1	2	3	4	5	6	7	8	9
483	**С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,96**		**46463,28**	**91068,03**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**41271,64**	**80892,41**	
		НР второго уровня	%	4,24		1749,92	3429,84	
		Накладные расходы	%	--		1749,92	3429,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3441,72	6745,78	
484	**Е11-070403-0103 11-070403-0103 РСНБ РК 2015**	**Балки массой до 7 т. Установка**	**м3 сборных конструкций**	**0,18**		**11110,62**	**1999,91**	**62,1 347,59**
484. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	3,6	0,648	771,93	500,21	
484. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,056106	1060,68	59,51	
		Итого оплата труда:				**3109,56**	**559,72**	
484. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0995	0,01791	37,36	0,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
484. 4	844 С (31-050106-0201)	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,242	0,04356	9776,37	425,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	0,04356	1097,70	47,82	
484. 5	1905 С (33-040201-0102)	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0639	0,011502	2415,53	27,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0639	0,011502	942,45	10,84	
484. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1964	0,035352	166,06	5,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
484. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,001044	1754,80	1,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,001044	818,38	0,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
484. 8	2643 С (33-020201-0201)	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0639	0,011502	471,15	5,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2596,85**	**467,43**	
484. 9	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1114	0,020052	18133,05	363,60	
484.10	125425 С (21-049999-9903)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,18	--	--	
484.11	127703 С (21-050301-2703)	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,001	0,00018	194086,80	34,94	
484.12	127704 С (21-050301-2704)	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,001	0,00018	192265,08	34,61	
484.13	131597 С (21-070203-0302)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00568	0,001022	26004,92	26,59	
484.14	249431 С (22-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,02	0,0036	412,21	1,48	
		Итого материалов:				**2562,33**	**461,22**	
		Итого прямые затраты:				**7938,12**	**1428,86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9869,16	1776,45	
		НР второго уровня	%	4,24		418,45	75,32	
		Накладные расходы	%	--		2349,49	422,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		823,01	148,14	
485	**С121-040304-0102 21-040304-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**		**7549,97**	**15099,93**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6706,36**	**13412,72**	
		НР второго уровня	%	4,24		284,35	568,70	
		Накладные расходы	%	--		284,35	568,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		559,26	1118,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Опорные ж/б подушки				
486	**Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опорные подушки. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,303**		**13471,27**	**17553,07**	**62,1 4312,09**
486. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	6,428	762,15	4898,87	
486. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	2,184	936,11	2044,92	
		Итого оплата труда:				**5329,08**	**6943,79**	
486. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,35181	3970,33	1396,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,35181	1097,70	386,18	
486. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,281	2807,96	3596,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,281	942,45	1207,28	
486. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,55182	1754,80	968,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,55182	818,38	451,60	
		Итого эксплуатация машин:				**4575,37**	**5961,71**	
486. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,023454	9862,09	231,31	
486. 7	125425 С (21-049999-9903)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	1,303	--	--	
486. 8	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000912	205870,68	187,77	
		Итого материалов:				**321,63**	**419,08**	
		Итого прямые затраты:				**8656,68**	**11279,66**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11966,04	15591,75	
		НР второго уровня	%	4,24		507,36	661,09	
		Накладные расходы	%	--		3816,72	4973,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		997,87	1300,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
487	**С121-040305-0101 21-040305-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**172**		**300,64**	**51710,55**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**267,05**	**45932,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		11,32	1947,54	
		Накладные расходы	%	--		11,32	1947,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,27	3830,41	
488	**С121-040305-0102 21-040305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**123**		**356,62**	**43863,91**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**316,77**	**38962,71**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,43	1652,02	
		Накладные расходы	%	--		13,43	1652,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,42	3249,18	
				Балки неподвижных опор				
489	**Е11-070403-0103 11-070403-0103 РСНБ РК 2015**	**Балки массой до 7 т. Установка**	**м3 сборных конструкций**	**1,68**		**11110,62**	**18665,85**	**62,1 3244,14**
489. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	3,6	6,048	771,93	4668,63	
489. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,523656	1060,68	555,43	
		Итого оплата труда:				**3109,56**	**5224,06**	
489. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0995	0,16716	37,36	6,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
489. 4	844 С (31-050106-0201)	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,242	0,40656	9776,37	3974,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	0,40656	1097,70	446,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
489. 5	1905 С (33-040201-0102)	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0639	0,107352	2415,53	259,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0639	0,107352	942,45	101,17	
489. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1964	0,329952	166,06	54,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
489. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,009744	1754,80	17,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,009744	818,38	7,97	
489. 8	2643 С (33-020201-0201)	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0639	0,107352	471,15	50,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2596,85**	**4362,71**	
489. 9	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1114	0,187152	18133,05	3393,64	
489.10	125425 С (21-049999-9903)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	1,68	--	--	
489.11	127703 С (21-050301-2703)	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,001	0,00168	194086,80	326,07	
489.12	127704 С (21-050301-2704)	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,001	0,00168	192265,08	323,01	
489.13	131597 С (21-070203-0302)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00568	0,009542	26004,92	248,15	
489.14	249431 С (22-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,02	0,0336	412,21	13,85	
		Итого материалов:				**2562,33**	**4304,71**	
		Итого прямые затраты:				**7938,12**	**13336,05**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9869,16	16580,19	
		НР второго уровня	%	4,24		418,45	703,00	
		Накладные расходы	%	--		2349,49	3947,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		823,01	1382,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
490	**С121-040304-0101 21-040304-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**12,0**		**4461,81**	**53541,68**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3963,26**	**47559,12**	
		НР второго уровня	%	4,24		168,04	2016,51	
		Накладные расходы	%	--		168,04	2016,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,50	3966,05	
491	**С121-040304-0102 21-040304-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**12**		**7549,97**	**90599,60**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6706,36**	**80476,32**	
		НР второго уровня	%	4,24		284,35	3412,20	
		Накладные расходы	%	--		284,35	3412,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		559,26	6711,08	
492	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности каналов**	**м2 поверхности**	**1013**		**909,81**	**921634,03**	**50,8 89124,99**
492. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	214,756	809,22	173784,85	
492. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,026	818,38	1658,04	
		Итого оплата труда:				**173,19**	**175442,89**	
492. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	19,753	478,19	9445,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
492. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,026	1754,80	3555,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,026	818,38	1658,04	
		Итого эксплуатация машин:				**12,83**	**13001,15**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
492. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2431,2	212,16	515803,39	
492. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,24312	51147,90	12435,08	
492. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,16208	89489,48	14504,45	
		Итого материалов:				**535,78**	**542742,92**	
		Итого прямые затраты:				**720,17**	**729528,93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				808,15	818653,91	
		НР второго уровня	%	4,24		34,27	34710,93	
		Накладные расходы	%	--		122,25	123835,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,39	68269,19	
493	**Е11-080101-0305 11-080101-0305 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**485,5**		**2313,8**	**1123349,3**	**50,8 94514,11**
493. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,468	227,214	809,22	183866,11	
493. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,67	818,38	2185,28	
		Итого оплата труда:				**383,22**	**186051,39**	
493. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	17,381	478,19	8311,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
493. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	2,67	1754,80	4685,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,67	818,38	2185,07	
		Итого эксплуатация машин:				**26,77**	**12997,13**	
493. 5	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	1116,65	215,22	240325,41	
493. 6	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	2136,2	212,16	453216,19	
493. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,11652	51147,90	5959,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
493. 8	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,07768	89489,48	6951,54	
		Итого материалов:				**1455,10**	**706452,90**	
		Итого прямые затраты:				**1860,59**	**903316,14**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2055,26	997830,25	
		НР второго уровня	%	4,24		87,14	42308,00	
		Накладные расходы	%	--		281,82	136822,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,39	83211,06	
494	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Монолитные заделки**	**м3**	**45,4**		**25640,8**	**1164092,1**	**48,5 22979,28**
494. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	61,29	663,14	40643,85	
494. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	8,231	818,38	6736,10	
		Итого оплата труда:				**1043,61**	**47379,95**	
494. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	21,792	11,79	256,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
494. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	8,172	3552,10	29027,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	8,172	818,38	6687,80	
494. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05902	1754,80	103,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05902	818,38	48,30	
		Итого эксплуатация машин:				**647,32**	**29388,26**	
494. 6	100534 С (21-020101-0602)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	46,308	18703,23	866109,17	
494. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	11,35	6598,38	74891,61	
494. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0908	93,00	8,44	
		Итого материалов:				**20727,08**	**941009,23**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**22269,63**	**1011041,34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				22775,78	1034020,62	
		НР второго уровня	%	4,24		965,69	43842,47	
		Накладные расходы	%	--		1471,84	66821,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1899,32	86229,05	
				Деталь пересечения теплосети с электрокабелем				
495	**Е11-220101-0101 11-220101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,006**		**406988,63**	**2441,93**	**62,1 794,05**
495. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	270	1,62	781,10	1265,38	
495. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,01554	855,05	13,29	
		Итого оплата труда:				**213111,57**	**1278,67**	
495. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,00204	3027,83	6,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00204	1097,70	2,24	
495. 4	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	0,09	128,85	11,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
495. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,01044	1159,29	12,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,01044	818,38	8,54	
495. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00306	1754,80	5,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,00306	818,38	2,50	
		Итого эксплуатация машин:				**5874,32**	**35,25**	
495. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	0,00396	9862,09	39,05	
495. 8	131548 С (21-070201-0301)	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,00036	27826,64	10,02	
495. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	0,09432	268,51	25,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
495.10	250414 С (23-011399-9913)	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	м	1008	6,048	--	--	
		Итого материалов:				**12399,56**	**74,40**	
		Итого прямые затраты:				**229170,88**	**1375,03**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				361513,17	2169,08	
		НР второго уровня	%	4,24		15328,16	91,97	
		Накладные расходы	%	--		147670,45	886,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30147,31	180,88	
496	**С123-011201-0101 23-011201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**6**		**735,93**	**4415,58**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**653,70**	**3922,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		27,72	166,30	
		Накладные расходы	%	--		27,72	166,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,51	327,08	
497	**Е11-080301-0101 11-080301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кладка из пенобетона**	**м3 кладки**	**0,05**		**8200,52**	**410,03**	**50,8** / **78,5**
497. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	3,72	0,186	734,04	136,53	
497. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,022	818,38	18,00	
		Итого оплата труда:				**3090,72**	**154,54**	
497. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	0,022	3552,10	78,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,022	818,38	18,00	
		Итого эксплуатация машин:				**1562,92**	**78,15**	
497. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,0055	12694,63	69,82	
497. 5	245706 С (21-030399-9901)	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	0,92	0,046	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
497. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,26	0,013	93,00	1,21	
		Итого материалов:				**1420,59**	**71,03**	
		Итого прямые затраты:				**5714,14**	**285,71**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7284,23	364,21	
		НР второго уровня	%	4,24		308,85	15,44	
		Накладные расходы	%	--		1878,93	93,95	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		607,45	30,37	
498	**С121-030301-0301 21-030301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Блоки стеновые из пенобетона В1,5, D500 ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0,05**		**13662,09**	**683,1**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**12135,54**	**606,78**	
		НР второго уровня	%	4,24		514,55	25,73	
		Накладные расходы	%	--		514,55	25,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1012,01	50,60	
499	**Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Кладка из кирпича**	**м3 кладки**	**0,08**		**10708,49**	**856,68**	**50,8** **143,66**
499. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,54	0,3632	706,54	256,62	
499. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,032	818,38	26,19	
		Итого оплата труда:				**3535,04**	**282,80**	
499. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,032	3552,10	113,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,032	818,38	26,19	
		Итого эксплуатация машин:				**1420,84**	**113,67**	
499. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0192	12694,63	243,74	
499. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,44	0,0352	93,00	3,27	
		Итого материалов:				**3087,63**	**247,01**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**7716,16**	**617,29**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9511,96	760,96	
		НР второго уровня	%	4,24		403,31	32,26	
		Накладные расходы	%	--		2199,11	175,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		793,22	63,46	
500	**С121-030102-0101 21-030102-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**0,03**		**30098,71**	**902,96**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**26735,59**	**802,07**	
		НР второго уровня	%	4,24		1133,59	34,01	
		Накладные расходы	%	--		1133,59	34,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2229,53	66,89	
501	**Е11-130501-0101 11-130501-0101**	**Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой**	**м2**	**0,4**		**2511,15**	**1004,46**	**54,2 179,5**
501. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	0,94	0,376	855,67	321,73	
501. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,012	787,21	9,45	
		Итого оплата труда:				**827,95**	**331,18**	
501. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,004	3358,67	13,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,004	818,38	3,27	
501. 4	1007 С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,004	777,08	3,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,004	724,87	2,90	
501. 5	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,004	35,70	0,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
501. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,004	1754,80	7,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,004	818,38	3,27	
		Итого эксплуатация машин:				**59,26**	**23,70**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
501. 7	100393 С (21-010405-0101)	Песок кварцевый	т	0,004	0,0016	726,83	1,16	
501. 8	135531 С (21-100401-0501)	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	0,456	186,66	85,12	
501. 9	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,00008	45265,56	3,62	
501.10	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,001292	20254,14	26,17	
501.11	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000012	54217,08	0,65	
501.12	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	0,0028	89489,48	250,57	
