1	2	3	4	5	6	7	8	9
241. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,033516	1754,80	58,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,033516	818,38	27,43	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**143,16**	
241. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,28728	322,32	92,60	
241. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000616	381819,66	235,20	
241. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000047	1470596,43	69,18	
241.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	195385,08	4,27	
241.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,42448	424,32	180,12	
241.12	188077 С (23-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	5,6	2363,34	13234,70	
		Итого материалов:				**2467,15**	**13816,06**	
		Итого прямые затраты:				**3445,55**	**19295,09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4026,67	22549,33	
		НР второго уровня	%	4,24		170,73	956,09	
		Накладные расходы	%	--		751,85	4210,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		335,79	1880,43	
242	**Е11-200101-0310 11-200101-0310 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,6**		**4538,01**	**25412,88**	**60,4 3256,58**
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	7,174	743,82	5335,87	
242. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,059976	930,66	55,82	
		Итого оплата труда:				**962,80**	**5391,68**	
242. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,024108	3027,83	72,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,024108	1097,70	26,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
242. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,022932	72,19	1,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
242. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,095256	166,06	15,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
242. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,035868	1754,80	62,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,035868	818,38	29,35	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**153,41**	
242. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,28728	322,32	92,60	
242. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000616	381819,66	235,20	
242. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000047	1470596,43	69,18	
242.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	195385,08	4,27	
242.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,42448	424,32	180,12	
242.12	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5,6	2365,38	13246,13	
		Итого материалов:				**2469,19**	**13827,48**	
		Итого прямые затраты:				**3449,42**	**19316,76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4030,95	22573,34	
		НР второго уровня	%	4,24		170,91	957,11	
		Накладные расходы	%	--		752,44	4213,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		336,15	1882,44	
243	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,4**		**4636,14**	**20399,03**	**60,4 2953,11**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,48	6,514	743,82	4845,39	
243. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,047124	930,66	43,86	
		Итого оплата труда:				**1111,19**	**4889,25**	
243. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,018942	3027,83	57,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,018942	1097,70	20,79	
243. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018018	72,19	1,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
243. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,074844	166,06	12,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
243. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,028182	1754,80	49,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,028182	818,38	23,06	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**120,54**	
243. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,22044	322,32	71,05	
243. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00066	381819,66	252,00	
243. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000039	1470596,43	57,59	
243.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000018	195385,08	3,52	
243.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,352	424,32	149,36	
243.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	4,4	2197,08	9667,15	
		Итого материалов:				**2318,34**	**10200,68**	
		Итого прямые затраты:				**3446,96**	**15166,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4118,12	18119,71	
		НР второго уровня	%	4,24		174,61	768,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		845,77	3721,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,42	1511,04	
244	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,6**		**4829,23**	**7726,76**	**60,4 1174,61**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	2,587	743,82	1924,41	
244. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,02184	930,11	20,31	
		Итого оплата труда:				**1215,45**	**1944,72**	
244. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,008736	3027,83	26,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,008736	1097,70	9,59	
244. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006552	72,19	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
244. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,030072	166,06	4,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
244. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,013104	1754,80	22,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,013104	818,38	10,72	
		Итого эксплуатация машин:				**34,32**	**54,91**	
244. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,08016	322,32	25,84	
244. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00024	381819,66	91,64	
244. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000014	1470596,43	20,94	
244.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000007	195385,08	1,41	
244.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,128	424,32	54,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
244.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,6	2197,08	3515,33	
		Итого материалов:				**2318,41**	**3709,46**	
		Итого прямые затраты:				**3555,49**	**5688,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4289,63	6863,40	
		НР второго уровня	%	4,24		181,88	291,01	
		Накладные расходы	%	--		916,01	1465,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		357,72	572,35	
245	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**17**		**267,56**	**4548,45**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**4040,22**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	171,31	
		Накладные расходы	%	--		10,08	171,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	336,92	
