1	2	3	4	5	6	7	8
		6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время промывки и испытания					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	130	10,4	807,32	8396,13
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	123,6	9,888	904,89	8947,52
		Итого оплата труда:				**216795,60**	**17343,65**
33. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	31,3	2,504	2729,17	6833,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	2,504	732,02	1832,98
33. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	30,5	2,44	3861,69	9422,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	2,44	1108,52	2704,79
33. 5	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	31,3	2,504	3785,62	9479,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	2,504	1108,52	2775,73
33. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	30,5	2,44	2677,86	6533,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	2,44	669,68	1634,02
33. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,03	0,1624	17,05	2,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**403403,81**	**32272,31**
33. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,00008	381819,66	30,55
33. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,64	0,0512	181,00	9,27
33.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,25	0,02	91,04	1,82
33.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00012	466725,48	56,01
33.12	23-010202-0774	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,84	0,0672	15040,67	1010,73
33.13	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,008	683,84	5,47
33.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	126	10,08	28,00	282,24
33.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0032	2073,66	6,64
		Итого материалов:				**17534,00**	**1402,72**
		НР первого уровня	%	58,7		127259,02	10180,72
		НР второго уровня	%	4,24		27693,49	2215,48
		Накладные расходы	%	--		154952,51	12396,20
		Сметная прибыль	%	8		54467,35	4357,39
		Сметная стоимость:				**735309,28**	**58824,74**
108	**11-250128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**стык**	**2,0000**		**17864,43**	**35728,86**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2,05	4,1	826,45	3388,45
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,361	6,722	1108,52	7451,47
		Итого оплата труда:				**5419,96**	**10839,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,361	6,722	4811,13	32340,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,361	6,722	1108,52	7451,47
		Итого эксплуатация машин:				**16170,21**	**32340,42**
		НР первого уровня	%	58,7		3181,52	6363,03
		НР второго уровня	%	4,24		892,35	1784,70
		Накладные расходы	%	--		4073,86	8147,73
		Сметная прибыль	%	8		1755,06	3510,13
		Сметная стоимость:				**23693,36**	**47386,72**
109	**21-130810-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**0,0600**		**302,95**	**18,18**
		НР второго уровня	%	4,24		12,85	0,77
		Накладные расходы	%	--		12,85	0,77
		Сметная прибыль	%	8		25,26	1,52
		Сметная стоимость:				**341,06**	**20,46**
		ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ					
110	**11-260101-1301 РСНБ РК 2015**	**Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных и листов оцинкованной стали** Состав работ: 1. Изготовление полуфутляров 2. Установка полуфутляров 3. Изготовление диафрагм 4. Установка диафрагм 5. Крепление диафрагм и полуфутляров бандажами или винтами	**шт. арматуры и фланцевых соединений**	**26,0000**		**9630,24**	**250386,22**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	4,67	121,42	951,74	115560,27
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	1,482	826,45	1224,80
		Итого оплата труда:				**4491,73**	**116785,07**
36. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,178	4,628	8,04	37,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,329	8,554	78,84	674,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	1,482	1761,61	2610,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	1,482	826,45	1224,80
		Итого эксплуатация машин:				**127,78**	**3322,31**

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 6	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01027	0,26702	272020,43	72634,90
36. 7	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00066	0,01716	125940,11	2161,13
36. 8	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	0,033	0,858	150,96	129,52
36. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,082	2,132	26399,93	56284,65
36.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000005	0,00013	1215531,96	158,02
36.11	21-130211-0401	Заклепка СТД-985	кг	0,037	0,962	140,76	135,41
		Итого материалов:				**5057,83**	**131503,63**
		НР первого уровня	%	55,3		2483,93	64582,14
		НР второго уровня	%	4,24		513,64	13354,66
		Накладные расходы	%	--		2997,57	77936,80
		Сметная прибыль	%	8		1010,22	26265,84
		Сметная стоимость:				**13638,03**	**354588,86**
111	**11-260101-1302 РСНБ РК 2015**	**Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных и листов оцинкованной стали** Состав работ: 1. Изготовление полуфутляров 2. Установка полуфутляров 3. Изготовление диафрагм 4. Установка диафрагм 5. Крепление диафрагм и полуфутляров бандажами или винтами	**шт. арматуры и фланцевых соединений**	**4,0000**		**18696,75**	**74786,98**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	9,08	36,32	951,74	34567,20
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082	0,328	826,45	271,08
		Итого оплата труда:				**8709,57**	**34838,27**
37. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,458	1,832	8,04	14,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,685	2,74	78,84	216,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,082	0,328	1761,61	577,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,082	0,328	826,45	271,08
		Итого эксплуатация машин:				**202,14**	**808,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 6	21-050104-0114	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02586	0,10344	272020,87	28137,84
37. 7	21-050104-0116	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000217	0,000868	272020,43	236,11
37. 8	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00067	0,00268	125940,11	337,52
37. 9	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	0,041	0,164	150,96	24,76
37.10	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,041	0,164	99,96	16,39
37.11	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,1	0,4	26399,93	10559,97
37.12	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000005	0,00002	1215531,96	24,31
37.13	21-130211-0401	Заклепка СТД-985	кг	0,132	0,528	140,76	74,32
		Итого материалов:				**9852,81**	**39411,23**
		НР первого уровня	%	55,3		4816,39	19265,56
		НР второго уровня	%	4,24		996,96	3987,83
		Накладные расходы	%	--		5813,35	23253,39
		Сметная прибыль	%	8		1960,81	7843,23
		Сметная стоимость:				**26470,90**	**105883,61**
		Демонтажные работы ТС					
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЯ					
1	**11-270302-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм до 15 см** Состав работ: 1. Приведение фрезы в рабочее положение 2. Фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвалы 3. Замена резцов	**м2 покрытия**	**600,0000**		**139,52**	**83712,02**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,0065	3,9	732,02	2854,88
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	7,74	1120,91	8675,82
		Итого оплата труда:				**19,22**	**11530,70**
38. 3	33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0053	3,18	2845,90	9049,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	3,18	951,74	3026,53
38. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0007	0,42	3323,86	1396,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,42	826,45	347,11

