1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		334,16	11361,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,03	3434,94	
208	**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**	**7**		**1264,74**	**8853,16**	**60,4 1979,54**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	3,871	830,61	3215,29	
208. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0742	836,83	62,09	
		Итого оплата труда:				**468,20**	**3277,38**	
208. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0084	3552,10	29,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0084	818,38	6,87	
208. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0049	3027,83	14,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0049	1097,70	5,38	
208. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0609	1754,80	106,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0609	818,38	49,84	
208. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,291	17,05	22,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**173,55**	
208. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00056	9862,09	5,52	
208. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,014	364,88	5,11	
208. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0224	4812,69	107,80	
208.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0245	180,96	4,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208.11	150541 С (23-010201-0118)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	7	334,23	2339,61	
208.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1232	268,51	33,08	
		Итого материалов:				**356,51**	**2495,56**	
		Итого прямые затраты:				**840,63**	**5884,40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1123,42	7863,94	
		НР второго уровня	%	4,24		47,63	333,43	
		Накладные расходы	%	--		330,42	2312,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,68	655,79	
209	**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**	**22**		**1366,05**	**30053,04**	**60,4 6221,41**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	12,166	830,61	10105,20	
209. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2332	836,83	195,15	
		Итого оплата труда:				**468,20**	**10300,35**	
209. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0264	3552,10	93,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0264	818,38	21,61	
209. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0154	3027,83	46,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0154	1097,70	16,90	
209. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1914	1754,80	335,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1914	818,38	156,64	
209. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	4,057	17,05	69,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**545,44**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
209. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00176	9862,09	17,36	
209. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,044	364,88	16,05	
209. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0704	4812,69	338,81	
209.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,077	180,96	13,93	
209.11	150548 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	22	424,22	9332,84	
209.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,3872	268,51	103,97	
		Итого материалов:				**446,50**	**9822,97**	
		Итого прямые затраты:				**930,62**	**20473,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1213,41	26695,02	
		НР второго уровня	%	4,24		51,45	1131,87	
		Накладные расходы	%	--		334,24	7353,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,19	2226,15	
210	**Е11-160301-0101 11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**589,37**	**3536,21**	**60,4 896,38**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	1,782	818,38	1458,35	
210. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03	857,48	25,72	
		Итого оплата труда:				**247,35**	**1484,08**	
210. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3552,10	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	818,38	3,93	
210. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3027,83	12,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1097,70	4,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
210. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021	1754,80	36,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,021	818,38	17,19	
210. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069	17,05	1,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**67,79**	
210. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	364,88	3,72	
210. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	592737,09	4,62	
210. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	180,96	3,05	
210.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,10	
210.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,41	11,81	
210.12	157960 С (23-011306-0101)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	6	113,95	683,70	
210.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,015	268,51	4,03	
210.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	246,97	6,52	
		Итого материалов:				**119,76**	**718,55**	
		Итого прямые затраты:				**374,12**	**2244,70**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				523,51	3141,08	
		НР второго уровня	%	4,24		22,20	133,18	
		Накладные расходы	%	--		171,59	1029,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,66	261,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
211	**Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**697,1**	**1394,19**	**60,4 / 298,79**
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	0,594	818,38	486,12	
211. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	857,48	8,57	
		Итого оплата труда:				**247,35**	**494,69**	
211. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3552,10	5,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	818,38	1,31	
211. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3027,83	4,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1097,70	1,54	
211. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1754,80	12,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	818,38	5,73	
211. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**22,60**	
211. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	364,88	1,24	
211. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592737,09	1,54	
211. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,96	1,02	
211.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
211.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,41	3,94	
211.12	157962 С (23-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	208,46	416,92	
211.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	268,51	3,71	
211.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	246,97	2,17	
		Итого материалов:				**215,45**	**430,90**	
		Итого прямые затраты:				**469,81**	**939,62**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				619,21	1238,41	
