1	2	3	4	5	6	7	8
102. 9	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	0,0004	0,003058	26033,00	79,60
102.10	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000764	15522,50	11,87
102.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,15288	196,55	30,05
102.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,22932	6598,38	1513,14
102.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,055801	28,00	1,56
102.14	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,275184	914,15	251,56
		Итого материалов:				**246,96**	**1887,77**
		НР первого уровня	%	48,5		425,82	3254,94
		НР второго уровня	%	4,24		88,13	673,69
		Накладные расходы	%	--		513,95	3928,63
		Сметная прибыль	%	8		173,34	1325,01
		Сметная стоимость:				**2340,09**	**17887,62**
99	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**28,1400**		**3852,49**	**108408,94**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	86,108	751,15	64680,32
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	6,436	845,32	5440,16
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**70120,48**
103. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,075978	3356,72	255,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,075978	826,45	62,79
103. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	5,124	31,13	159,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	5,29	3518,51	18614,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	5,29	826,45	4371,92
103. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,430542	3078,63	1325,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,430542	1108,52	477,26
103. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,22512	47,63	10,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,638778	1761,61	1125,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,638778	826,45	527,92
		Итого эксплуатация машин:				**763,68**	**21490,08**
103. 9	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	0,0007	0,019698	24437,72	481,37
103.10	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	0,0086	0,242004	26033,00	6300,09
103.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,007316	15522,50	113,57
103.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,01407	381819,66	5372,20
103.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	12,1	196,55	2378,29
103.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,021668	28,00	0,61
103.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	11,256	674,52	7592,40
		Итого материалов:				**790,28**	**22238,53**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	34008,43
		НР второго уровня	%	4,24		214,59	6038,50
		Накладные расходы	%	--		1423,13	40046,93
		Сметная прибыль	%	8		422,05	11876,47
		Сметная стоимость:				**5697,67**	**160332,34**
100	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Столбы бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,7800**		**5505,42**	**4294,23**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,9	3,822	732,02	2797,78
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,15366	837,05	128,62
		Итого оплата труда:				**3751,80**	**2926,40**
104. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002106	3356,72	7,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002106	826,45	1,74
104. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,227448	31,13	7,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,137358	3518,51	483,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,137358	826,45	113,52
104. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,005772	3078,63	17,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,005772	1108,52	6,40
104. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,006708	47,63	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,008424	1761,61	14,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,008424	826,45	6,96
		Итого эксплуатация машин:				**679,97**	**530,37**
104. 9	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	0,59436	66,30	39,41
104.10	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	0,00546	26033,00	142,14
104.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00064	15522,50	9,93
104.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,234	196,55	45,99
104.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0585	6598,38	386,01
104.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,003307	28,00	0,09
104.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,50778	674,52	342,51
		Итого материалов:				**1238,55**	**966,07**
		НР первого уровня	%	48,5		1819,62	1419,30
		НР второго уровня	%	4,24		310,58	242,25
		Накладные расходы	%	--		2130,20	1661,56
		Сметная прибыль	%	8		610,85	476,46
		Сметная стоимость:				**8246,47**	**6432,25**
101	**21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**37,2953**		**22557,44**	**841286,60**
		НР второго уровня	%	4,24		956,44	35670,55
		Накладные расходы	%	--		956,44	35670,55
		Сметная прибыль	%	8		1881,11	70156,57
		Сметная стоимость:				**25394,99**	**947113,72**
102	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0040**		**155180,65**	**620,72**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	198	0,792	779,54	617,40
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00144	943,96	1,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**154688,75**	**618,75**
106. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0006	3078,63	1,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0006	1108,52	0,67
106. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00084	1761,61	1,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00084	826,45	0,69
		Итого эксплуатация машин:				**831,73**	**3,33**
		НР первого уровня	%	48,5		75024,04	300,10
		НР второго уровня	%	4,24		9760,68	39,04
		Накладные расходы	%	--		84784,72	339,14
		Сметная прибыль	%	8		19197,23	76,79
		Сметная стоимость:				**259162,61**	**1036,65**
103	**21-050301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0040**		**147556,97**	**590,23**
		НР второго уровня	%	4,24		6256,42	25,03
		Накладные расходы	%	--		6256,42	25,03
		Сметная прибыль	%	8		12305,07	49,22
		Сметная стоимость:				**166118,46**	**664,47**
104	**11-070202-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты. Укладка** Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном 2. Установка монтажных изделий 3. Сварка закладных и монтажных изделий	**шт. сборных конструкций**	**18,0000**		**5267,15**	**94808,77**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	1,84	33,12	798,06	26431,75
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2693	4,847	946,80	4589,52
		Итого оплата труда:				**1723,40**	**31021,27**
108. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0425	0,765	3078,63	2355,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,765	1108,52	848,02
108. 4	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,163	2,934	3942,74	11568,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,163	2,934	951,74	2792,41
108. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0638	1,148	1761,61	2023,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	1,148	826,45	948,76
		Итого эксплуатация машин:				**885,90**	**15946,18**
108. 6	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00186	0,03348	364882,72	12216,27
108. 7	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,1152	349084,80	40214,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2912,82**	**52430,84**
		НР первого уровня	%	62,1		1070,23	19264,21
		НР второго уровня	%	4,24		268,71	4836,69
		Накладные расходы	%	--		1338,94	24100,90
		Сметная прибыль	%	8		528,49	9512,77
		Сметная стоимость:				**7134,58**	**128422,45**
105	**21-040302-0221 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, W6 под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**3,2400**		**42156,60**	**136587,37**
		НР второго уровня	%	4,24		1787,44	5791,30
		Накладные расходы	%	--		1787,44	5791,30
		Сметная прибыль	%	8		3515,52	11390,29
		Сметная стоимость:				**47459,56**	**153768,97**
106	**11-070104-0101 РСНБ РК 2015**	**Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка** Состав работ: 1. Устройство опалубки 2. Заделка стыков бетоном	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**2013,67**	**12082,01**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	1,37	8,22	807,32	6636,17
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,231	1,386	929,50	1288,29
		Итого оплата труда:				**1320,74**	**7924,46**
110. 3	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,19	1,14	2840,33	3237,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,14	951,74	1084,98
110. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1109	0,6654	142,69	94,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,041	0,246	1761,61	433,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	0,246	826,45	203,31
		Итого эксплуатация машин:				**627,71**	**3766,28**
110. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,007	0,042	19952,19	837,99
110. 7	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	6	--	--
110. 8	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	0,007	0,042	66,30	2,78
110. 9	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,015	20568,86	308,53
110.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,018	196,55	3,54
110.11	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000084	0,000504	282240,61	142,25

1	2	3	4	5	6	7	8
110.12	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0012	197175,18	236,61
110.13	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,3	492,86	147,86
		Итого материалов:				**279,93**	**1679,56**
		НР первого уровня	%	62,1		820,18	4921,09
		НР второго уровня	%	4,24		120,16	720,93
		Накладные расходы	%	--		940,34	5642,02
		Сметная прибыль	%	8		236,32	1417,92
		Сметная стоимость:				**3190,33**	**19141,96**
107	**21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Балка Б9**	**м3**	**1,7400**		**41213,74**	**71711,91**
		НР второго уровня	%	4,24		1747,46	3040,58
		Накладные расходы	%	--		1747,46	3040,58
		Сметная прибыль	%	8		3436,90	5980,20
		Сметная стоимость:				**46398,10**	**80732,69**
108	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**4,9800**		**270,00**	**1344,60**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	57,01
		Накладные расходы	%	--		11,45	57,01
		Сметная прибыль	%	8		22,52	112,13
		Сметная стоимость:				**303,96**	**1513,74**
		Гидроизоляция					
109	**11-080101-0305 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной	**м2 поверхности**	**47,7594**		**1981,06**	**94614,30**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,468	22,351	817,19	18265,34
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,262677	826,45	217,09
		Итого оплата труда:				**386,99**	**18482,43**
113. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	1,71	402,09	687,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,262677	1761,61	462,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,262677	826,45	217,09
		Итого эксплуатация машин:				**24,08**	**1150,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
113. 5	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	109,847	266,81	29308,18
113. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	210,141	212,16	44583,59
113. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,011462	51147,90	586,27
113. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,007642	94314,44	720,70
		Итого материалов:				**1574,53**	**75198,74**
		НР первого уровня	%	50,8		196,59	9389,07
		НР второго уровня	%	4,24		92,33	4409,74
		Накладные расходы	%	--		288,92	13798,82
		Сметная прибыль	%	8		181,60	8673,05
		Сметная стоимость:				**2451,58**	**117086,17**
110	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**4,7759**		**3852,49**	**18399,08**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	14,614	751,15	10977,50
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,092	845,32	923,30
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**11900,80**
114. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012895	3356,72	43,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012895	826,45	10,66
114. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,869691	31,13	27,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,897869	3518,51	3159,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,897869	826,45	742,04
114. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,073071	3078,63	224,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,073071	1108,52	81,00
114. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,038207	47,63	1,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,108413	1761,61	190,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,108413	826,45	89,60
		Итого эксплуатация машин:				**763,68**	**3647,28**
114. 9	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	0,0007	0,003343	24437,72	81,70
114.10	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	0,0086	0,041073	26033,00	1069,25
114.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,001242	15522,50	19,27

1	2	3	4	5	6	7	8
114.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,002388	381819,66	911,77
114.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	2,054	196,55	403,64
114.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,003677	28,00	0,10
114.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	1,91	674,52	1288,58
		Итого материалов:				**790,28**	**3774,31**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	5771,89
		НР второго уровня	%	4,24		214,59	1024,85
		Накладные расходы	%	--		1423,13	6796,74
		Сметная прибыль	%	8		422,05	2015,67
		Сметная стоимость:				**5697,67**	**27211,49**
111	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,8715**		**19770,66**	**96312,77**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	4083,66