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 5	32-010205-0301	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0069	4,14	16993,16	70351,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	4,14	1280,72	5302,18
		Итого эксплуатация машин:				**134,66**	**80797,67**
38. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00354	2,124	28,00	59,47
		Итого материалов:				**0,10**	**59,47**
		НР первого уровня	%	60,3		11,59	6953,01
		НР второго уровня	%	4,24		6,41	3844,20
		Накладные расходы	%	--		18,00	10797,21
		Сметная прибыль	%	8		12,60	7560,74
		Сметная стоимость:				**170,12**	**102069,96**
2	**41-020102-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км.**	**т**	**143,1000**		**330,50**	**47294,55**
		НР второго уровня	%	4,24		14,01	2005,29
		Накладные расходы	%	--		14,01	2005,29
		Сметная прибыль	%	8		27,56	3943,99
		Сметная стоимость:				**372,07**	**53243,83**
3	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**120,0000**		**2306,51**	**276781,32**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0,144	17,28	688,19	11891,92
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	17,16	996,68	17103,00
		Итого оплата труда:				**241,62**	**28994,92**
40. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,86	6088,86	11325,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,86	1108,52	2061,85
40. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	5,712	3356,72	19173,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	5,712	826,45	4720,68
40. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	8,496	7289,31	61929,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	8,496	1108,52	9417,99
40. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,092	3323,86	3629,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,092	826,45	902,48
		Итого эксплуатация машин:				**800,49**	**96058,50**
40. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	146,4	1151,61	168595,70

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	8,4	28,00	235,20
		Итого материалов:				**1406,92**	**168830,90**
		НР первого уровня	%	60,3		145,70	17483,94
		НР второго уровня	%	4,24		103,97	12476,85
		Накладные расходы	%	--		249,67	29960,79
		Сметная прибыль	%	8		204,49	24539,37
		Сметная стоимость:				**2760,68**	**331281,48**
4	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**1,8000**		**79468,09**	**143042,56**
41. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого оплата труда:				**552,01**	**993,62**
41. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,522	4101,04	2140,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого эксплуатация машин:				**1189,30**	**2140,74**
41. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	1,03	1,854	75998,82	140901,81
		Итого материалов:				**78278,78**	**140901,81**
		НР первого уровня	%	60,3		332,86	599,15
		НР второго уровня	%	4,24		3383,56	6090,41
		Накладные расходы	%	--		3716,42	6689,56
		Сметная прибыль	%	8		6654,76	11978,57
		Сметная стоимость:				**89839,27**	**161710,68**
5	**11-270602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=1,333**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка и закрепление боковых упоров 3. Укладка и укатка черного щебня с проверкой профиля 4. Россыпь и укатка черного клинца 5. Уход за покрытием	**м2**	**600,0000**		**1059,15**	**635492,33**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,050654	30,392	788,80	23973,53
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019022	11,413	1077,54	12298,10
		Итого оплата труда:				**60,45**	**36271,62**
42. 3	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,009451	5,671	3782,53	21449,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009451	5,671	1108,52	6286,42
42. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,023994	3078,63	73,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,023994	1108,52	26,60

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 5	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00008	0,047988	94,23	4,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 6	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0008	0,47988	2533,72	1215,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,47988	951,74	456,72
42. 7	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,002839	1,704	2572,13	4381,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002839	1,704	951,74	1621,76
42. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,005825	3,495	5509,90	19257,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005825	3,495	1108,52	3874,28
42. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000067	0,03999	1761,61	70,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000067	0,03999	826,45	33,05
		Итого эксплуатация машин:				**77,42**	**46453,47**
42.10	21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014663	8,798	5468,66	48112,18
42.11	21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,155961	93,577	5468,66	511738,61
42.12	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000008	0,004799	205870,68	987,93
42.13	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	0,0002	0,11997	24437,72	2931,79
42.14	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,00144	51147,90	73,63
42.15	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000028	0,016796	72707,78	1221,19
		Итого материалов:				**941,78**	**565065,33**
		НР первого уровня	%	60,3		36,45	21871,79
		НР второго уровня	%	4,24		46,45	27872,24
		Накладные расходы	%	--		82,91	49744,03
		Сметная прибыль	%	8		91,36	54818,91
		Сметная стоимость:				**1233,43**	**740055,27**
6	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**1,8000**		**79468,09**	**143042,56**
43. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого оплата труда:				**552,01**	**993,62**
43. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,522	4101,04	2140,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого эксплуатация машин:				**1189,30**	**2140,74**
43. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	1,03	1,854	75998,82	140901,81
		Итого материалов:				**78278,78**	**140901,81**
		НР первого уровня	%	60,3		332,86	599,15
		НР второго уровня	%	4,24		3383,56	6090,41
		Накладные расходы	%	--		3716,42	6689,56
		Сметная прибыль	%	8		6654,76	11978,57
		Сметная стоимость:				**89839,27**	**161710,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ. 6 см** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**600,0000**		**1533,78**	**920268,86**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,0336	20,16	826,45	16661,23
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	10,062	1069,35	10759,82
		Итого оплата труда:				**45,70**	**27421,05**
44. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,082	2971,41	6186,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,082	951,74	1981,52
44. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,06	3782,53	22922,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,06	1108,52	6717,63
44. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,234	3323,86	777,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,234	826,45	193,39
44. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,84	94,23	79,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,68	5509,90	9256,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,68	1108,52	1862,31
44. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,006	1761,61	10,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,006	826,45	4,96
		Итого эксплуатация машин:				**65,39**	**39232,75**
44. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	55,5	15551,65	863116,57
44.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00372	205870,68	765,84