				ВЕ-24				
246	**Е11-200101-0306 11-200101-0306 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,6**		**4533,19**	**25385,86**	**60,4** **3254,25**
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	7,174	743,82	5335,87	
246. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,05586	930,11	51,96	
		Итого оплата труда:				**962,11**	**5387,82**	
246. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,022344	3027,83	67,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,022344	1097,70	24,53	
246. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,022932	72,19	1,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
246. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,090552	166,06	15,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
246. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,033516	1754,80	58,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,033516	818,38	27,43	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**143,16**	
246. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,28728	322,32	92,60	
246. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000616	381819,66	235,20	
246. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000047	1470596,43	69,18	
246.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	195385,08	4,27	
246.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,42448	424,32	180,12	
246.12	188077 С (23-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	5,6	2363,34	13234,70	
		Итого материалов:				**2467,15**	**13816,06**	
		Итого прямые затраты:				**3445,55**	**19295,09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4026,67	22549,33	
		НР второго уровня	%	4,24		170,73	956,09	
		Накладные расходы	%	--		751,85	4210,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		335,79	1880,43	
247	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,2**		**4103,12**	**29542,47**	**60,4 3158,3**
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	6,94	743,82	5162,17	
247. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,07182	930,11	66,80	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**5228,97**	
247. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,028728	3027,83	86,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,028728	1097,70	31,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
247. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,029484	72,19	2,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
247. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,116424	166,06	19,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
247. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,043092	1754,80	75,62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,043092	818,38	35,27	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**184,06**	
247. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,19368	322,32	62,43	
247. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000576	381819,66	219,93	
247. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000079	1470596,43	116,47	
247.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000024	195385,08	4,64	
247.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,71352	424,32	302,76	
247.12	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	7,2	2365,38	17030,74	
		Итого материалов:				**2463,47**	**17736,97**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**23083,20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	26241,50	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	1112,64	
		Накладные расходы	%	--		593,19	4270,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	2188,33	
248	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,6**		**4636,14**	**7417,83**	**60,4** **1073,86**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	2,369	743,82	1761,96	
248. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,017136	930,65	15,95	
		Итого оплата труда:				**1111,19**	**1777,91**	
248. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,006888	3027,83	20,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,006888	1097,70	7,56	
248. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006552	72,19	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
248. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,027216	166,06	4,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
248. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,010248	1754,80	17,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,010248	818,38	8,39	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**43,83**	
248. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,08016	322,32	25,84	
248. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00024	381819,66	91,64	
248. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000014	1470596,43	20,94	
248.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000007	195385,08	1,28	
248.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,128	424,32	54,31	
248.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,6	2197,08	3515,33	
		Итого материалов:				**2318,34**	**3709,34**	
		Итого прямые затраты:				**3446,96**	**5515,13**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4118,12	6588,99	
		НР второго уровня	%	4,24		174,61	279,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		845,77	1353,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,42	549,47	
249	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,9**		**4829,23**	**4346,3**	**60,4 660,72**
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	1,455	743,82	1082,48	
249. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,012285	930,11	11,43	
		Итого оплата труда:				**1215,45**	**1093,91**	
249. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,004914	3027,83	14,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,004914	1097,70	5,39	
249. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,003685	72,19	0,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
249. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,016916	166,06	2,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
249. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,007371	1754,80	12,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,007371	818,38	6,03	
		Итого эксплуатация машин:				**34,32**	**30,89**	
249. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,04509	322,32	14,53	
249. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000135	381819,66	51,55	
249. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000008	1470596,43	11,78	
249.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000004	195385,08	0,79	
249.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,072	424,32	30,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