		Итого материалов:				**918,23**	**367,29**	
		Итого прямые затраты:				**1781,82**	**712,73**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2230,57	892,23	
		НР второго уровня	%	4,24		94,58	37,83	
		Накладные расходы	%	--		543,32	217,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		186,01	74,40	
				НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА				
502	**Е11-240101-0107 11-240101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,12**		**1734251,67**	**208110,2**	**62,1 52059,29**
502. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	692	83,04	830,61	68973,85	
502. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,9	14,508	1024,09	14857,54	
		Итого оплата труда:				**698594,91**	**83831,39**	
502. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	228	27,36	424,82	11623,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
502. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	1,8	1807,87	3254,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	1,8	818,38	1473,08	
502. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,24	0,0288	3027,83	87,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,0288	1097,70	31,61	
502. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	58,8	7,056	3813,73	26909,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,8	7,056	1097,70	7745,37	
502. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	3,96	23,38	92,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
502. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	3,6	3692,84	13294,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	3,6	1097,70	3951,72	
502. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,5	1,98	1159,29	2295,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,5	1,98	818,38	1620,39	
502.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0432	1754,80	75,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0432	818,38	35,35	
		Итого эксплуатация машин:				**480267,77**	**57632,13**	
502.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0101	0,001212	424367,72	514,33	
502.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,158	0,01896	200244,36	3796,63	
502.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	168,5	20,22	93,00	1880,46	
502.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1010	121,2	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**51595,22**	**6191,43**	
		Итого прямые затраты:				**1106645,11**	**132797,41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1540472,55	184856,71	
		НР второго уровня	%	4,24		65316,04	7837,92	
		Накладные расходы	%	--		499143,48	59897,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128463,09	15415,57	
503	**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**	**120**		**5699,58**	**683949,71**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**5062,73**	**607527,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		214,66	25759,17	
		Накладные расходы	%	--		214,66	25759,17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		422,19	50662,94	
504	**Е11-240101-0106 11-240101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,172**		**1542508,71**	**265311,5**	**62,1** **67181,08**
504. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	626	107,672	830,61	89433,44	
504. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,32	18,287	1025,24	18748,66	
		Итого оплата труда:				**628965,68**	**108182,10**	
504. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	199	34,228	424,82	14540,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
504. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	2,58	1807,87	4664,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	2,58	818,38	2111,42	
504. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,02236	3027,83	67,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,02236	1097,70	24,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
504. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,61	8,361	3813,73	31886,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,61	8,361	1097,70	9177,87	
504. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	4,257	23,38	99,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
504. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	5,16	3692,84	19055,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	5,16	1097,70	5664,13	
504. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	2,129	1159,29	2468,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	2,129	818,38	1742,33	
504.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0344	1754,80	60,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0344	818,38	28,15	
		Итого эксплуатация машин:				**423503,09**	**72842,53**	
504.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0053	0,000912	424367,72	386,85	
504.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,128	0,022016	200244,36	4408,58	
504.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	88,4	15,205	93,00	1414,05	
504.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1010	173,72	--	--	
		Итого материалов:				**36101,63**	**6209,48**	
		Итого прямые затраты:				**979566,58**	**168485,45**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1370154,26	235666,53	
		НР второго уровня	%	4,24		58094,54	9992,26	
		Накладные расходы	%	--		448682,23	77173,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114259,90	19652,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
505	**С123-010201-0219 23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**172**		**3435,83**	**590962,26**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3051,92**	**524930,24**	
		НР второго уровня	%	4,24		129,40	22257,04	
		Накладные расходы	%	--		129,40	22257,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,51	43774,98	
506	**Е11-240101-0103 11-240101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,11**		**998792,34**	**109867,16**	**62,1 28993,96**
506. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	430	47,3	818,38	38709,37	
506. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,98	7,808	1022,03	7979,78	
		Итого оплата труда:				**424446,82**	**46689,15**	
506. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	79,6	8,756	424,82	3719,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
506. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,375	1807,87	2485,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,375	818,38	1125,27	
506. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,0099	3027,83	29,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0099	1097,70	10,87	
506. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	3,043	3813,73	11603,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	3,043	1097,70	3340,30	
506. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	1,452	23,38	33,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
506. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	24	2,64	3692,84	9749,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24	2,64	1097,70	2897,93	
506. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,726	1159,29	841,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,726	818,38	594,14	
506.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,0143	1754,80	25,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,0143	818,38	11,70	
		Итого эксплуатация машин:				**258990,54**	**28488,96**	
506.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,00022	424367,72	93,36	
506.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,047	0,00517	200244,36	1035,26	
506.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	26,4	2,904	93,00	270,07	
506.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1010	111,1	--	--	
		Итого материалов:				**12715,42**	**1398,70**	
		Итого прямые затраты:				**623609,36**	**68597,03**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				887190,83	97590,99	
		НР второго уровня	%	4,24		37616,89	4137,86	
		Накладные расходы	%	--		301198,37	33131,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73984,62	8138,31	
507	**С123-010201-0170 23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**110**		**1433,48**	**157683,04**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1273,31**	**140064,10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		53,99	5938,72	
		Накладные расходы	%	--		53,99	5938,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,18	11680,23	
508	**Е11-130301-0406 11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой KF-84 за один раз**	**м2**	**117**		**52,5**	**6142,94**	**54,2 1703,69**
508. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	3,451	905,17	3124,19	
508. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0234	818,38	19,15	
		Итого оплата труда:				**26,87**	**3143,34**	
508. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0117	3358,67	39,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0117	818,38	9,58	
508. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0117	35,70	0,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
508. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0117	1754,80	20,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0117	818,38	9,58	
508. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,31	46,30	60,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**120,92**	
508. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001755	273897,54	480,69	
508. 8	272099 С (22-040101-1201)	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,00009	0,01053	2569,51	27,06	
		Итого материалов:				**4,34**	**507,75**	
		Итого прямые затраты:				**32,08**	**3752,86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				46,64	5456,55	
		НР второго уровня	%	4,24		1,98	231,36	
		Накладные расходы	%	--		16,54	1935,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,89	455,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
509	**Е11-260101-1002 11-260101-1002 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**8**		**38003,67**	**304029,34**	**55,3 70750,97**
509. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	150,8	830,61	125255,99	
509. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	3,28	818,38	2684,29	
		Итого оплата труда:				**15992,53**	**127940,27**	
509. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	5,04	8,04	40,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
509. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	3,28	1754,80	5755,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	3,28	818,38	2684,29	
		Итого эксплуатация машин:				**724,53**	**5796,27**	
509. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,212	248818,00	52749,42	
509. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,0768	125904,90	9669,50	
509. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	4,48	670,73	3004,87	
509. 8	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	8	150,96	1207,68	
509. 9	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	9,84	125,46	1234,53	
509.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00032	1215531,96	388,97	
509.11	248665 С (21-110205-9913)	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,65	13,2	--	--	
		Итого материалов:				**8531,87**	**68254,96**	
		Итого прямые затраты:				**24913,40**	**199307,21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				33757,27	270058,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		1431,31	11450,47	
		Накладные расходы	%	--		10275,18	82201,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2815,09	22520,69	
510	**С121-110103-0104 21-110103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Изоляция для труб маты ISOTEC KIM-AL**	**м3**	**8**		**14321,67**	**114573,38**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**12721,42**	**101771,36**	
		НР второго уровня	%	4,24		539,39	4315,11	
		Накладные расходы	%	--		539,39	4315,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1060,86	8486,92	
511	**Е11-260301-0201 11-260301-0201 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**208**		**2370,26**	**493014,1**	**55,3 142291,49**
511. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,485	308,922	830,61	256593,37	
511. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,8736	818,38	714,94	
		Итого оплата труда:				**1237,06**	**257308,31**	
511. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	17,326	10,79	186,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
511. 4	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	11,918	8,04	95,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
511. 5	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	26,978	78,84	2126,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
511. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,8736	1754,80	1532,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,8736	818,38	714,94	
		Итого эксплуатация машин:				**18,96**	**3942,68**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
511. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,1871	38,917	670,73	26102,67	
511. 8	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,003536	1215531,96	4298,12	
511. 9	147160 С (21-130809-0201)	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,0455	9,464	496,42	4698,12	
511.10	147367 С (21-130814-0201)	Детали покрытия из листов алюминиевых сплавов	м2	1,22	253,76	--	--	
		Итого материалов:				**168,74**	**35098,90**	
		Итого прямые затраты:				**1421,32**	**295634,96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2105,42	437926,45	
		НР второго уровня	%	4,24		89,27	18568,08	
		Накладные расходы	%	--		773,36	160859,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,57	36519,56	
512	**С121-050104-0103 21-050104-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,35 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,166**		**328634,9**	**54553,39**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**291914,40**	**48457,79**	
		НР второго уровня	%	4,24		12377,17	2054,61	
		Накладные расходы	%	--		12377,17	2054,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24343,33	4040,99	
				ОПОРЫ				
513	**Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**14,82**		**30137,55**	**446638,55**	**48,5** **26703,39**
513. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	72,618	724,87	52638,61	
513. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	2,92	828,87	2419,93	
		Итого оплата труда:				**3715,15**	**55058,54**	
513. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,040014	3358,67	134,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,040014	818,38	32,75	
513. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,322	37,36	161,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
513. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,61	3552,10	9270,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	2,61	818,38	2135,97	
513. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,109668	3027,83	332,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,109668	1097,70	120,38	
513. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,127452	57,23	7,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
513. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,160056	1754,80	280,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,160056	818,38	130,99	
		Итого эксплуатация машин:				**687,34**	**10186,34**	
513. 9	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	15,116	19088,79	288553,79	
513.10	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	0,762	11,293	66,30	748,72	
513.11	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	0,007	0,10374	26004,92	2697,75	
513.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,012152	17400,00	211,45	
513.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	4,446	196,54	873,82	
513.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,112	6598,38	7334,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
513.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,062837	93,00	5,84	
513.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	9,648	702,64	6778,94	
		Итого материалов:				**20729,04**	**307204,41**	
		Итого прямые затраты:				**24968,24**	**370029,36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26770,09	396732,75	
		НР второго уровня	%	4,24		1135,05	16821,47	
		Накладные расходы	%	--		2936,90	43524,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2232,41	33084,34	
514	**С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**4,82**		**272644,32**	**1314145,6**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**242180,01**	**1167307,65**	
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	49493,84	
		Накладные расходы	%	--		10268,43	49493,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,88	97344,12	
515	**С121-060510-1004 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**2,685**		**272644,32**	**732049,99**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**242180,01**	**650253,33**	
		НР второго уровня	%	4,24		10268,43	27570,74	
		Накладные расходы	%	--		10268,43	27570,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,88	54225,93	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**21063805,21**	**2105878,77**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**130567,84**	
Накладные расходы -			Тенге				**52960,19**	
Сметная прибыль -			Тенге				**14682,24**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				198210,27	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				14449764,46	
		Накладные расходы -	Тенге				2760068,00	
		Сметная прибыль -	Тенге				1376786,59	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				18586619,00	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				1910178,34	
		Накладные расходы -	Тенге				81337,58	
		Сметная прибыль -	Тенге				159321,27	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				2150837,19	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				4573294,56	
		Накладные расходы -	Тенге				193907,69	
		Сметная прибыль -	Тенге				381376,18	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				5148578,43	
		ИТОГО ПО ТЕПЛОСЕТИ	Тенге				26084244,90	
ИТОГО :								
	Итого прямые затраты:		Тенге				63887643,60	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				12364854,26	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2522886,53	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				781990,78	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				48999902,81	
		- перевозка грузов	Тенге				0,00	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				7470615,74	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				71358259,34	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				3025590,20	
	ИТОГО:		Тенге				74383849,54	
	Сметная прибыль		Тенге				5950707,96	
	ИТОГО по акту:		Тенге				80334557,50	
	Временные здания и сооружения 1,5%		Тенге				1205018,36	
	Итого:		Тенге				81539575,86	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2.0,9=1,98%		Тенге				1614483,60	
	Итого:		Тенге				83154059,46	
	Итого в текущих ценах 2016г		Тенге				83154059,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого в текущих ценах на 2017 год к=1,073716874888		Тенге				**89283916,86**	
	НДС 12-%		Тенге				**10714070,02**	
	Всего по акту:		Тенге				**99997986,88**	

Заказчик:

ГУ "Управление строительства ЗКО"

Зам.руководителя_____Антазиев А.С.

Подрядчик:

ТОО "Альтаир"

Директор _____Потиченко С.А.

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

Технадзор _____ Жакудаев А.