44.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000011	0,00648	75998,82	492,47
		Итого материалов:				**1440,62**	**864374,89**
		НР первого уровня	%	60,3		27,56	16534,89
		НР второго уровня	%	4,24		66,20	39720,48
		Накладные расходы	%	--		93,76	56255,37
		Сметная прибыль	%	8		130,20	78121,94
		Сметная стоимость:				**1757,74**	**1054646,17**
8	**11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306** Состав работ: .	**м2 покрытия**	**600,0000**		**722,38**	**433430,25**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,00036	0,216	826,45	178,51
		Итого оплата труда:				**0,30**	**178,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,408	94,23	38,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	**38,45**
45. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	27,84	15551,65	432957,94
45. 4	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000006	0,00336	75998,82	255,36
		Итого материалов:				**722,02**	**433213,29**
		НР первого уровня	%	60,3		0,18	107,64
		НР второго уровня	%	4,24		30,64	18382,01
		Накладные расходы	%	--		30,82	18489,65
		Сметная прибыль	%	8		60,26	36153,59
		Сметная стоимость:				**813,46**	**488073,49**
9	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**1,8000**		**79468,09**	**143042,56**
46. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого оплата труда:				**552,01**	**993,62**
46. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,522	4101,04	2140,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого эксплуатация машин:				**1189,30**	**2140,74**
46. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	1,03	1,854	75998,82	140901,81
		Итого материалов:				**78278,78**	**140901,81**
		НР первого уровня	%	60,3		332,86	599,15
		НР второго уровня	%	4,24		3383,56	6090,41
		Накладные расходы	%	--		3716,42	6689,56
		Сметная прибыль	%	8		6654,76	11978,57
		Сметная стоимость:				**89839,27**	**161710,68**
10	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ. 6 см.** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**600,0000**		**1821,20**	**1092722,45**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,0336	20,16	826,45	16661,23
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	10,098	1068,99	10794,65
		Итого оплата труда:				**45,76**	**27455,88**
47. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,082	2971,41	6186,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,082	951,74	1981,52
47. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,06	3782,53	22922,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,06	1108,52	6717,63
47. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,018	3078,63	55,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,018	1108,52	19,95
47. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,234	3323,86	777,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,234	826,45	193,39
47. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,84	94,23	79,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,68	5509,90	9256,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,68	1108,52	1862,31
47. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,024	1761,61	42,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,024	826,45	19,83
		Итого эксплуатация машин:				**65,53**	**39319,87**
47.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	57,96	17827,53	1033283,64
47.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00372	205870,68	765,84
47.12	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	0,00015	0,09	24437,72	2199,39
47.13	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000011	0,00648	75998,82	492,47
		Итого материалов:				**1727,90**	**1036741,35**
		НР первого уровня	%	60,3		27,59	16555,89
		НР второго уровня	%	4,24		78,39	47033,40
		Накладные расходы	%	--		105,98	63589,30
		Сметная прибыль	%	8		154,17	92504,94
		Сметная стоимость:				**2081,36**	**1248816,68**
11	**11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** Состав работ: .	**м2 покрытия**	**600,0000**		**863,64**	**518186,05**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,00036	0,216	826,45	178,51
		Итого оплата труда:				**0,30**	**178,51**
48. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,432	94,23	40,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,07**	**40,71**
48. 3	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0484	29,04	17827,53	517711,47
48. 4	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000006	0,00336	75998,82	255,36
		Итого материалов:				**863,28**	**517966,83**
		НР первого уровня	%	60,3		0,18	107,64
		НР второго уровня	%	4,24		36,63	21975,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		36,81	22083,30
		Сметная прибыль	%	8		72,04	43221,55
		Сметная стоимость:				**972,48**	**583490,89**
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
12	**11-240101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм.** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	**км трубопровода**	**0,1000**		**882236,79**	**88223,68**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	887	88,7	533,65	47334,40
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	100,734	10,073	1036,43	10440,35
		Итого оплата труда:				**577747,48**	**57774,75**
49. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	189,6	18,96	437,52	8295,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,5	1,05	1849,48	1941,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,5	1,05	826,45	867,77
49. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	0,027	3078,63	83,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,027	1108,52	29,93
49. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	55,038	5,504	3861,69	21253,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,038	5,504	1108,52	6101,29
49. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,7	2,97	21,19	62,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	19,68	1,968	3785,62	7450,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,68	1,968	1108,52	2181,57
49. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,85	1,485	1166,37	1732,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,85	1,485	826,45	1227,28
49.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,396	0,0396	1761,61	69,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,396	0,0396	826,45	32,73
		Итого эксплуатация машин:				**408892,79**	**40889,28**
		НР первого уровня	%	62,1		358781,19	35878,12
		НР второго уровня	%	4,24		52619,16	5261,92
		Накладные расходы	%	--		411400,35	41140,03
		Сметная прибыль	%	8		103490,97	10349,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1397128,11**	**139712,81**
		ДЕМОНТАЖ КАНАЛОВ-160 м					
19	**11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза 4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком	**м3 сборных конструкций**	**21,9324**		**3122,72**	**68488,63**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	56,147	671,03	37676,40
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,421222	9,238	951,31	8788,62
		Итого оплата труда:				**2118,56**	**46465,02**
50. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02616	0,573752	3078,63	1766,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02616	0,573752	1108,52	636,02
50. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,352	7,72	2840,33	21927,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,352	7,72	951,74	7347,43
50. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,39424	8,647	642,90	5558,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0039424	0,08647	1109,00	95,90
50. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0152	0,333372	142,69	47,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03912	0,857995	1761,61	1511,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03912	0,857995	826,45	709,09