		Накладные расходы	%	--		838,28	4083,66
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	8031,71
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**108428,15**
112	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**37,3248**		**721,16**	**26917,08**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	7,913	817,19	6466,31
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,07465	826,45	61,69
		Итого оплата труда:				**174,90**	**6528,00**
116. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,727834	402,09	292,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,07465	1761,61	131,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,07465	826,45	61,69
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**424,16**
116. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	89,58	212,16	19005,19
116. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008958	51147,90	458,18
116. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,005972	94314,44	563,24
		Итого материалов:				**536,55**	**20026,61**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	3316,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	1281,89
		Накладные расходы	%	--		123,19	4598,12
		Сметная прибыль	%	8		67,55	2521,22
		Сметная стоимость:				**911,90**	**34036,41**
		Деформационные швы					
113	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,8800**		**2565,62**	**2257,75**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,79	1,575	732,02	1153,08
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,253264	836,05	211,74
		Итого оплата труда:				**1550,93**	**1364,82**
117. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002376	3356,72	7,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002376	826,45	1,96
117. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,094248	31,13	2,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,229328	3518,51	806,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,229328	826,45	189,53
117. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,008624	3078,63	26,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,008624	1108,52	9,56
117. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00088	47,63	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,03784	142,69	5,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,012936	1761,61	22,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,012936	826,45	10,69
		Итого эксплуатация машин:				**991,57**	**872,58**
117.10	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	0,102	0,08976	66,30	5,95
117.11	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	0,0004	0,000352	26033,00	9,16
117.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000088	15522,50	1,37
117.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0176	196,55	3,46

1	2	3	4	5	6	7	8
117.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0264	6598,38	174,20
117.15	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000044	200244,36	8,81
117.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,006424	28,00	0,18
117.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,03168	914,15	28,96
		Итого материалов:				**263,74**	**232,09**
		НР первого уровня	%	48,5		752,20	661,94
		НР второго уровня	%	4,24		140,68	123,79
		Накладные расходы	%	--		892,88	785,73
		Сметная прибыль	%	8		276,68	243,48
		Сметная стоимость:				**3735,18**	**3286,96**
114	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W6 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,8932**		**20061,40**	**17918,85**
		НР второго уровня	%	4,24		850,60	759,76
		Накладные расходы	%	--		850,60	759,76
		Сметная прибыль	%	8		1672,96	1494,29
		Сметная стоимость:				**22584,97**	**20172,89**
115	**21-050301-2702 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8-10 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0800**		**176575,73**	**14126,06**
		НР второго уровня	%	4,24		7486,81	598,94
		Накладные расходы	%	--		7486,81	598,94
		Сметная прибыль	%	8		14725,00	1178,00
		Сметная стоимость:				**198787,54**	**15903,00**
116	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие из сульфатостойкого бетона кл. В7.5, W6. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	**0,8800**		**4843,73**	**4262,49**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	3,66	3,221	701,16	2258,30
		Итого оплата труда:				**2566,25**	**2258,30**

1	2	3	4	5	6	7	8
120. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4224	10,59	4,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,08**	**4,47**
120. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,2728	2548,16	695,14
120. 4	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00088	14375,42	12,65
120. 5	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,76	729,15	1283,30
120. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,308	28,00	8,62
		Итого материалов:				**2272,41**	**1999,72**
		НР первого уровня	%	60,9		1562,84	1375,30
		НР второго уровня	%	4,24		271,64	239,04
		Накладные расходы	%	--		1834,48	1614,34
		Сметная прибыль	%	8		534,26	470,15
		Сметная стоимость:				**7212,47**	**6346,98**
117	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,8976**		**19770,66**	**17746,14**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	752,44
		Накладные расходы	%	--		838,28	752,44
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	1479,89
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**19978,47**
118	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**8,8000**		**622,16**	**5475,00**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	3,133	682,02	2136,63
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,11176	732,02	81,81
		Итого оплата труда:				**252,10**	**2218,44**
122. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,79816	10,59	8,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,11176	1360,59	152,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,11176	732,02	81,81
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**160,51**
122. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,17952	17653,91	3169,23
122. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,308	28,00	8,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**361,12**	**3177,85**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	1351,03
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	289,42
		Накладные расходы	%	--		186,42	1640,46
		Сметная прибыль	%	8		64,69	569,24
		Сметная стоимость:				**873,26**	**7684,69**
119	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из кирпича простые. Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м3 кладки**	**0,4800**		**15479,21**	**7430,02**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	4,54	2,179	713,50	1554,86
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,192	826,45	158,68
		Итого оплата труда:				**3569,87**	**1713,54**
123. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,192	3518,51	675,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,192	826,45	158,68
		Итого эксплуатация машин:				**1407,40**	**675,55**
123. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1152	12827,27	1477,70
123. 5	21-030101-0102	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,1824	20349,79	3711,80
123. 6	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00024	17463,40	4,19
123. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	0,2112	28,00	5,91
		Итого материалов:				**10832,52**	**5199,61**
		НР первого уровня	%	50,8		1813,49	870,48
		НР второго уровня	%	4,24		733,21	351,94
		Накладные расходы	%	--		2546,70	1222,42
		Сметная прибыль	%	8		1442,07	692,20
		Сметная стоимость:				**19467,99**	**9344,63**
120	**11-130501-0305 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой** Состав работ: 1. Разметка и раскрой материала 2. Приготовление составов 3. Огрунтовка 4. Оклейка стеклотканью	**м2**	**33,6000**		**2355,24**	**79136,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Контроль качества					
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	0,62	20,832	889,41	18528,19
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,008	794,97	801,33
		Итого оплата труда:				**575,28**	**19329,52**
124. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,336	3356,72	1127,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,336	826,45	277,69
124. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,336	781,13	262,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,336	732,02	245,96
124. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,336	34,59	11,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,336	1761,61	591,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,336	826,45	277,69
		Итого эксплуатация машин:				**59,34**	**1993,84**
124. 7	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,42	81,312	311,97	25366,90
124. 8	21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	36,624	907,80	33247,27
		Итого материалов:				**1744,47**	**58614,17**
		НР первого уровня	%	54,2		311,80	10476,60
		НР второго уровня	%	4,24		113,08	3799,58
		Накладные расходы	%	--		424,89	14276,18
		Сметная прибыль	%	8		222,41	7472,99
		Сметная стоимость:				**3002,54**	**100885,38**
121	**11-070516-0101 РСНБ РК 2015**	**Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд** Состав работ: 1. Промазка и укладка жгута	**м шва**	**51,2000**		**121,12**	**6201,54**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0633	3,241	779,54	2526,46
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0512	826,45	42,31
		Итого оплата труда:				**50,17**	**2568,77**
125. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0512	1761,61	90,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0512	826,45	42,31
		Итого эксплуатация машин:				**1,76**	**90,19**
125. 4	21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,13	6,656	483,48	3218,04
125. 5	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	0,5376	682,38	366,85
		Итого материалов:				**70,02**	**3584,89**
		НР первого уровня	%	62,1		31,16	1595,21
		НР второго уровня	%	4,24		6,46	330,58
		Накладные расходы	%	--		37,61	1925,79
		Сметная прибыль	%	8		12,70	650,19
		Сметная стоимость:				**171,44**	**8777,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
122	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия** Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия из металла 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытия	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**12,3200**		**1133,61**	**13966,12**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,396	17,193	779,54	13402,29
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,130592	826,45	107,93
		Итого оплата труда:				**1096,61**	**13510,22**
126. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	1,026	9,03	9,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,88704	78,84	69,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,130592	1761,61	230,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,130592	826,45	107,93
		Итого эксплуатация машин:				**25,10**	**309,25**
126. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000209	1215531,96	254,58
		Итого материалов:				**20,66**	**254,58**
		НР первого уровня	%	55,3		606,42	7471,15
		НР второго уровня	%	4,24		73,78	908,94
		Накладные расходы	%	--		680,20	8380,09
		Сметная прибыль	%	8		145,11	1787,70
		Сметная стоимость:				**1958,92**	**24133,91**
123	**21-050104-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,1171**		**272020,87**	**31853,64**
		НР второго уровня	%	4,24		11533,68	1350,59
		Накладные расходы	%	--		11533,68	1350,59
		Сметная прибыль	%	8		22684,36	2656,34
		Сметная стоимость:				**306238,92**	**35860,58**
124	**11-130701-0401 РСНБ РК 2015**	**Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль Н-2"** Состав работ: 1. Приготовление мастики	**м3**	**16,0000**		**24114,83**	**385837,27**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Заливка мастики					
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	11	176	769,67	135461,92
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,223	19,564	912,44	17850,93
		Итого оплата труда:				**9582,05**	**153312,85**
128. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	8,602	402,09	3458,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 4	32-010208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	3,976	2265,52	9007,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	5,964	1108,52	6611,21
128. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	13,6	1761,61	23957,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	13,6	826,45	11239,72
		Итого эксплуатация машин:				**2276,51**	**36424,22**
128. 6	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	0,3152	45265,56	14267,70
128. 7	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	1,728	20254,14	34999,15
128. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,03152	54217,08	1708,92
128. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,108	1,728	94314,44	162975,35
		Итого материалов:				**13371,95**	**213951,13**
		НР первого уровня	%	54,2		5193,47	83095,57
		НР второго уровня	%	4,24		1242,67	19882,75
		Накладные расходы	%	--		6436,14	102978,32
		Сметная прибыль	%	8		2444,08	39105,25
		Сметная стоимость:				**32995,05**	**527920,84**
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НОП-2					
125	**11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**0,9600**		**4014,64**	**3854,05**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,78	0,7488	701,16	525,03
129. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,2784	861,01	239,71
		Итого оплата труда:				**796,60**	**764,73**
129. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,2016	1849,48	372,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,2016	826,45	166,61
129. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,4032	11,48	4,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0768	3341,84	256,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0768	951,74	73,09
		Итого эксплуатация машин:				**660,56**	**634,14**
129. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,056	2548,16	2690,86
129. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,144	28,00	4,03
		Итого материалов:				**2807,18**	**2694,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		404,67	388,49
		НР второго уровня	%	4,24		187,38	179,88
		Накладные расходы	%	--		592,05	568,37
		Сметная прибыль	%	8		368,54	353,79
		Сметная стоимость:				**4975,23**	**4776,22**
126	**11-070202-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты. Укладка** Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном 2. Установка монтажных изделий 3. Сварка закладных и монтажных изделий	**шт. сборных конструкций**	**14,0000**		**5267,15**	**73740,16**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	1,84	25,76	798,06	20558,03
130. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2693	3,77	946,80	3569,63
		Итого оплата труда:				**1723,40**	**24127,65**
130. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0425	0,595	3078,63	1831,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,595	1108,52	659,57
130. 4	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,163	2,282	3942,74	8997,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,163	2,282	951,74	2171,87
130. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0638	0,8932	1761,61	1573,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,8932	826,45	738,19
		Итого эксплуатация машин:				**885,90**	**12402,59**
130. 6	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00186	0,02604	364882,72	9501,55
130. 7	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,0896	349084,80	31278,00
		Итого материалов:				**2912,82**	**40779,54**
		НР первого уровня	%	62,1		1070,23	14983,27
		НР второго уровня	%	4,24		268,71	3761,87
		Накладные расходы	%	--		1338,94	18745,14
		Сметная прибыль	%	8		528,49	7398,82
		Сметная стоимость:				**7134,58**	**99884,13**
127	**21-040302-0221 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,7600**		**42156,60**	**32039,01**
		НР второго уровня	%	4,24		1787,44	1358,45
		Накладные расходы	%	--		1787,44	1358,45
		Сметная прибыль	%	8		3515,52	2671,80
		Сметная стоимость:				**47459,56**	**36069,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
128	**11-070601-0203 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	**м3 конструкции**	**6,8000**		**8288,78**	**56363,70**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	7,85	53,38	788,80	42106,14
132. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08498	0,577864	945,59	546,42
		Итого оплата труда:				**6272,44**	**42652,57**
132. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7678	5,221	31,13	162,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0106	0,07208	3078,63	221,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,07208	1108,52	79,90
132. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,05	0,34	2840,33	965,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,34	951,74	323,59
132. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	2,094	642,90	1346,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00308	0,02094	1109,00	23,22
132. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2654	1,805	142,69	257,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,14484	1761,61	255,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,14484	826,45	119,70
		Итого эксплуатация машин:				**471,96**	**3209,31**
132. 9	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,0204	26033,00	531,07
132.10	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,01768	115651,32	2044,72
132.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,121	0,8228	196,55	161,72
132.12	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000884	161883,18	143,10
132.13	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,0017	197175,18	335,20
132.14	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,085	0,578	--	--
132.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,26	8,568	914,15	7832,44
		Итого материалов:				**1624,74**	**11048,25**
		НР первого уровня	%	62,1		3895,18	26487,24
		НР второго уровня	%	4,24		516,60	3512,88
		Накладные расходы	%	--		4411,78	30000,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1016,05	6909,11
		Сметная стоимость:				**13716,61**	**93272,93**
129	**21-020101-2901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В22,5, W6 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**6,8000**		**24815,02**	**168742,17**
		НР второго уровня	%	4,24		1052,16	7154,67
		Накладные расходы	%	--		1052,16	7154,67
		Сметная прибыль	%	8		2069,37	14071,75
		Сметная стоимость:				**27936,56**	**189968,58**
130	**11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,4580**		**13300,82**	**6091,78**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	7,731	732,02	5659,28
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,07786	1108,52	86,31
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**5745,59**
134. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,07786	3078,63	239,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,07786	1108,52	86,31
134. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01832	20,30	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,33892	195,60	66,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**306,37**
134. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,374	91,80	126,13
134. 7	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,458	--	--
		Итого материалов:				**275,40**	**126,13**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	2786,61
		НР второго уровня	%	4,24		821,93	376,44
		Накладные расходы	%	--		6906,23	3163,05
		Сметная прибыль	%	8		1616,56	740,39
		Сметная стоимость:				**21823,61**	**9995,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
131	**21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0113**		**158253,71**	**1788,27**
		НР второго уровня	%	4,24		6709,96	75,82
		Накладные расходы	%	--		6709,96	75,82
		Сметная прибыль	%	8		13197,09	149,13
		Сметная стоимость:				**178160,76**	**2013,22**
132	**21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0448**		**156811,43**	**7025,15**
		НР второго уровня	%	4,24		6648,80	297,87
		Накладные расходы	%	--		6648,80	297,87
		Сметная прибыль	%	8		13076,82	585,84
		Сметная стоимость:				**176537,05**	**7908,86**
133	**21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0264**		**150286,49**	**3967,56**
		НР второго уровня	%	4,24		6372,15	168,22
		Накладные расходы	%	--		6372,15	168,22
		Сметная прибыль	%	8		12532,69	330,86
		Сметная стоимость:				**169191,33**	**4466,65**
