81	
192	**Е11-160301-0205 11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**26**		**1690,25**	**43946,45**	**60,4 4409,97**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	8,762	818,38	7170,65	
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1534	851,52	130,62	
		Итого оплата труда:				**280,82**	**7301,27**	
192. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0208	3552,10	73,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0208	818,38	17,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
192. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0182	3027,83	55,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0182	1097,70	19,98	
192. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1144	1754,80	200,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1144	818,38	93,62	
192. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3614	17,05	6,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,92**	**335,90**	
192. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,104	364,88	37,95	
192. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000049	592737,09	29,28	
192. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,08892	180,96	16,09	
192.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0156	304,79	4,75	
192.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1378	371,41	51,18	
192.12	157970 С (23-011306-0205)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	26	1031,89	26829,14	
192.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,4576	268,51	122,87	
192.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1144	246,97	28,25	
		Итого материалов:				**1043,06**	**27119,52**	
		Итого прямые затраты:				**1331,77**	**34626,07**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1501,39	39036,03	
		НР второго уровня	%	4,24		63,66	1655,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		233,27	6065,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,20	3255,29	
193	**Е11-160301-0206 11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**41**		**2095,46**	**85913,68**	**60,4 8999,05**
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,433	17,753	818,38	14528,70	
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,4428	836,48	370,40	
		Итого оплата труда:				**363,39**	**14899,10**	
193. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0574	3552,10	203,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0574	818,38	46,98	
193. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0287	3027,83	86,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0287	1097,70	31,50	
193. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,3567	1754,80	625,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,3567	818,38	291,92	
193. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,8077	17,05	13,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22,70**	**930,50**	
193. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,164	364,88	59,84	
193. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000156	592737,09	92,35	
193. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,26486	180,96	47,93	
193.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0246	304,79	7,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
193.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,2542	371,41	94,41	
193.12	157971 С (23-011306-0206)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	41	1248,69	51196,29	
193.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,127	268,51	302,75	
193.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,2214	246,97	54,68	
		Итого материалов:				**1264,77**	**51855,74**	
		Итого прямые затраты:				**1641,83**	**67314,94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1861,32	76313,99	
		НР второго уровня	%	4,24		78,92	3235,71	
		Накладные расходы	%	--		298,41	12234,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,22	6363,98	
194	**С123-010601-0103 23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**28**		**204,32**	**5720,96**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**181,49**	**5081,72**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,70	215,46	
		Накладные расходы	%	--		7,70	215,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,13	423,77	
195	**Е11-160501-0203 11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**		**1757,31**	**8786,54**	**60,4** **2783,79**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,05	5,25	843,44	4428,06	
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,247	732,24	180,86	
		Итого оплата труда:				**921,78**	**4608,92**	
195. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,232	2193,04	508,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,232	724,87	168,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0025	3552,10	8,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025	818,38	2,05	
195. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3027,83	4,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	1097,70	1,65	
195. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011	1754,80	19,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011	818,38	9,00	
		Итого эксплуатация машин:				**108,30**	**541,51**	
195. 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	0,0255	941,46	24,01	
195. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,003	3716,46	11,15	
195. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,0605	268,51	16,24	
195.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,938	4,69	--	--	
		Итого материалов:				**10,28**	**51,40**	
		Итого прямые затраты:				**1004,19**	**5020,97**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1560,95	7804,76	
		НР второго уровня	%	4,24		66,18	330,92	
		Накладные расходы	%	--		622,94	3114,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,17	650,85	
196	**С123-010601-0104 23-010601-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**5**		**361,38**	**1806,9**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**321,00**	**1605,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,61	68,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		13,61	68,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,77	133,84	
197	**С123-040101-0401 23-040101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**21234,11**	**21234,11**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**18861,49**	**18861,49**	
		НР второго уровня	%	4,24		799,73	799,73	
		Накладные расходы	%	--		799,73	799,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1572,90	1572,90	
198	**С123-040702-0504 23-040702-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**5**		**2584,33**	**12921,67**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2295,57**	**11477,85**	
		НР второго уровня	%	4,24		97,33	486,66	
		Накладные расходы	%	--		97,33	486,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,43	957,16	
199	**С123-040702-0505 23-040702-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**3928,01**	**7856,02**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3489,11**	**6978,22**	
		НР второго уровня	%	4,24		147,94	295,88	
		Накладные расходы	%	--		147,94	295,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		290,96	581,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
200	**С123-040702-0501 23-040702-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**9**		**758,92**	**6830,27**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**674,12**	**6067,08**	
		НР второго уровня	%	4,24		28,58	257,24	
		Накладные расходы	%	--		28,58	257,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,22	505,95	
201	**С123-040702-0502 23-040702-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**29**		**984,56**	**28552,28**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**874,55**	**25361,95**	
		НР второго уровня	%	4,24		37,08	1075,35	
		Накладные расходы	%	--		37,08	1075,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,93	2114,98	
202	**С123-040702-0503 23-040702-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**9**		**1517,82**	**13660,34**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1348,22**	**12133,98**	
		НР второго уровня	%	4,24		57,16	514,48	
		Накладные расходы	%	--		57,16	514,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,43	1011,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
203	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**5**		**304,49**	**1522,43**	**60,4 323,96**