		Итого эксплуатация машин:				**1404,87**	**30812,24**
		НР первого уровня	%	62,1		1315,62	28854,78
		НР второго уровня	%	4,24		188,19	4127,36
		Накладные расходы	%	--		1503,81	32982,14
		Сметная прибыль	%	8		370,12	8117,66
		Сметная стоимость:				**4996,65**	**109588,43**
		ДЕМОНТАЖ ОП-3 и Б-3					
20	**11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт. сборных конструкций**	**21,0000**		**669,36**	**14056,63**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,03	21,63	623,63	13489,16
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00768	0,16128	826,45	133,29
		Итого оплата труда:				**648,69**	**13622,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00768	0,16128	3518,51	567,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00768	0,16128	826,45	133,29
		Итого эксплуатация машин:				**27,02**	**567,47**
		НР первого уровня	%	62,1		402,84	8459,54
		НР второго уровня	%	4,24		45,46	954,69
		Накладные расходы	%	--		448,30	9414,23
		Сметная прибыль	%	8		89,41	1877,67
		Сметная стоимость:				**1207,07**	**25348,52**
28	**12-160101-1121 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные. Очистка от грязи при снятых трубах. Глубина очистки до 2 м** Состав работ: 1. Очистка каналов от грязи и ила со сгребанием его в кучи и выкидкой на поверхность вручную	**м3 грязи**	**12,6000**		**2319,94**	**29231,28**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,9=664,74)	чел-ч	3,49	43,974	664,74	29231,28
		Итого оплата труда:				**2319,94**	**29231,28**
		НР первого уровня	%	59,1		1371,09	17275,68
		НР второго уровня	%	4,24		156,50	1971,90
		Накладные расходы	%	--		1527,59	19247,58
		Сметная прибыль	%	8		307,80	3878,31
		Сметная стоимость:				**4155,33**	**52357,17**
		Транспортировка демонтируемых конструкций					
29	**41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**5,3433**		**347,00**	**1854,13**
		НР второго уровня	%	4,24		14,71	78,61
		Накладные расходы	%	--		14,71	78,61
		Сметная прибыль	%	8		28,94	154,62
		Сметная стоимость:				**390,65**	**2087,36**
30	**41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**5,3433**		**347,00**	**1854,13**
		НР второго уровня	%	4,24		14,71	78,61
		Накладные расходы	%	--		14,71	78,61
		Сметная прибыль	%	8		28,94	154,62
		Сметная стоимость:				**390,65**	**2087,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**6,0750**		**363,00**	**2205,22**
		НР второго уровня	%	4,24		15,39	93,50
		Накладные расходы	%	--		15,39	93,50
		Сметная прибыль	%	8		30,27	183,90
		Сметная стоимость:				**408,66**	**2482,62**
32	**41-310101-0702 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**6,0750**		**363,00**	**2205,22**
		НР второго уровня	%	4,24		15,39	93,50
		Накладные расходы	%	--		15,39	93,50
		Сметная прибыль	%	8		30,27	183,90
		Сметная стоимость:				**408,66**	**2482,62**
33	**41-310101-0801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции-лоток) до 6 т. Погрузка**	**т**	**38,0310**		**293,00**	**11143,08**
		НР второго уровня	%	4,24		12,42	472,47
		Накладные расходы	%	--		12,42	472,47
		Сметная прибыль	%	8		24,43	929,24
		Сметная стоимость:				**329,86**	**12544,79**
34	**41-310101-0802 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**	**т**	**38,0310**		**293,00**	**11143,08**
		НР второго уровня	%	4,24		12,42	472,47
		Накладные расходы	%	--		12,42	472,47
		Сметная прибыль	%	8		24,43	929,24
		Сметная стоимость:				**329,86**	**12544,79**
35	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**391,5000**		**72,00**	**28188,00**
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	1195,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		3,05	1195,17
		Сметная прибыль	%	8		6,00	2350,65
		Сметная стоимость:				**81,06**	**31733,82**
36	**41-010105-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**20,1393**		**394,15**	**7937,91**
		НР второго уровня	%	4,24		16,71	336,57
		Накладные расходы	%	--		16,71	336,57
		Сметная прибыль	%	8		32,87	661,96
		Сметная стоимость:				**443,73**	**8936,43**
37	**41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**41,4000**		**548,35**	**22701,69**
		НР второго уровня	%	4,24		23,25	962,55
		Накладные расходы	%	--		23,25	962,55
		Сметная прибыль	%	8		45,73	1893,14
		Сметная стоимость:				**617,33**	**25557,38**
		Строительные работы АС ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты сухие 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**75,0412**		**85,93**	**6448,61**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00888	0,666366	669,68	446,25
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,448	1108,52	1605,46
		Итого оплата труда:				**27,34**	**2051,72**
62. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,448	4144,43	6002,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,448	1108,52	1605,14
		Итого эксплуатация машин:				**79,99**	**6002,36**
		НР первого уровня	%	59,1		16,16	1212,56
		НР второго уровня	%	4,24		4,33	324,83
		Накладные расходы	%	--		20,49	1537,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		8,51	638,88
		Сметная стоимость:				**114,94**	**8624,89**
2	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовыхэкскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**48,3242**		**94,53**	**4567,97**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,009768	0,472031	669,68	316,11
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	1,026	1108,52	1137,26
		Итого оплата труда:				**30,08**	**1453,37**
63. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	1,026	4144,43	4251,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	1,026	1108,52	1137,34
		Итого эксплуатация машин:				**87,99**	**4251,87**
		НР первого уровня	%	59,1		17,77	858,94
		НР второго уровня	%	4,24		4,76	230,10
		Накладные расходы	%	--		22,54	1089,04
		Сметная прибыль	%	8		9,37	452,56
		Сметная стоимость:				**126,43**	**6109,58**
3	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**9,9456**		**1529,44**	**15211,23**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	2,125	21,136	719,67	15211,23
		Итого оплата труда:				**1529,44**	**15211,23**
		НР первого уровня	%	59,1		903,90	8989,83
		НР второго уровня	%	4,24		103,17	1026,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1007,07	10015,96
		Сметная прибыль	%	8		202,92	2018,17
		Сметная стоимость:				**2739,44**	**27245,36**
4	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**100,0040**		**21,67**	**2167,39**
65. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,806032	951,74	767,13
		Итого оплата труда:				**7,67**	**767,13**
65. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,806032	2688,96	2167,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,806032	951,74	767,13
		Итого эксплуатация машин:				**21,67**	**2167,39**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	453,38
		НР второго уровня	%	4,24		1,11	111,12
		Накладные расходы	%	--		5,64	564,50
		Сметная прибыль	%	8		2,19	218,55
		Сметная стоимость:				**29,50**	**2950,44**
5	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**115,0880**		**635,93**	**73188,03**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	111,866	654,25	73188,03
		Итого оплата труда:				**635,93**	**73188,03**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	43254,12
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	4937,15
		Накладные расходы	%	--		418,73	48191,27
		Сметная прибыль	%	8		84,37	9710,34
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**131089,64**
6	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3**	**154,7040**		**116,41**	**18009,55**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	16,708	617,21	10312,36