134	**21-050301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0215**		**148054,73**	**3183,18**
		НР второго уровня	%	4,24		6277,52	134,97
		Накладные расходы	%	--		6277,52	134,97
		Сметная прибыль	%	8		12346,58	265,45
		Сметная стоимость:				**166678,83**	**3583,59**
135	**21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3933**		**153172,65**	**60242,80**
		НР второго уровня	%	4,24		6494,52	2554,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		6494,52	2554,29
		Сметная прибыль	%	8		12773,37	5023,77
		Сметная стоимость:				**172440,54**	**67820,87**
136	**23-021101-1308 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d 400 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0420**		**222062,16**	**9326,61**
		НР второго уровня	%	4,24		9415,44	395,45
		Накладные расходы	%	--		9415,44	395,45
		Сметная прибыль	%	8		18518,21	777,76
		Сметная стоимость:				**249995,80**	**10499,82**
137	**21-110404-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Полиэтилен в рулонах для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 4 мм**	**м2**	**32,5500**		**345,95**	**11260,67**
		НР второго уровня	%	4,24		14,67	477,45
		Накладные расходы	%	--		14,67	477,45
		Сметная прибыль	%	8		28,85	939,05
		Сметная стоимость:				**389,47**	**12677,18**
138	**21-100502-1902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Пенка монтажная**	**шт.**	**14,0000**		**982,74**	**13758,36**
		НР второго уровня	%	4,24		41,67	583,35
		Накладные расходы	%	--		41,67	583,35
		Сметная прибыль	%	8		81,95	1147,34
		Сметная стоимость:				**1106,36**	**15489,05**
139	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**88,2000**		**721,16**	**63606,14**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	18,698	817,19	15280,15
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1764	826,45	145,79
		Итого оплата труда:				**174,90**	**15425,93**
143. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,72	402,09	691,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1764	1761,61	310,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1764	826,45	145,79
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**1002,30**
143. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	211,68	212,16	44910,03
143. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,021168	51147,90	1082,70
143. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,014112	94314,44	1330,97
		Итого материалов:				**536,55**	**47323,69**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	7836,37
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	3029,16
		Накладные расходы	%	--		123,19	10865,54
		Сметная прибыль	%	8		67,55	5957,73
		Сметная стоимость:				**911,90**	**80429,41**
141	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из сульфатостойкого бетона В7.5. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,0020**		**3194,42**	**6,39**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,0027	669,68	1,81
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,000363	826,53	0,30
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**2,11**
144. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,00096	10,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,00036	3518,51	1,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00036	826,45	0,30
144. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000003	1761,61	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000003	826,45	0,00
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**1,28**
144. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0005	6598,38	3,30
144. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000004	28,00	0,00
		Итого материалов:				**1649,65**	**3,30**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	1,02
		НР второго уровня	%	4,24		157,12	0,31
		Накладные расходы	%	--		668,26	1,34
		Сметная прибыль	%	8		309,01	0,62
		Сметная стоимость:				**4171,70**	**8,34**
		ВЫХОД ТРУБ ИЗ КАНАЛА-2 ШТ					

1	2	3	4	5	6	7	8
151	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м2 покрытия**	**2,4000**		**2301,36**	**5523,26**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,972	2,333	732,02	1707,66
145. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00648	826,45	5,36
		Итого оплата труда:				**713,75**	**1713,01**
145. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0048	3518,51	16,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0048	826,45	3,97
145. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00168	1761,61	2,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00168	826,45	1,39
		Итого эксплуатация машин:				**8,27**	**19,85**
145. 5	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,01368	272931,58	3733,70
145. 6	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,288	99,96	28,79
145. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,096	346,49	33,26
		Итого материалов:				**1581,56**	**3795,76**
		НР первого уровня	%	56,4		402,56	966,14
		НР второго уровня	%	4,24		114,65	275,15
		Накладные расходы	%	--		517,20	1241,29
		Сметная прибыль	%	8		225,48	541,16
		Сметная стоимость:				**3044,05**	**7305,71**
152	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0320**		**87750,08**	**2808,00**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	99,9	3,197	769,67	2460,48
146. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00992	935,64	9,28
		Итого оплата труда:				**77180,08**	**2469,76**
146. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00384	3078,63	11,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00384	1108,52	4,26
146. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,2752	95,13	26,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00608	1761,61	10,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00608	826,45	5,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1522,26**	**48,71**
146. 6	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000062	159092,15	9,88
146. 7	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	0,03	0,00096	66,30	0,06
146. 8	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000598	2742,28	1,64
146. 9	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000033	39687,74	1,31
146.10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000704	381819,66	268,80
146.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00032	196,55	0,06
146.12	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	5,68
146.13	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	347608,52	3,45
146.14	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000019	413023,16	7,93
		Итого материалов:				**9337,79**	**298,81**
		НР первого уровня	%	60,9		47002,67	1504,09
		НР второго уровня	%	4,24		5713,52	182,83
		Накладные расходы	%	--		52716,19	1686,92
		Сметная прибыль	%	8		11237,30	359,59
		Сметная стоимость:				**151703,57**	**4854,51**
153	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0296**		**346298,37**	**10250,43**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	434,62