249.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,9	2197,08	1977,37	
		Итого материалов:				**2318,41**	**2086,57**	
		Итого прямые затраты:				**3555,49**	**3199,94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4289,63	3860,66	
		НР второго уровня	%	4,24		181,88	163,69	
		Накладные расходы	%	--		916,01	824,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		357,72	321,95	
250	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**14**		**267,56**	**3745,78**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**3327,24**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	141,07	
		Накладные расходы	%	--		10,08	141,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	277,47	
				ВЕ-25				
251	**Е11-200101-0301 11-200101-0301 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,2**		**4777,55**	**5733,06**	**60,4** **880,96**
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	1,94	743,82	1443,31	
251. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,01638	930,11	15,24	
		Итого оплата труда:				**1215,45**	**1458,54**	
251. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,006552	3027,83	19,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,006552	1097,70	7,19	
251. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,004914	72,19	0,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
251. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,022554	166,06	3,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
251. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,009828	1754,80	17,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,009828	818,38	8,04	
		Итого эксплуатация машин:				**34,32**	**41,18**	
251. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,06012	322,32	19,38	
251. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00018	381819,66	68,73	
251. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000011	1470596,43	15,71	
251.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000005	195385,08	1,06	
251.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,096	424,32	40,73	
251.12	188076 С (23-050104-0101)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,2	2151,18	2581,42	
		Итого материалов:				**2272,51**	**2727,02**	
		Итого прямые затраты:				**3509,59**	**4211,51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4243,73	5092,47	
		НР второго уровня	%	4,24		179,93	215,92	
		Накладные расходы	%	--		914,07	1096,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		353,89	424,67	
252	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**1**		**267,56**	**267,56**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**237,66**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	10,08	
		Накладные расходы	%	--		10,08	10,08	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	19,82	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3719526,47**	**577543,39**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В том числе:						
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**3719526,47**	
		Накладные расходы -	Тенге				**759739,14**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**358341,25**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**4837606,87**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4837606,87**	
		ТЕПЛОПУНКТ						
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
		Земляые работы						
253	**Е11-010101-0302 11-010101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**110,25**		**104,67**	**11540,26**	**59,1 1940,57**
253. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00584	0,64386	663,14	426,97	
253. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0254	2,8	1020,07	2856,57	
		Итого оплата труда:				**29,78**	**3283,54**	
253. 3	2265 С (31-010201-0104)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	1,4	5630,19	7883,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0254	2,8	1020,08	2856,21	
		Итого эксплуатация машин:				**71,50**	**7883,25**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		**Итого прямые затраты:**				**75,38**	**8310,22**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				92,98	10250,79	
		НР второго уровня	%	4,24		3,94	434,63	
		Накладные расходы	%	--		21,54	2375,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,75	854,83	
254	**Е11-010205-0802 11-010205-0802 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах**	**м3 грунта**	**10**		**1434,49**	**14344,93**	**59,1 4537,94**
254. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,01	10,1	724,87	7321,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
254. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05387	0,5387	663,13	357,23	
		Итого оплата труда:				**767,84**	**7678,41**	
254. 3	861 С (31-050503-0102)	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,147	1,47	433,52	637,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,0441	0,441	663,13	292,44	
254. 4	870 С (31-050503-0101)	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,0977	0,977	251,46	245,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,00977	0,0977	663,10	64,78	
		Итого эксплуатация машин:				**88,30**	**882,95**	
		Итого прямые затраты:				**820,41**	**8204,14**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1274,21	12742,08	
		НР второго уровня	%	4,24		54,03	540,26	
		Накладные расходы	%	--		507,82	5078,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,26	1062,59	
255	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М**	**М3**	**75,115**		**29,03**	**2180,67**	**59,1** **337,22**
255. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,605427	942,45	570,58	
		Итого оплата труда:				**7,60**	**570,58**	
255. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,605427	2642,43	1599,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,605427	942,45	570,58	
		Итого эксплуатация машин:				**21,30**	**1599,80**	
		Итого прямые затраты:				**21,30**	**1599,80**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,79	1937,01	
		НР второго уровня	%	4,24		1,09	82,13	
		Накладные расходы	%	--		5,58	419,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,15	161,53	
256	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ**	**М3**	**10**		**1127,91**	**11279,13**	**59,1** **3721,64**
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	9,72	647,86	6297,20	
		Итого оплата труда:				**629,72**	**6297,20**	
		Итого прямые затраты:				**629,72**	**6297,20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1001,88	10018,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	424,80	
		Накладные расходы	%	--		414,64	4146,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	835,49	