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	4,061	826,45	3356,20
		Итого оплата труда:				**88,35**	**13668,56**
67. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,061	1849,48	7510,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	4,061	826,45	3356,21
67. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	16,244	11,48	186,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**49,75**	**7697,18**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	8078,12
		НР второго уровня	%	4,24		7,15	1106,12
		Накладные расходы	%	--		59,37	9184,24
		Сметная прибыль	%	8		14,06	2175,50
		Сметная стоимость:				**189,84**	**29369,29**
		Канал КЛ					
8	**11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза 4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком	**м3 сборных конструкций**	**36,1400**		**6553,55**	**236845,28**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	92,518	838,79	77603,51
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526528	19,029	951,31	18102,26
		Итого оплата труда:				**2648,20**	**95705,77**
68. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	1,182	3078,63	3638,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,182	1108,52	1310,27
68. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	15,902	2840,33	45165,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	15,902	951,74	15134,57
68. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	17,81	642,90	11449,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,004928	0,1781	1109,00	197,51
68. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	0,68666	142,69	97,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	1,767	1761,61	3113,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	1,767	826,45	1460,34
		Итого эксплуатация машин:				**1756,09**	**63465,14**
68. 8	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	0,0024	0,086736	364882,72	31648,47
68. 9	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,068666	26033,00	1787,58
68.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	14,456	196,55	2841,33
68.11	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,043368	161883,18	7020,55

1	2	3	4	5	6	7	8
68.12	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000361	211753,02	76,53
68.13	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	0,86736	60098,40	52126,95
68.14	22-040501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,43368	634,64	275,23
		Итого материалов:				**2650,16**	**95776,63**
		НР первого уровня	%	62,1		1644,53	59433,29
		НР второго уровня	%	4,24		347,60	12562,21
		Накладные расходы	%	--		1992,13	71995,50
		Сметная прибыль	%	8		683,65	24707,26
		Сметная стоимость:				**9229,33**	**333548,04**
		Демонтаж и монтаж верхней части сущ.каналов-260 м					
25	**11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж верхней части каналов из лотковых элементов** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза 4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком	**м3 сборных конструкций**	**0,0038**		**3122,72**	**11,87**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	0,009728	671,03	6,53
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,421222	0,001601	951,30	1,52
		Итого оплата труда:				**2118,56**	**8,05**
69. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02616	0,000099	3078,63	0,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02616	0,000099	1108,52	0,11
69. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,352	0,001338	2840,33	3,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,352	0,001338	951,74	1,27
69. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,39424	0,001498	642,90	0,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0039424	0,000015	1109,00	0,02
69. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0152	0,000058	142,69	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03912	0,000149	1761,61	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03912	0,000149	826,45	0,12
		Итого эксплуатация машин:				**1404,87**	**5,34**
		НР первого уровня	%	62,1		1315,62	5,00
		НР второго уровня	%	4,24		188,19	0,72
		Накладные расходы	%	--		1503,81	5,71
		Сметная прибыль	%	8		370,12	1,41
		Сметная стоимость:				**4996,65**	**18,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блоки и плиты подкладные, опорные ОП-3 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,4400**		**33558,30**	**48323,95**
		НР второго уровня	%	4,24		1422,87	2048,94
		Накладные расходы	%	--		1422,87	2048,94
		Сметная прибыль	%	8		2798,49	4029,83
		Сметная стоимость:				**37779,67**	**54402,72**
36	**11-070601-0202 РСНБ РК 2015**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	**м3 конструкции**	**15,0890**		**10083,31**	**152147,04**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	7,92	119,505	760,41	90872,71
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200708	3,028	944,91	2861,64
		Итого оплата труда:				**6212,10**	**93734,35**
71. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,761	11,483	31,13	357,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0214	0,322905	3078,63	994,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,322905	1108,52	357,95
71. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	2,007	2840,33	5700,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	2,007	951,74	1910,14
71. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	5,746	642,90	3694,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003808	0,05746	1109,00	63,72
71. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3752	5,661	142,69	807,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425	0,641282	1761,61	1129,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,641282	826,45	529,99
		Итого эксплуатация машин:				**840,56**	**12683,19**
71. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,286691	15832,48	4539,03
71.10	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	0,005	0,075445	26033,00	1964,06
71.11	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,126748	115651,32	14658,53
71.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,183	2,761	196,55	542,73
71.13	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,006337	161883,18	1025,92
71.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,005236	197175,18	1032,39

1	2	3	4	5	6	7	8
71.15	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,198	2,988	--	--
71.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	27,16	914,15	24828,50
		Итого материалов:				**3220,30**	**48591,15**
		НР первого уровня	%	62,1		3857,71	58209,03
		НР второго уровня	%	4,24		591,10	8919,10
		Накладные расходы	%	--		4448,81	67128,13
		Сметная прибыль	%	8		1162,57	17542,01
		Сметная стоимость:				**15694,69**	**236817,18**
37	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**11,1000**		**19770,66**	**219454,33**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	9304,86
		Накладные расходы	%	--		838,28	9304,86
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	18300,74
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**247059,92**
38	**21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, W6 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,9200**		**22889,17**	**43947,21**
		НР второго уровня	%	4,24		970,50	1863,36
		Накладные расходы	%	--		970,50	1863,36
		Сметная прибыль	%	8		1908,77	3664,85
		Сметная стоимость:				**25768,44**	**49475,41**
39	**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**	**0,2320**		**13300,82**	**3085,79**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	3,916	732,02	2866,71
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,03944	1108,52	43,72
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**2910,43**
74. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,03944	3078,63	121,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03944	1108,52	43,72
74. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00928	20,30	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,17168	195,60	33,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**155,19**
74. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,696	91,80	63,89
74. 7	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,232	--	--
		Итого материалов:				**275,40**	**63,89**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	1411,56
		НР второго уровня	%	4,24		821,93	190,69
		Накладные расходы	%	--		6906,23	1602,24
		Сметная прибыль	%	8		1616,56	375,04
		Сметная стоимость:				**21823,61**	**5063,08**
40	**21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2320**		**146342,30**	**33951,41**
		НР второго уровня	%	4,24		6204,91	1439,54
		Накладные расходы	%	--		6204,91	1439,54
		Сметная прибыль	%	8		12203,78	2831,28
		Сметная стоимость:				**164750,99**	**38222,23**
41	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. 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**	**0,7000**		**20528,92**	**14370,24**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,945	669,68	632,85
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,12691	826,45	104,88
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**737,73**
76. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336	10,59	3,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126	3518,51	443,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,126	826,45	104,13
76. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091	1761,61	1,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00091	826,45	0,75
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**448,49**
76. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	16994,60	12134,14
76. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6598,38	1154,72

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	28,00	0,04
		Итого материалов:				**18984,14**	**13288,90**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	357,80
		НР второго уровня	%	4,24		892,10	624,47
		Накладные расходы	%	--		1403,24	982,27
		Сметная прибыль	%	8		1754,57	1228,20
		Сметная стоимость:				**23686,73**	**16580,71**
42	**21-040302-0245 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, W6 под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,3600**		**47816,21**	**65030,04**
		НР второго уровня	%	4,24		2027,41	2757,27
		Накладные расходы	%	--		2027,41	2757,27
		Сметная прибыль	%	8		3987,49	5422,99
		Сметная стоимость:				**53831,11**	**73210,30**
43	**21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Балки из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,5200**		**39820,04**	**20706,42**
		НР второго уровня	%	4,24		1688,37	877,95
		Накладные расходы	%	--		1688,37	877,95
		Сметная прибыль	%	8		3320,67	1726,75
		Сметная стоимость:				**44829,08**	**23311,12**
44	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,1890**		**51960,03**	**9820,45**
		НР второго уровня	%	4,24		2203,11	416,39
		Накладные расходы	%	--		2203,11	416,39
		Сметная прибыль	%	8		4333,05	818,95
		Сметная стоимость:				**58496,19**	**11055,78**
45	**11-460303-0102 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2** Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона	**м3 заделки**	**0,0900**		**42406,52**	**3816,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Заделка отверстий, гнезд и борозд					
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	44,66	4,019	694,37	2790,95
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,0216	826,45	17,85
		Итого оплата труда:				**31208,91**	**2808,80**
80. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,0441	34,59	1,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0216	1761,61	38,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,0216	826,45	17,85
		Итого эксплуатация машин:				**439,74**	**39,58**
80. 5	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	0,0045	158253,71	712,14
80. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,045	107,10	4,82
80. 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	9,5	0,855	66,30	56,69
80. 8	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	0,09	0,0081	26033,00	210,87
80. 9	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000099	15522,50	1,54
80.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,000288	28,00	0,01
		Итого материалов:				**10956,22**	**986,06**
		НР первого уровня	%	50,8		15854,13	1426,87
		НР второго уровня	%	4,24		2470,25	222,32
		Накладные расходы	%	--		18324,38	1649,19
		Сметная прибыль	%	8		4858,47	437,26
		Сметная стоимость:				**65589,37**	**5903,04**
46	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0936**		**19770,66**	**1850,53**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	78,46
		Накладные расходы	%	--		838,28	78,46
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	154,32
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**2083,32**
47	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10020,26**	**20040,52**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	849,72
		Накладные расходы	%	--		424,86	849,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		835,61	1671,22
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**22561,46**
48	**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**	**0,0168**		**155180,65**	**2607,03**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	198	3,326	779,54	2593,06
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,006048	943,98	5,71
		Итого оплата труда:				**154688,75**	**2598,77**
83. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00252	3078,63	7,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00252	1108,52	2,79
83. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003528	1761,61	6,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003528	826,45	2,92
		Итого эксплуатация машин:				**831,73**	**13,97**
		НР первого уровня	%	48,5		75024,04	1260,40
		НР второго уровня	%	4,24		9760,68	163,98
		Накладные расходы	%	--		84784,72	1424,38
		Сметная прибыль	%	8		19197,23	322,51
		Сметная стоимость:				**259162,61**	**4353,93**
49	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт**	**14,0000**		**565,08**	**7911,12**
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	335,43
		Накладные расходы	%	--		23,96	335,43
		Сметная прибыль	%	8		47,12	659,72
		Сметная стоимость:				**636,16**	**8906,28**
50	**11-150208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**19,4000**		**1212,27**	**23518,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с церезитом					
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	0,73	14,162	798,06	11302,13
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	0,90404	732,02	661,78
		Итого оплата труда:				**616,70**	**11963,90**
85. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,7566	858,09	649,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,7566	732,02	553,85
85. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,14744	1360,59	200,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,14744	732,02	107,93
		Итого эксплуатация машин:				**43,81**	**849,84**
85. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,5044	18524,15	9343,58
85. 6	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,053	1,028	1284,18	1320,39
85. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,001746	15561,14	27,17
85. 8	21-130816-3545	Церезит	т	0,0005	0,0097	69560,94	674,74
85. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,00582	28,00	0,16
		Итого материалов:				**585,88**	**11366,05**