		Накладные расходы	%	--		14683,05	434,62
		Сметная прибыль	%	8		28878,51	854,80
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**11539,85**
154	**21-130201-1104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты М14х45 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**8,0000**		**31,71**	**253,68**
		НР второго уровня	%	4,24		1,34	10,76
		Накладные расходы	%	--		1,34	10,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2,64	21,15
		Сметная стоимость:				**35,70**	**285,59**
155	**21-130202-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Гайка М14**	**100 шт.**	**0,0800**		**1584,43**	**126,75**
		НР второго уровня	%	4,24		67,18	5,37
		Накладные расходы	%	--		67,18	5,37
		Сметная прибыль	%	8		132,13	10,57
		Сметная стоимость:				**1783,74**	**142,70**
156	**11-410101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм** Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка литого асфальта 3. Нанесение асфальтовой мастики с разравниванием	**м2**	**7,5200**		**953,80**	**7172,59**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,41	3,083	701,16	2161,82
		Итого оплата труда:				**287,48**	**2161,82**
150. 2	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,012032	402,09	4,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,64**	**4,84**
150. 3	21-020501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0391	0,294032	16703,96	4911,50
150. 4	21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,001504	61518,90	92,52
150. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,02256	84,66	1,91
		Итого материалов:				**665,68**	**5005,93**
		НР первого уровня	%	55,3		158,97	1195,48
		НР второго уровня	%	4,24		47,18	354,81
		Накладные расходы	%	--		206,16	1550,29
		Сметная прибыль	%	8		92,80	697,83
		Сметная стоимость:				**1252,75**	**9420,71**
157	**11-130301-0410 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	**м2**	**1,8000**		**53,04**	**95,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Контроль качества					
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	0,0217	0,03906	939,40	36,69
151. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00072	826,39	0,59
		Итого оплата труда:				**20,72**	**37,29**
151. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018	3356,72	0,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018	826,45	0,15
151. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00018	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00054	1761,61	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00054	826,45	0,45
151. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02016	44,82	0,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,37**	**2,47**
151. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,000023	335868,32	7,86
151. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	0,162	299,06	48,45
		Итого материалов:				**31,28**	**56,31**
		НР первого уровня	%	54,2		11,23	20,21
		НР второго уровня	%	4,24		2,72	4,90
		Накладные расходы	%	--		13,95	25,11
		Сметная прибыль	%	8		5,36	9,65
		Сметная стоимость:				**72,35**	**130,23**
166	**11-160401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**65,0000**		**16629,47**	**1080915,64**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	2,63	170,95	817,19	139698,63
152. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	5,031	843,21	4242,21
		Итого оплата труда:				**2214,47**	**143940,84**
152. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0205	1,333	3518,51	4688,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0205	1,333	826,45	1101,66
152. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,299	3078,63	920,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,299	1108,52	331,45
152. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5348	34,762	142,69	4960,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0523	3,399	1761,61	5988,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0523	3,399	826,45	2809,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**254,73**	**16557,71**
152. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,0286	15832,48	452,81
152. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,01235	195385,08	2413,01
152. 9	23-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,94	61,1	12730,97	777862,27
152.10	23-020101-0302	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,07	4,55	28770,81	130907,19
152.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,346	87,51	148,83	13024,04
		Итого материалов:				**14225,53**	**924659,31**
		НР первого уровня	%	60,4		1337,54	86940,27
		НР второго уровня	%	4,24		761,80	49517,09
		Накладные расходы	%	--		2099,34	136457,36
		Сметная прибыль	%	8		1498,31	97389,84
		Сметная стоимость:				**20227,12**	**1314762,84**
167	**11-220601-1009 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0650**		**4433291,21**	**288163,93**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	90,4	5,876	838,79	4928,73
153. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	185,21	12,039	1002,82	12072,65
		Итого оплата труда:				**261559,77**	**17001,38**
153. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,01235	3356,72	41,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01235	826,45	10,21
153. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	60,5	3,933	3861,69	15186,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,5	3,933	1108,52	4359,81
153. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,4108	4405,36	1809,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,8216	951,74	781,95
153. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	55,94	3,636	5766,35	20967,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	111,88	7,272	951,74	6921,05
153. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,10985	10060,14	1105,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**601683,15**	**39109,40**
153. 8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1500	97,5	266,81	26013,97

1	2	3	4	5	6	7	8
153. 9	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,036	0,00234	1120908,60	2622,93
153.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,00975	6598,38	64,33
153.11	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	4400	286	736,44	210621,84
153.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,01235	365442,27	4513,21
153.13	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0195	14281,24	278,48
153.14	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,8	0,052	211,97	11,02
		Итого материалов:				**3755781,45**	**244125,79**
		НР первого уровня	%	62,1		162428,61	10557,86
		НР второго уровня	%	4,24		194858,52	12665,80
		Накладные расходы	%	--		357287,14	23223,66
		Сметная прибыль	%	8		383246,27	24911,01
		Сметная стоимость:				**5173824,62**	**336298,60**