		НР второго уровня	%	4,24		26,25	52,51	
		Накладные расходы	%	--		175,65	351,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,64	103,27	
212	**С123-040901-0501 23-040901-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Краны шаровые, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**22**		**1107,9**	**24373,87**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**984,11**	**21650,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		41,73	917,98	
		Накладные расходы	%	--		41,73	917,98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,07	1805,47	
213	**С123-040901-0503 23-040901-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Краны шаровые 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**3180,38**	**25443,08**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2825,02**	**22600,16**	
		НР второго уровня	%	4,24		119,78	958,25	
		Накладные расходы	%	--		119,78	958,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		235,58	1884,67	
				ОТОПЛЕНИЕ				
214	**Е11-160401-0206 11-160401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**53**		**4292,92**	**227524,74**	**60,4 27533,33**
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,04	55,12	809,22	44604,21	
214. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	1,171	837,34	980,77	
		Итого оплата труда:				**860,09**	**45584,98**	
214. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,265	3552,10	941,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,265	818,38	216,87	
214. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0795	3027,83	240,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0795	1097,70	87,27	
214. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,8268	1754,80	1450,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,8268	818,38	676,64	
214. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	26,193	17,05	446,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**58,10**	**3079,47**	
214. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,06042	9862,09	595,87	
214. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,371	364,88	135,37	
214. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,4823	4812,69	2321,16	
214.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,53	180,96	95,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
214.11	150628 С (23-010201-0209)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	53	2288,55	121293,15	
214.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	9,1	268,51	2443,47	
		Итого материалов:				**2394,06**	**126884,92**	
		Итого прямые затраты:				**3293,75**	**174568,60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3813,24	202101,93	
		НР второго уровня	%	4,24		161,68	8569,12	
		Накладные расходы	%	--		681,18	36102,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		317,99	16853,68	
215	**Е11-160401-0203 11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**154**		**2350,39**	**361959,33**	**60,4 51647,28**
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,656	101,024	830,61	83911,54	
215. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	1,91	836,40	1597,19	
		Итого оплата труда:				**555,25**	**85508,74**	
215. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,231	3552,10	820,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,231	818,38	189,05	
215. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,1232	3027,83	373,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1232	1097,70	135,24	
215. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	1,555	1754,80	2729,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,555	818,38	1272,58	
215. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	38,408	17,05	654,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**29,73**	**4577,83**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
215. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,01848	9862,09	182,25	
215. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,462	364,88	168,57	
215. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,6314	4812,69	3038,73	
215.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,693	180,96	125,41	
215.11	150583 С (23-010201-0160)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	154	1142,50	175945,00	
215.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	7,146	268,51	1918,67	
		Итого материалов:				**1177,78**	**181378,63**	
		Итого прямые затраты:				**1752,39**	**269868,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2087,76	321515,28	
		НР второго уровня	%	4,24		88,52	13632,25	
		Накладные расходы	%	--		423,89	65279,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,10	26811,80	
216	**Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**370**		**697,1**	**257925,59**	**60,4 55276,95**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	109,89	818,38	89931,78	
216. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,85	857,48	1586,35	
		Итого оплата труда:				**247,35**	**91518,13**	
216. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,296	3552,10	1051,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,296	818,38	242,24	
216. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,259	3027,83	784,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,259	1097,70	284,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
216. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	1,295	1754,80	2272,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,295	818,38	1059,80	
216. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	4,255	17,05	72,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**4180,64**	
216. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,629	364,88	229,51	
216. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000481	592737,09	285,11	
216. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	1,04	180,96	188,14	
216.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,222	304,79	67,66	
216.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,961	371,41	728,34	
216.12	157962 С (23-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	370	208,46	77130,20	
216.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	2,553	268,51	685,51	
216.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,628	246,97	402,07	
		Итого материалов:				**215,45**	**79716,53**	
		Итого прямые затраты:				**469,81**	**173828,95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				619,21	229105,90	
		НР второго уровня	%	4,24		26,25	9714,09	
		Накладные расходы	%	--		175,65	64991,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,64	19105,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
217	**Е11-160301-0104 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**120**		**765,48**	**91857,41**	**60,4 17927,66**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	35,64	818,38	29167,06	
217. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,6	857,48	514,49	
		Итого оплата труда:				**247,35**	**29681,55**	
217. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,096	3552,10	341,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,096	818,38	78,56	
217. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,084	3027,83	254,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,084	1097,70	92,21	
217. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,42	1754,80	737,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,42	818,38	343,72	
217. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,38	17,05	23,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**1355,88**	
217. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,204	364,88	74,44	
217. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000156	592737,09	92,47	
217. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,3372	180,96	61,02	
217.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,072	304,79	21,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
217.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,636	371,41	236,22	
217.12	157963 С (23-011306-0104)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	120	268,02	32162,40	
217.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,356	268,51	364,10	
217.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,528	246,97	130,40	
		Итого материалов:				**276,19**	**33142,98**	
		Итого прямые затраты:				**530,55**	**63665,93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				679,95	81593,59	
		НР второго уровня	%	4,24		28,83	3459,57	
		Накладные расходы	%	--		178,23	21387,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,70	6804,25	
218	**Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**106**		**833,28**	**88327,2**	**60,4 15836,1**
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	31,482	818,38	25764,24	
218. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,53	857,48	454,47	
		Итого оплата труда:				**247,35**	**26218,71**	
218. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0848	3552,10	301,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0848	818,38	69,40	
218. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0742	3027,83	224,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0742	1097,70	81,45	
218. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,371	1754,80	651,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,371	818,38	303,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
218. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,219	17,05	20,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**1197,70**	
218. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1802	364,88	65,75	
218. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000138	592737,09	81,68	
218. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,29786	180,96	53,90	
218.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0636	304,79	19,38	
218.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5618	371,41	208,66	
218.12	157964 С (23-011306-0105)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	106	326,55	34614,30	
218.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,866	268,51	500,93	
218.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4664	246,97	115,19	
		Итого материалов:				**336,41**	**35659,79**	
		Итого прямые затраты:				**590,77**	**62621,73**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				740,17	78457,83	
		НР второго уровня	%	4,24		31,38	3326,61	
		Накладные расходы	%	--		180,78	19162,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,72	6542,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
219	**Е11-160301-0106 11-160301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**174**		**1063,85**	**185109,26**	**60,4 32875,78**
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,372	64,728	818,38	52972,10	
219. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,74	837,93	1458,00	
		Итого оплата труда:				**312,82**	**54430,10**	
219. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,2088	3552,10	741,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,2088	818,38	170,88	
219. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1218	3027,83	368,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1218	1097,70	133,70	
219. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	1,409	1754,80	2473,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,409	818,38	1153,10	
219. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	2,906	17,05	49,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**20,88**	**3633,23**	
219. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,4524	364,88	165,07	
219. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000922	592737,09	546,62	
219. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,48894	180,96	88,48	
219.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1044	304,79	31,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
219.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	1,079	371,41	400,68	
219.12	157965 С (23-011306-0106)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	174	414,89	72190,86	
219.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	4,785	268,51	1284,82	
219.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,957	246,97	236,35	
		Итого материалов:				**430,72**	**74944,70**	
		Итого прямые затраты:				**756,03**	**131550,03**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				944,98	164425,81	
		НР второго уровня	%	4,24		40,07	6971,65	
		Накладные расходы	%	--		229,01	39847,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,80	13711,80	
220	**Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**98**		**1366,05**	**133872,63**	**60,4 27713,56**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	54,194	830,61	45014,08	
220. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,039	836,83	869,29	
		Итого оплата труда:				**468,20**	**45883,37**	
220. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1176	3552,10	417,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1176	818,38	96,24	
220. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0686	3027,83	207,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0686	1097,70	75,30	
220. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,8526	1754,80	1496,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,8526	818,38	697,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
220. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	18,071	17,05	308,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**2429,69**	
220. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00784	9862,09	77,32	
220. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,196	364,88	71,52	
220. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,3136	4812,69	1509,26	
220.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,343	180,96	62,07	
220.11	150548 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	98	424,22	41573,56	
220.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,725	268,51	463,13	
		Итого материалов:				**446,50**	**43756,85**	