257	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3,6**		**187,31**	**674,3**	**59,1 186,15**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	0,3888	611,19	237,63	
257. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,0945	818,38	77,34	
		Итого оплата труда:				**87,49**	**314,97**	
257. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,0945	1807,87	170,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,0945	818,38	77,34	
257. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,378	11,48	4,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**48,66**	**175,18**	
		Итого прямые затраты:				**114,67**	**412,81**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,38	598,96	
		НР второго уровня	%	4,24		7,05	25,40	
		Накладные расходы	%	--		58,76	211,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,87	49,95	
				Фундаменты				
258	**Е11-080101-0201 11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,68**		**4861,11**	**8166,67**	**50,8 673,21**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,78	1,31	694,31	909,82	
258. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,4872	852,61	415,39	
		Итого оплата труда:				**788,82**	**1325,21**	
258. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,3528	1807,87	637,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,3528	818,38	288,72	
258. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,7056	11,48	8,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
258. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1344	3275,85	440,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1344	942,45	126,67	
		Итого эксплуатация машин:				**646,54**	**1086,19**	
258. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,848	2468,34	4561,49	
258. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,252	93,00	23,44	
		Итого материалов:				**2729,12**	**4584,93**	
		Итого прямые затраты:				**3917,23**	**6580,94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4317,95	7254,15	
		НР второго уровня	%	4,24		183,08	307,58	
		Накладные расходы	%	--		583,80	980,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		360,08	604,94	
259	**Е11-070101-0102 11-070101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**46**		**2236,59**	**102883,08**	**62,1 25596,36**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,825	37,95	752,99	28575,97	
259. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	13,851	912,74	12642,01	
		Итого оплата труда:				**896,04**	**41217,98**	
259. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	1,113	3358,67	3738,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	1,113	818,38	910,86	
259. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,3082	1807,87	557,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,3082	818,38	252,22	
259. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	10,534	2807,96	29579,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	10,534	942,45	9927,77	
259. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	1,233	11,48	14,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	1,895	1754,80	3325,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	1,895	818,38	1550,83	
		Итого эксплуатация машин:				**809,02**	**37214,96**	
259. 8	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	46	--	--	
		Итого материалов:				**--**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**1430,24**	**65790,93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1986,68	91387,29	
		НР второго уровня	%	4,24		84,24	3874,82	
		Накладные расходы	%	--		640,68	29471,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		165,67	7620,97	
260	**С121-041201-9911 21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**24,32**		**28519,45**	**693593,08**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**25332,79**	**616093,45**	
		НР второго уровня	%	4,24		1074,11	26122,36	
		Накладные расходы	%	--		1074,11	26122,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2112,55	51377,27	
261	**Е11-080101-0301 11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**15**		**787,94**	**11819,05**	**50,8 2134,92**
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,382	5,73	724,87	4153,51	
261. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,06	818,38	49,10	
		Итого оплата труда:				**280,17**	**4202,61**	
261. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,06	1754,80	105,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,06	818,38	49,10	
		Итого эксплуатация машин:				**7,02**	**105,29**	
261. 4	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,465	7978,15	3709,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
261. 5	146546 С (21-130512-0301)	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0075	52231,66	391,74	
261. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00225	0,03375	93,00	3,14	
		Итого материалов:				**273,65**	**4104,72**	
		Итого прямые затраты:				**557,57**	**8363,51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				699,90	10498,43	
		НР второго уровня	%	4,24		29,68	445,13	
		Накладные расходы	%	--		172,00	2580,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,37	875,49	
262	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**111**		**909,81**	**100988,53**	**50,8 9765,92**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	23,532	809,22	19042,56	
262. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,222	818,38	181,68	
		Итого оплата труда:				**173,19**	**19224,25**	
262. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,164	478,19	1035,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
262. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,222	1754,80	389,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,222	818,38	181,68	
		Итого эксплуатация машин:				**12,83**	**1424,61**	
262. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	266,4	212,16	56519,42	
262. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02664	51147,90	1362,58	
262. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01776	89489,48	1589,33	
		Итого материалов:				**535,78**	**59471,34**	
		Итого прямые затраты:				**720,17**	**79938,51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				808,15	89704,43	
		НР второго уровня	%	4,24		34,27	3803,47	
		Накладные расходы	%	--		122,25	13569,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,39	7480,63	
263	**Е11-060701-0201 11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство монолитных заделок**	**м3**	**1,94**		**34188,49**	**66325,68**	**48,5 6475,14**
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	8,25	16,005	762,15	12198,21	
263. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	1,403	821,62	1152,59	