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,618	867,89	536,36	
		Итого оплата труда:				**107,27**	**536,36**	
203. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	304,79	15,24	
203. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	371,41	18,57	
203. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	246,97	24,70	
203. 5	254404 С (23-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5	86,70	433,50	
		Итого материалов:				**98,40**	**492,01**	
		Итого прямые затраты:				**205,67**	**1028,36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				270,46	1352,32	
		НР второго уровня	%	4,24		11,47	57,34	
		Накладные расходы	%	--		76,26	381,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,55	112,77	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**1184841,79**	**87424,66**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11352,30**	
Накладные расходы -			Тенге				**1229,16**	
Сметная прибыль -			Тенге				**1006,52**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**13587,98**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1173489,49**	
Накладные расходы -			Тенге				**140139,60**	
Сметная прибыль -			Тенге				**105090,33**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1418719,42**	
ИТОГО ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ			Тенге				**1432307,39**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ						
		РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение калориферов						
204	**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**	**6**		**2639,56**	**15837,36**	**60,4 2235,85**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	4,35	830,61	3613,15	
204. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062	834,16	88,59	
		Итого оплата труда:				**616,96**	**3701,74**	
204. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	3552,10	57,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162	818,38	13,26	
204. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	3027,83	18,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1097,70	6,59	
204. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	1754,80	147,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	818,38	68,74	
204. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	17,05	35,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**43,14**	**258,84**	
204. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	9862,09	12,43	
204. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	364,88	10,95	
204. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	4812,69	176,14	
204.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	180,96	7,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
204.11	150593 С (23-010201-0170)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6	1273,31	7639,86	
204.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	268,51	113,26	
		Итого материалов:				**1326,65**	**7959,91**	
		Итого прямые затраты:				**1971,98**	**11831,90**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2344,63	14067,75	
		НР второго уровня	%	4,24		99,41	596,47	
		Накладные расходы	%	--		472,05	2832,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,52	1173,14	
205	**Е11-160401-0203 11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**29**		**2350,39**	**68161,17**	**60,4 9725,79**
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,656	19,024	830,61	15801,52	
205. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,3596	836,40	300,77	
		Итого оплата труда:				**555,25**	**16102,29**	
205. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0435	3552,10	154,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0435	818,38	35,60	
205. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0232	3027,83	70,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0232	1097,70	25,47	
205. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,2929	1754,80	513,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,2929	818,38	239,70	
205. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	7,233	17,05	123,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**29,73**	**862,06**	
205. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00348	9862,09	34,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
205. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,087	364,88	31,74	
205. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,1189	4812,69	572,23	
205.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,1305	180,96	23,62	
205.11	150583 С (23-010201-0160)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	29	1142,50	33132,50	
205.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,346	268,51	361,31	
		Итого материалов:				**1177,78**	**34155,72**	
		Итого прямые затраты:				**1752,39**	**50819,30**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2087,76	60545,08	
		НР второго уровня	%	4,24		88,52	2567,11	
		Накладные расходы	%	--		423,89	12292,90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,10	5048,98	
206	**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**	**м трубопровода**	**318**		**1804,95**	**573973**	**60,4 89927,67**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	175,854	830,61	146066,09	
206. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	3,371	836,83	2820,77	
		Итого оплата труда:				**468,20**	**148886,86**	
206. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,3816	3552,10	1355,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,3816	818,38	312,29	
206. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2226	3027,83	673,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2226	1097,70	244,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
206. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2,767	1754,80	4854,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	2,767	818,38	2264,46	
206. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	58,639	17,05	999,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**7884,10**	
206. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,02544	9862,09	250,89	
206. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,636	364,88	232,06	
206. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	1,018	4812,69	4897,39	
206.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,113	180,96	201,41	
206.11	150568 С (23-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	318	811,42	258031,56	
206.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	8,745	268,51	2348,12	
		Итого материалов:				**836,36**	**265961,44**	
		Итого прямые затраты:				**1320,48**	**419911,63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1603,27	509839,30	
		НР второго уровня	%	4,24		67,98	21617,19	
		Накладные расходы	%	--		350,77	111544,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,70	42516,52	
207	**Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**34**		**1363,87**	**46371,73**	**60,4 9614,91**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	18,802	830,61	15617,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,3604	836,83	301,59	
		Итого оплата труда:				**468,20**	**15918,72**	
207. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0408	3552,10	144,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0408	818,38	33,39	
207. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0238	3027,83	72,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0238	1097,70	26,13	
207. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2958	1754,80	519,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2958	818,38	242,08	
207. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	6,27	17,05	106,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**842,95**	
207. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00272	9862,09	26,82	
207. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,068	364,88	24,81	
207. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1088	4812,69	523,62	
207.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,119	180,96	21,53	
207.11	150554 С (23-010201-0131)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	34	422,29	14357,86	
207.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,5984	268,51	160,68	
		Итого материалов:				**444,57**	**15115,33**	
		Итого прямые затраты:				**928,69**	**31575,41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1211,48	41190,32	
		НР второго уровня	%	4,24		51,37	1746,47	