		Итого прямые затраты:				**930,62**	**91200,62**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1213,41	118914,18	
		НР второго уровня	%	4,24		51,45	5041,96	
		Накладные расходы	%	--		334,24	32755,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,19	9916,49	
221	**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.**	**130**		**2459**	**319669,43**	**60,4 89742,15**
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	191,1	771,93	147515,82	
221. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,3	818,38	1063,89	
		Итого оплата труда:				**1142,92**	**148579,72**	
221. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	45,5	166,06	7555,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
221. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,3	1754,80	2281,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,3	818,38	1063,89	
		Итого эксплуатация машин:				**75,67**	**9836,97**	
221. 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	0,143	177965,30	25449,04	
221. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0182	195385,08	3556,01	
221. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,26	30195,06	7850,72	
221. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	260	--	--	
221. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	130	--	--	
		Итого материалов:				**283,51**	**36855,76**	
		Итого прямые затраты:				**1493,91**	**194208,55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2184,24	283950,70	
		НР второго уровня	%	4,24		92,61	12039,51	
		Накладные расходы	%	--		782,94	101781,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,15	23679,22	
222	**С123-051207-1901 23-051207-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Головка термостатическая RA 2000 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**217**		**4971,17**	**1078744,1**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4415,71**	**958209,07**	
		НР второго уровня	%	4,24		187,23	40628,06	
		Накладные расходы	%	--		187,23	40628,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		368,23	79906,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	**С123-041008-0429 23-041008-0429 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**217**		**7652,71**	**1660637,2**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6797,62**	**1475083,54**	
		НР второго уровня	%	4,24		288,22	62543,54	
		Накладные расходы	%	--		288,22	62543,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		566,87	123010,17	
224	**С123-040902-2101 23-040902-2101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кран пробно-спускной 10Б19бк1 диам.15 мм.**	**шт.**	**82**		**4306,83**	**353160,05**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3825,60**	**313699,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		162,21	13300,85	
		Накладные расходы	%	--		162,21	13300,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		319,02	26160,00	
225	**С123-040901-0502 23-040901-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Краны шаровые DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**23**		**1785,69**	**41070,78**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1586,16**	**36481,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		67,25	1546,82	
		Накладные расходы	%	--		67,25	1546,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,27	3042,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
226	**С123-040901-0503 23-040901-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Краны шаровые DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**9**		**3180,38**	**28623,46**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2825,02**	**25425,18**	
		НР второго уровня	%	4,24		119,78	1078,03	
		Накладные расходы	%	--		119,78	1078,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		235,58	2120,26	
227	**С123-040901-0504 23-040901-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Краны шаровые DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**2433,55**	**2433,55**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2161,63**	**2161,63**	
		НР второго уровня	%	4,24		91,65	91,65	
		Накладные расходы	%	--		91,65	91,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		180,26	180,26	
228	**С123-040702-0201 23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**		**790,42**	**4742,51**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**702,10**	**4212,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	178,61	
		Накладные расходы	%	--		29,77	178,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,55	351,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
229	**С123-040101-0301 23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**8**		**6217,57**	**49740,55**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5522,84**	**44182,72**	
		НР второго уровня	%	4,24		234,17	1873,35	
		Накладные расходы	%	--		234,17	1873,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		460,56	3684,49	
230	**С123-041009-0611 23-041009-0611 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**58193,26**	**58193,26**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**51690,95**	**51690,95**	
		НР второго уровня	%	4,24		2191,70	2191,70	
		Накладные расходы	%	--		2191,70	2191,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4310,61	4310,61	
231	**С123-041009-0612 23-041009-0612 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**22**		**63829,31**	**1404244,8**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**56697,25**	**1247339,50**	
		НР второго уровня	%	4,24		2403,96	52887,19	
		Накладные расходы	%	--		2403,96	52887,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4728,10	104018,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
232	**С123-041009-0613 23-041009-0613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**9**		**69689,89**	**627209,02**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**61902,99**	**557126,91**	
		НР второго уровня	%	4,24		2624,69	23622,18	
		Накладные расходы	%	--		2624,69	23622,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5162,21	46459,93	
233	**С123-041009-0614 23-041009-0614 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**98478,69**	**98478,69**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**87475,03**	**87475,03**	
		НР второго уровня	%	4,24		3708,94	3708,94	
		Накладные расходы	%	--		3708,94	3708,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7294,72	7294,72	
234	**Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**271,56**		**16822,37**	**4568282,5**	**60,4** / **95851,21**
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,70246	190,76	762,15	145387,76	
234. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	16,95	785,02	13306,30	
		Итого оплата труда:				**584,38**	**158694,06**	
234. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,587384	10,79	6,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
234. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,39159	3027,83	1185,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,39159	1097,70	429,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
234. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	7,216	1370,19	9887,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	7,216	724,87	5230,66	
234. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	9,342	1754,80	16393,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	9,342	818,38	7645,31	
		Итого эксплуатация машин:				**101,17**	**27473,60**	
234. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,137138	8772,73	1203,07	
234. 8	145664 С (21-130207-0603)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	17,163	933,30	16017,85	
234. 9	187487 С (23-021104-0402)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	2,118	5319,30	11267,17	
234.10	187488 С (23-021104-0403)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	2,091	5524,32	11551,42	
234.11	261295 С (23-051001-1701)	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	271,56	13805,74	3749086,75	
		Итого материалов:				**13953,18**	**3789126,26**	
		Итого прямые затраты:				**14589,73**	**3961987,62**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14942,70	4057838,84	
		НР второго уровня	%	4,24		633,57	172052,37	
		Накладные расходы	%	--		986,54	267903,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1246,10	338391,30	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**10514519,21**	**535304,36**
		В том числе:						
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**10514519,21**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1003816,87**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**921466,89**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**12439802,96**	
		ИТОГО ПО ОТОПЛЕНИЮ И ВЕНТИЛЯЦИИ	Тенге				**12439802,96**	

ТЕПЛОПУНКТ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Армирование фундамента под перегородки				
235	**Е11-060101-0120 11-060101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**1,39**		**28717,39**	**39917,17**	**48,5 1998,86**
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,6	5,004	752,99	3767,96	
235. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,425896	829,78	353,40	
		Итого оплата труда:				**2965,01**	**4121,36**	
235. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003753	3358,67	12,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003753	818,38	3,07	
235. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,297738	37,36	11,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
235. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,378775	3552,10	1345,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,378775	818,38	309,98	
235. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,017375	3027,83	52,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,017375	1097,70	19,07	
235. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,011259	57,23	0,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
235. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	1,72	166,06	285,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
235. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,025993	1754,80	45,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,025993	818,38	21,27	
		Итого эксплуатация машин:				**1261,66**	**1753,71**	
235.10	100513 С (21-020101-0503)	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,411	18494,13	26092,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
235.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,42117	66,30	27,92	
235.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,001946	26004,92	50,61	
235.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,006533	26004,92	169,89	
235.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000348	17400,00	6,05	
235.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,1807	196,54	35,51	
235.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,122598	6598,38	808,95	
235.17	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001807	200244,36	361,84	
235.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00283	0,003934	93,00	0,37	
235.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,54488	702,64	382,85	
		Итого материалов:				**20098,15**	**27936,43**	
		Итого прямые затраты:				**24070,58**	**33458,10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25508,61	35456,96	
		НР второго уровня	%	4,24		1081,56	1503,38	
		Накладные расходы	%	--		2519,59	3502,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2127,21	2956,83	
236	**С121-050301-0304 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02744**		**181628,39**	**4983,88**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**т**			**161333,88**	**4427,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		6840,56	187,70	
		Накладные расходы	%	--		6840,56	187,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13453,95	369,18	
237	**С121-050301-0101 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00218**		**196495,20**	**428,36**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**174539,52**	**380,50**	
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	16,13	
		Накладные расходы	%	--		7400,48	16,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,20	31,73	
				Приямок				
238	**Е11-060101-0119 11-060101-0119 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных приямков**	**м3**	**3**		**27410,14**	**82230,43**	**48,5** **3282,65**
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	2,82	8,46	734,04	6209,98	
238. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,6783	823,20	558,38	
		Итого оплата труда:				**2256,12**	**6768,35**	
238. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	3358,67	27,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081	818,38	6,63	
238. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,5034	37,36	18,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
238. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,639	3552,10	2269,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,639	818,38	522,94	
238. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0117	3027,83	35,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117	1097,70	12,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
238. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,0222	57,23	1,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
238. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0195	1754,80	34,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0195	818,38	15,96	
		Итого эксплуатация машин:				**795,57**	**2386,72**	
238. 9	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,045	19088,79	58125,37	
238.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,84	66,30	55,69	
238.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,0066	26004,92	171,63	
238.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00075	17400,00	13,05	
238.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,54	196,54	106,13	
238.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,2646	6598,38	1745,93	