		Итого оплата труда:				**6881,85**	**13350,80**	
263. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005238	3358,67	17,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005238	818,38	4,29	
263. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,952346	37,36	35,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
263. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	1,357	3552,10	4821,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	1,357	818,38	1110,54	
263. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,016296	3027,83	49,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,016296	1097,70	17,89	
263. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	4,04	166,06	670,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
263. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,023862	1754,80	41,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,023862	818,38	19,53	
		Итого эксплуатация машин:				**2905,65**	**5636,96**	
263. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,969	16091,78	31686,32	
263.10	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	2,5	4,85	66,30	321,56	
263.11	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	0,0081	0,015714	26004,92	408,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000776	17400,00	13,50	
263.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,7178	196,54	141,08	
263.14	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00485	200244,36	971,19	
263.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0012	0,002328	93,00	0,22	
263.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,511	702,64	1061,87	
		Итого материалов:				**17837,31**	**34604,37**	
		Итого прямые затраты:				**27030,69**	**52439,55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30368,39	58914,68	
		НР второго уровня	%	4,24		1287,62	2497,98	
		Накладные расходы	%	--		4625,32	8973,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2532,48	4913,01	
264	**Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**421,57**	**3372,53**	**62,1 721,73**
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	1,184	743,82	880,68	
264. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,344	818,38	281,52	
		Итого оплата труда:				**145,28**	**1162,21**	
264. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,3296	3552,10	1170,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,3296	818,38	269,74	
264. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0144	1754,80	25,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0144	818,38	11,78	
		Итого эксплуатация машин:				**149,51**	**1196,04**	
264. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,02	9862,09	197,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
264. 6	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	8	--	--	
		Итого материалов:				**24,66**	**197,24**	
		Итого прямые затраты:				**284,25**	**2273,97**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				374,46	2995,70	
		НР второго уровня	%	4,24		15,88	127,02	
		Накладные расходы	%	--		106,09	848,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	249,82	
265	**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**	**0,216**		**60619,41**	**13093,79**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**53846,01**	**11630,74**	
		НР второго уровня	%	4,24		2283,07	493,14	
		Накладные расходы	%	--		2283,07	493,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4490,33	969,91	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**867935,76**	**56090,80**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**867935,76**	
		Накладные расходы -	Тенге				**95269,53**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**77056,42**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1040261,71**	
		ИТОГО ПО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ	Тенге				**1040261,71**	
		ТЕПЛОСЕТЬ						
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
266	**Е11-160101-0101 11-160101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=0,5 к=0,6 к=0,7**	**Демонтаж трубопроводов из стальных труб диам 57 мм.**	**м труб**	**175**		**236,81**	**41442,33**	**60,4** **12980,5**
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,24	42	468,66	19683,72	
266. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01183	2,07	872,92	1807,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**122,81**	**21490,89**	
266. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00231	0,40425	3027,83	1224,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00231	0,40425	1097,70	443,75	
266. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00952	1,666	1754,80	2923,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00952	1,666	818,38	1363,42	
		Итого эксплуатация машин:				**23,70**	**4147,50**	
		Итого прямые затраты:				**136,18**	**23831,22**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				210,35	36811,71	
		НР второго уровня	%	4,24		8,92	1560,82	
		Накладные расходы	%	--		83,09	14541,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,54	3069,80	
267	**Е11-160101-0102 11-160101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=0,5 к=0,6 к=0,7**	**Демонтаж трубопроводов из стальных труб диам 89 мм,108 мм.**	**м труб**	**458**		**245,09**	**112251,46**	**60,4 34983,51**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,246	112,668	468,66	52802,98	
267. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	5,771	886,66	5116,73	
		Итого оплата труда:				**126,46**	**57919,71**	
267. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00308	1,411	3027,83	4271,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00308	1,411	1097,70	1548,85	
267. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00952	4,36	1754,80	7651,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00952	4,36	818,38	3568,14	
		Итого эксплуатация машин:				**26,03**	**11922,39**	
		Итого прямые затраты:				**141,32**	**64725,37**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				217,70	99708,88	
		НР второго уровня	%	4,24		9,23	4227,66	
		Накладные расходы	%	--		85,61	39211,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,15	8314,92	
				Канальная прокладка				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
268	**Е11-010101-0202 11-010101-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**652**		**69,84**	**45535,97**	**59,1 7599,27**
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,00517	3,371	752,99	2538,21	
268. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01432	9,337	1105,33	10320,11	
		Итого оплата труда:				**19,72**	**12858,32**	
268. 3	2302 С (31-010201-0502)	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00716	4,668	6492,80	30310,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01432	9,336	1105,34	10319,41	