		НР первого уровня	%	54,8		337,95	6556,22
		НР второго уровня	%	4,24		65,73	1275,15
		Накладные расходы	%	--		403,68	7831,37
		Сметная прибыль	%	8		129,28	2507,95
		Сметная стоимость:				**1745,22**	**33857,33**
51	**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**	**13,5100**		**721,16**	**9742,85**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	2,864	817,19	2340,53
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02702	826,45	22,33
		Итого оплата труда:				**174,90**	**2362,86**
86. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,263445	402,09	105,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02702	1761,61	47,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02702	826,45	22,33
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**153,53**
86. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	32,424	212,16	6879,08
86. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003242	51147,90	165,84
86. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,002162	94314,44	203,87
		Итого материалов:				**536,55**	**7248,79**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	1200,33
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	463,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		123,19	1664,32
		Сметная прибыль	%	8		67,55	912,57
		Сметная стоимость:				**911,90**	**12319,74**
52	**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**	**5,0000**		**3852,49**	**19262,43**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	15,3	751,15	11492,59
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,143	845,32	966,62
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**12459,22**
87. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135	3356,72	45,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135	826,45	11,16
87. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,9105	31,13	28,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,94	3518,51	3307,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,94	826,45	776,86
87. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,0765	3078,63	235,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0765	1108,52	84,80
87. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,04	47,63	1,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,1135	1761,61	199,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,1135	826,45	93,80
		Итого эксплуатация машин:				**763,68**	**3818,42**
87. 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	0,0035	24437,72	85,53
87.10	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	0,043	26033,00	1119,42
87.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,0013	15522,50	20,18
87.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0025	381819,66	954,55
87.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	2,15	196,55	422,58
87.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,00385	28,00	0,11
87.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2	674,52	1349,04
		Итого материалов:				**790,28**	**3951,41**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	6042,72
		НР второго уровня	%	4,24		214,59	1072,94
		Накладные расходы	%	--		1423,13	7115,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		422,05	2110,25
		Сметная стоимость:				**5697,67**	**28488,33**
53	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый классаВ7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**5,1000**		**19770,66**	**100830,37**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	4275,21
		Накладные расходы	%	--		838,28	4275,21
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	8408,45
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**113514,02**
54	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**15,0890**		**270,00**	**4074,03**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	172,74
		Накладные расходы	%	--		11,45	172,74
		Сметная прибыль	%	8		22,52	339,74
		Сметная стоимость:				**303,96**	**4586,51**
62	**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**	**4,1080**		**622,16**	**2555,83**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	1,462	682,02	997,42
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,052172	732,02	38,19
		Итого оплата труда:				**252,10**	**1035,61**
90. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,372596	10,59	3,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,052172	1360,59	70,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,052172	732,02	38,19
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**74,93**
90. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,083803	17653,91	1479,45
90. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,14378	28,00	4,03
		Итого материалов:				**361,12**	**1483,48**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	630,69
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	135,11
		Накладные расходы	%	--		186,42	765,79
		Сметная прибыль	%	8		64,69	265,73
		Сметная стоимость:				**873,26**	**3587,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**м2 стяжки**	**4,1080**		**192,28**	**789,88**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,0088	0,03615	682,02	24,66
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,017254	732,02	12,63
		Итого оплата труда:				**9,08**	**37,29**
91. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,190611	10,59	2,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,017254	1360,59	23,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,017254	732,02	12,63
		Итого эксплуатация машин:				**6,21**	**25,49**
91. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,041902	17653,91	739,73
		Итого материалов:				**180,07**	**739,73**
		НР первого уровня	%	60,9		5,53	22,71
		НР второго уровня	%	4,24		8,39	34,45
		Накладные расходы	%	--		13,91	57,16
		Сметная прибыль	%	8		16,50	67,76
		Сметная стоимость:				**222,69**	**914,80**
68	**21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0090**		**18644,36**	**167,80**
		НР второго уровня	%	4,24		790,52	7,11
		Накладные расходы	%	--		790,52	7,11
		Сметная прибыль	%	8		1554,79	13,99
		Сметная стоимость:				**20989,67**	**188,91**
76	**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**	**0,0014**		**13300,82**	**18,62**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	0,023632	732,02	17,30
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,000238	1108,40	0,26
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**17,56**
93. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,000238	3078,63	0,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000238	1108,52	0,26
93. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000056	20,30	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,001036	195,60	0,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**0,94**
93. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,0042	91,80	0,39
93. 7	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0014	--	--
		Итого материалов:				**275,40**	**0,39**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	8,52
		НР второго уровня	%	4,24		821,93	1,15
		Накладные расходы	%	--		6906,23	9,67
		Сметная прибыль	%	8		1616,56	2,26
		Сметная стоимость:				**21823,61**	**30,55**
78	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. 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**	**2,2000**		**20528,92**	**45163,62**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	2,97	669,68	1988,95
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,39886	826,45	329,64
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**2318,59**
94. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,056	10,59	11,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,396	3518,51	1393,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,396	826,45	327,27
94. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00286	1761,61	5,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00286	826,45	2,36
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**1409,55**
94. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,244	16994,60	38135,88
94. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,55	6598,38	3629,11
94. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0044	28,00	0,12
		Итого материалов:				**18984,14**	**41765,11**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	1124,51
		НР второго уровня	%	4,24		892,10	1962,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1403,24	3087,13
		Сметная прибыль	%	8		1754,57	3860,06
		Сметная стоимость:				**23686,73**	**52110,81**
82	**11-460303-0102 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2** Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд	**м3 заделки**	**0,2600**		**42406,52**	**11025,70**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	44,66	11,612	694,37	8062,75
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,0624	826,45	51,57
		Итого оплата труда:				**31208,91**	**8114,32**
95. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,1274	34,59	4,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0624	1761,61	109,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,0624	826,45	51,57
		Итого эксплуатация машин:				**439,74**	**114,33**
95. 5	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	0,013	158253,71	2057,30
95. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,13	107,10	13,92
95. 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	9,5	2,47	66,30	163,76
95. 8	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	0,09	0,0234	26033,00	609,17
95. 9	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000286	15522,50	4,44
95.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,000832	28,00	0,02
		Итого материалов:				**10956,22**	**2848,62**
		НР первого уровня	%	50,8		15854,13	4122,07
		НР второго уровня	%	4,24		2470,25	642,27
		Накладные расходы	%	--		18324,38	4764,34
		Сметная прибыль	%	8		4858,47	1263,20
		Сметная стоимость:				**65589,37**	**17053,24**
83	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2704**		**19770,66**	**5345,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	226,67
		Накладные расходы	%	--		838,28	226,67
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	445,81
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**6018,47**
84	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10020,26**	**20040,52**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	849,72
		Накладные расходы	%	--		424,86	849,72
		Сметная прибыль	%	8		835,61	1671,22
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**22561,46**
85	**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**	**0,0336**		**155180,65**	**5214,07**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	198	6,653	779,54	5186,12
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,012096	943,98	11,42
		Итого оплата труда:				**154688,75**	**5197,54**
98. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00504	3078,63	15,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00504	1108,52	5,59
98. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007056	1761,61	12,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007056	826,45	5,83
		Итого эксплуатация машин:				**831,73**	**27,95**
		НР первого уровня	%	48,5		75024,04	2520,81
		НР второго уровня	%	4,24		9760,68	327,96
		Накладные расходы	%	--		84784,72	2848,77
		Сметная прибыль	%	8		19197,23	645,03
		Сметная стоимость:				**259162,61**	**8707,86**
86	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт**	**28,0000**		**565,08**	**15822,24**
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	670,86
		Накладные расходы	%	--		23,96	670,86
		Сметная прибыль	%	8		47,12	1319,45
		Сметная стоимость:				**636,16**	**17812,55**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**11-150208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с церезитом	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**54,4000**		**1212,27**	**65947,41**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	0,73	39,712	798,06	31692,56
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	2,535	732,02	1855,70
		Итого оплата труда:				**616,70**	**33548,26**
100. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	2,122	858,09	1820,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	2,122	732,02	1553,35
100. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,41344	1360,59	562,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,41344	732,02	302,65
		Итого эксплуатация машин:				**43,81**	**2383,05**
100. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	1,414	18524,15	26200,56
100. 6	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,053	2,883	1284,18	3702,55
100. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,004896	15561,14	76,19
100. 8	21-130816-3545	Церезит	т	0,0005	0,0272	69560,94	1892,06
100. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,01632	28,00	0,46
		Итого материалов:				**585,88**	**31871,81**
		НР первого уровня	%	54,8		337,95	18384,45
		НР второго уровня	%	4,24		65,73	3575,67
		Накладные расходы	%	--		403,68	21960,12
		Сметная прибыль	%	8		129,28	7032,60
		Сметная стоимость:				**1745,22**	**94940,13**
88	**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**	**34,6000**		**721,16**	**24952,07**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	7,335	817,19	5994,25
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0692	826,45	57,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**174,90**	**6051,44**
101. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,6747	402,09	271,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0692	1761,61	121,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0692	826,45	57,19
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**393,19**
101. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	83,04	212,16	17617,77
101. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008304	51147,90	424,73
101. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,005536	94314,44	522,12
		Итого материалов:				**536,55**	**18564,62**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	3074,13
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	1188,31
		Накладные расходы	%	--		123,19	4262,44
		Сметная прибыль	%	8		67,55	2337,16
		Сметная стоимость:				**911,90**	**31551,67**
98	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные 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**	**7,6440**		**1652,80**	**12633,98**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,97	7,415	732,02	5427,69
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	1,54	833,31	1283,52
		Итого оплата труда:				**877,97**	**6711,21**
102. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,020639	3356,72	69,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,020639	826,45	17,06
102. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,445645	31,13	13,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,428	3518,51	5024,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	1,428	826,45	1180,17
102. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,037456	3078,63	115,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,037456	1108,52	41,52
102. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,007644	47,63	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,054272	1761,61	95,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,054272	826,45	44,85
		Итого эксплуатация машин:				**695,78**	**5318,51**