238.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00283	0,00849	93,00	0,79	
238.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,344	702,64	944,35	
		Итого материалов:				**20387,65**	**61162,94**	
		Итого прямые затраты:				**23253,21**	**69759,64**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				24347,43	73042,29	
		НР второго уровня	%	4,24		1032,33	3096,99	
		Накладные расходы	%	--		2126,55	6379,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2030,38	6091,14	
				Стены и перегородки				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
239	**Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**62,1**		**22371,7**	**1389282,5**	**50,8 111519,31**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,54	281,934	706,54	199197,65	
239. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	24,84	818,38	20328,56	
		Итого оплата труда:				**3535,04**	**219526,21**	
239. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	24,84	3552,10	88234,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	24,84	818,38	20328,56	
		Итого эксплуатация машин:				**1420,84**	**88234,16**	
239. 4	102641 С (21-020401-2809)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	14,904	13487,17	201012,78	
239. 5	104920 С (21-030102-0101)	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,38	23,598	26735,59	630906,45	
239. 6	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,03105	20532,50	637,53	
239. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,44	27,324	93,00	2541,13	
		Итого материалов:				**13447,63**	**835097,90**	
		Итого прямые затраты:				**18076,16**	**1122529,71**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19871,96	1234049,00	
		НР второго уровня	%	4,24		842,57	52323,68	
		Накладные расходы	%	--		2638,37	163842,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1657,16	102909,82	
240	**Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка цоколя**	**м3 кладки**	**7,4**		**26930,78**	**199287,79**	**50,8 13288,94**
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,54	33,596	706,54	23736,92	
240. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,96	818,38	2422,40	
		Итого оплата труда:				**3535,04**	**26159,32**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
240. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	2,96	3552,10	10514,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,96	818,38	2422,40	
		Итого эксплуатация машин:				**1420,84**	**10514,22**	
240. 4	102641 С (21-020401-2809)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,776	13487,17	23953,21	
240. 5	102866 С (21-030101-0102)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	2,812	37392,61	105148,02	
240. 6	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0037	20532,50	75,97	
240. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,44	3,256	93,00	302,81	
		Итого материалов:				**17497,30**	**129480,01**	
		Итого прямые затраты:				**22125,83**	**163731,15**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23921,63	177020,08	
		НР второго уровня	%	4,24		1014,28	7505,65	
		Накладные расходы	%	--		2810,08	20794,59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1994,87	14762,06	
241	**Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**16**		**421,57**	**6745,06**	**62,1 1443,46**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	2,368	743,82	1761,37	
241. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,688	818,38	563,05	
		Итого оплата труда:				**145,28**	**2324,41**	
241. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,6592	3552,10	2341,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,6592	818,38	539,48	
241. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0288	1754,80	50,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0288	818,38	23,57	
		Итого эксплуатация машин:				**149,51**	**2392,08**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
241. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,04	9862,09	394,48	
241. 6	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	16	--	--	
		Итого материалов:				**24,66**	**394,48**	
		Итого прямые затраты:				**284,25**	**4547,93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				374,46	5991,39	
		НР второго уровня	%	4,24		15,88	254,03	
		Накладные расходы	%	--		106,09	1697,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	499,63	
242	**С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,526**		**60619,41**	**31885,81**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**53846,01**	**28323,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		2283,07	1200,90	
		Накладные расходы	%	--		2283,07	1200,90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4490,33	2361,91	
243	**Е11-080201-0903 11-080201-0903 РСНБ РК 2015**	**Перегородки толщиной 120 мм неармированные при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**28,5**		**2393,52**	**68215,28**	**50,8** **10927,17**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,03	29,355	706,54	20740,48	
243. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,9405	818,38	769,69	
		Итого оплата труда:				**754,74**	**21510,17**	
243. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,033	0,9405	3552,10	3340,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	0,9405	818,38	769,69	
		Итого эксплуатация машин:				**117,22**	**3340,75**	
243. 4	102641 С (21-020401-2809)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,399	13487,17	5381,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
243. 5	104920 С (21-030102-0101)	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,026	0,741	26735,59	19811,07	
243. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,001425	205870,68	293,37	
243. 7	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,00456	20532,50	93,63	
243. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,057	93,00	5,30	
		Итого материалов:				**897,71**	**25584,75**	
		Итого прямые затраты:				**1742,67**	**49665,98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2126,08	60593,15	
		НР второго уровня	%	4,24		90,15	2569,15	
		Накладные расходы	%	--		473,55	13496,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,30	5052,98	
				Перекрытие				
244	**Е11-070504-0106 11-070504-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**6**		**6255,55**	**37533,29**	**62,1 8691,76**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,66	15,96	809,22	12915,15	
244. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	1,321	818,38	1081,24	
		Итого оплата труда:				**2332,73**	**13996,39**	
244. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	1,188	3552,10	4219,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	1,188	818,38	972,24	
244. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	1,687	166,06	280,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
244. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,1332	1754,80	233,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,1332	818,38	109,01	
		Итого эксплуатация машин:				**788,97**	**4733,81**	