		Итого эксплуатация машин:				**46,49**	**30310,47**	
		Итого прямые затраты:				**50,38**	**32848,68**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				62,04	40447,95	
		НР второго уровня	%	4,24		2,63	1714,99	
		Накладные расходы	%	--		14,29	9314,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,17	3373,04	
269	**Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**34,8**		**1136,7**	**39557,01**	**60,3 4895,51**
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	5,011	681,48	3415,03	
269. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	4,722	996,02	4703,55	
		Итого оплата труда:				**233,29**	**8118,58**	
269. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,5394	5998,47	3235,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,5394	1097,70	592,10	
269. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,493	3358,67	5014,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,493	818,38	1221,84	
269. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,464	7234,68	17825,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,464	1097,70	2704,73	
269. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,2262	3322,79	751,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,2262	818,38	185,12	
		Итого эксплуатация машин:				**770,88**	**26826,51**	
269. 7	249133 С (21-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,05	1,74	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**869,01**	**30241,54**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1009,69	35137,05	
		НР второго уровня	%	4,24		42,81	1489,81	
		Накладные расходы	%	--		183,49	6385,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,20	2930,15	
270	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**34,8**		**2778,84**	**96703,54**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2468,34**	**85898,23**	
		НР второго уровня	%	4,24		104,66	3642,09	
		Накладные расходы	%	--		104,66	3642,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,84	7163,23	
271	**Е11-240101-0207 11-240101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,02**		**1836397,07**	**36727,94**	**62,1 / 9267**
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	717	14,34	867,89	12445,54	
271. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,99	2,42	1023,71	2477,17	
		Итого оплата труда:				**746135,65**	**14922,71**	
271. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	248	4,96	424,82	2107,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
271. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,3	1807,87	542,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0.3	818,38	245,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
271. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,36	0,0072	3027,83	21,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0072	1097,70	7,90	
271. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	58,58	1,172	3813,73	4468,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,58	1,172	1097,70	1286,50	
271. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,66	23,38	15,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
271. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	0,6	3692,84	2215,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	0,6	1097,70	658,62	
271. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,5	0,33	1159,29	382,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,5	0,33	818,38	270,07	
271.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,011	1754,80	19,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,011	818,38	9,00	
		Итого эксплуатация машин:				**488621,90**	**9772,44**	
271.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0101	0,000202	424367,72	85,72	
271.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,185	0,0037	200244,36	740,90	
271.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	168	3,36	93,00	312,48	
271.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1000	20	--	--	
		Итого материалов:				**56955,32**	**1139,11**	
		Итого прямые затраты:				**1167854,35**	**23357,09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1631204,58	32624,09	
		НР второго уровня	%	4,24		69163,07	1383,26	
		Накладные расходы	%	--		532513,31	10650,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136029,41	2720,59	
272	**С123-010201-0231 23-010201-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**20**		**5699,58**	**113991,62**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**5062,73**	**101254,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		214,66	4293,20	
		Накладные расходы	%	--		214,66	4293,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		422,19	8443,82	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**362156,73**	**69725,79**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**172345,54**	
		Накладные расходы -	Тенге				**29991,93**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**16187,00**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**218524,46**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**189811,19**	
		Накладные расходы -	Тенге				**58045,67**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**19828,55**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**267685,41**	
		ИТОГО ПО ТЕПЛОСЕТИ	Тенге				**486209,87**	
ИТОГО :								
Итого прямые затраты:			Тенге				**17687266,85**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2316760,34**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**567294,02**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**165978,10**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**14803212,50**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**1385220,09**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**19072486,93**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**808673,45**	
ИТОГО:			Тенге				**19881160,38**	
Сметная прибыль			Тенге				**1590492,83**	
ИТОГО по акту:			Тенге				**21471653,21**	
Временные здания и сооружения 1,5%			Тенге				**322074,80**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого:		Тенге				**21793728,01**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.0,9=1,98%		Тенге				**431515,81**	
	Итого:		Тенге				**22225243,82**	
	Итого в текущих ценах 2016г		Тенге				**22225243,82**	
	Итого в текущих ценах на 2017 год к=1,073716874888		Тенге				**23863619,34**	
	НДС 12-%		Тенге				**2863634,32**	
	Всего по акту:		Тенге				**26727253,66**	

Заказчик:

ГУ "Управление строительства ЗКО"

Руководитель _____ **Уксукбаев А.С.**

Подрядчик:

ТОО "Альтаир"

Директор _____ **Потиченко С.А.**

Эксперт (ты) технического надзора
ТОО "Сана-Маркет"

Технадзор _____ **Жакудаев А.**