170	**11-221501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2** Состав работ: 1. Заготовка деталей подвесок 2. Укладка перекладин над траншеей 3. Заключение подвешиваемых коммуникаций в короба 4. Обвязка коробов проволокой и подвешивание их к перекладинам 5. Разборка подвесок	**м короба**	**86,0000**		**3168,03**	**272450,15**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,17	100,62	732,02	73655,85
154. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	22,36	945,79	21147,80
		Итого оплата труда:				**1102,37**	**94803,66**
154. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	9,46	3861,69	36531,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	9,46	1108,52	10486,60
154. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	12,9	1761,61	22724,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	12,9	826,45	10661,21
		Итого эксплуатация машин:				**689,03**	**59256,36**
154. 5	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	1,9	163,4	66,30	10833,42
154. 6	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,1376	38711,60	5326,72
154. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	2,924	26033,00	76120,49
154. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	15,48	196,55	3042,59
154. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	3,096	14281,24	44214,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1622,53**	**139537,94**
		НР первого уровня	%	62,1		684,57	58873,07
		НР второго уровня	%	4,24		163,35	14048,10
		Накладные расходы	%	--		847,92	72921,18
		Сметная прибыль	%	8		321,28	27629,71
		Сметная стоимость:				**4337,22**	**373001,03**
177	**21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,8950**		**257854,99**	**230780,22**
		НР второго уровня	%	4,24		10933,05	9785,08
		Накладные расходы	%	--		10933,05	9785,08
		Сметная прибыль	%	8		21503,04	19245,22
		Сметная стоимость:				**290291,08**	**259810,52**
172	**11-070101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка** Состав работ: 1. Устройство опалубки 2. Заделка стыков бетоном	**шт. сборных конструкций**	**80,0000**		**4619,11**	**369528,43**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	3,75	300	807,32	242196,00
156. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,326	26,08	920,23	23999,48
		Итого оплата труда:				**3327,44**	**266195,48**
156. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0258	2,064	31,13	64,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,244	19,52	2840,33	55443,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,244	19,52	951,74	18577,96
156. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,082	6,56	1761,61	11556,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,082	6,56	826,45	5421,51
		Итого эксплуатация машин:				**838,30**	**67063,66**
156. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0305	2,44	19952,19	48683,34
156. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0042	0,336	14466,41	4860,71
156. 8	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	80	--	--
156. 9	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,008	20568,86	164,55
156.10	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,04	24211,28	968,45
156.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0276	2,208	196,55	433,98

1	2	3	4	5	6	7	8
156.12	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000093	0,007472	282240,61	2108,90
156.13	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0565	4,52	674,52	3048,83
		Итого материалов:				**753,36**	**60268,77**
		НР первого уровня	%	62,1		2066,34	165307,39
		НР второго уровня	%	4,24		283,46	22677,04
		Накладные расходы	%	--		2349,81	187984,43
		Сметная прибыль	%	8		557,51	44601,03
		Сметная стоимость:				**7526,42**	**602113,89**
173	**21-030301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блоки стеновые из пенобетона В1,5, D500 ГОСТ 21520-89**	**м3**	**9,3000**		**12546,87**	**116685,89**
		НР второго уровня	%	4,24		531,99	4947,48
		Накладные расходы	%	--		531,99	4947,48
		Сметная прибыль	%	8		1046,31	9730,67
		Сметная стоимость:				**14125,17**	**131364,04**
174	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**4,0000**		**3943,36**	**15773,46**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,85	3,4	701,16	2383,94
158. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,16	845,01	1825,22
		Итого оплата труда:				**1052,29**	**4209,17**
158. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,84	1849,48	3403,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,84	826,45	1520,67
158. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,68	11,48	42,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,32	3341,84	1069,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,32	951,74	304,56
		Итого эксплуатация машин:				**1128,67**	**4514,68**
158. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,6	1925,66	8858,04
158. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,6	28,00	16,80
		Итого материалов:				**2218,71**	**8874,84**
		НР первого уровня	%	50,8		534,56	2138,26
		НР второго уровня	%	4,24		189,86	759,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		724,43	2897,71
		Сметная прибыль	%	8		373,42	1493,69
		Сметная стоимость:				**5041,22**	**20164,87**
175	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**47,5000**		**721,16**	**34255,01**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	10,07	817,19	8229,10
159. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,095	826,45	78,51
		Итого оплата труда:				**174,90**	**8307,62**
159. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,92625	402,09	372,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,095	1761,61	167,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,095	826,45	78,51
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**539,79**
159. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	114	212,16	24186,24
159. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0114	51147,90	583,09
159. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0076	94314,44	716,79
		Итого материалов:				**536,55**	**25486,12**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	4220,27
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	1631,35
		Накладные расходы	%	--		123,19	5851,62
		Сметная прибыль	%	8		67,55	3208,53
		Сметная стоимость:				**911,90**	**43315,16**
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАНАЛА С ГАЗОПРОВОДОМ					
176	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство** Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	**шт.**	**2,0000**		**5139,71**	**10279,43**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	2,74	5,48	807,32	4424,11
160. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,96	973,36	934,43
		Итого оплата труда:				**2679,27**	**5358,54**
160. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,82	437,52	358,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5	3078,63	1539,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5	1108,52	554,26