ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района Жамбылской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Байсын-А»
ДОГОВОР №81 от 21.05.2020г.
Наименование стройки: "Строительство водоснабжения в селе Жанаталап Сарысуского района Жамбылской области"

Акт выполненных работ №2
за сентябрь 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01 Внутрипоселковая сеть										
		РАЗДЕЛ 2.Водопроводная сеть села										
1	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**20**		**1898,75**	**77,64**	**37975**	**1553**	**6546**	**30292**	**73729**
		НР - 99%; СП - 8%				**1493,80**	**36,12**	**29876**	**722**		**5461**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	28	1067,00		29876,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,6							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,6		2588,00		1553,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,6		1204,00		722,40			
1.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,03	188471,00				5654,00		
1.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	2	446,00				892,00		
2	**2304-0102-2004 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**18**		**42079,00**	**--**	**757422**	**--**	**757422**	**--**	**818016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60594**	
3	**2304-1001-1203 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2**		**10927,00**	**--**	**21854**	**--**	**21854**	**--**	**23602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1748**	
4	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**22**		**1137,92**	**25,88**	**25034**	**569**	**3808**	**20713**	**49407**
		НР - 99%; СП - 8%				**938,96**	**12,04**	**20657**	**265**		**3660**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	19,36	1066,99		20657,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,22							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,22		2588,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22		1204,00		264,88			
4.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0176	188471,00				3317,00		
4.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	1,1	446,00				491,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**2304-0102-2001 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**22**		**23909,00**	**--**	**525998**	**--**	**525998**	**--**	**568078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42080**	
6	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**34**		**2040,62**	**115,46**	**69381**	**3926**	**10127**	**55024**	**134357**
		НР - 98%; СП - 8%				**1627,29**	**24,08**	**55328**	**819**		**9952**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	49,98	1107,00		55328,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,68							
6.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	11,9		182,00		2166,00			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,68		2588,00		1760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,68		1204,00		818,72			
6.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0374	186906,00				6990,00		
6.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00476	206075,00				981,00		
6.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,068	31710,00				2156,00		
7	**2304-0905-3305 РСНБ РК 2015**	**Вентиль шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**34**		**14160,00**	**--**	**481440**	**--**	**481440**	**--**	**519955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38515**	
8	**1122-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**16**		**2059,11**	**51,76**	**32946**	**828**	**3425**	**28788**	**66672**
		НР - 99%; СП - 8%				**1793,34**	**24,08**	**28693**	**385**		**4939**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,62	25,92	1106,98		28693,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,32		2588,00		828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32		1204,00		385,28			
8.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0176	188471,00				3317,00		
8.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,24	446,00				107,00		
9	**2305-1206-1702 РСНБ РК 2015**	**Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**16**		**44924,00**	**--**	**718784**	**--**	**718784**	**--**	**776287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57503**	
10	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**16**		**1313,09**	**218,34**	**21009**	**3493**	**330**	**17857**	**41975**
		НР - 98%; СП - 8%				**1074,15**	**64,66**	**17186**	**1035**		**3109**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	15	1145,98		17186,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,824							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0824		4762,00		392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0824		1720,00		141,73			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	6,49312		182,00		1182,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,7416		2588,00		1919,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,7416		1204,00		892,89			
10.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0016	206075,00				330,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	2304-1013-0106 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	16		21783,00	--	348528	--	348528	--	376410
		СП - 8%				--	--	--	--		27882	
12	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	16		1137,92	25,88	18207	414	2770	15064	35932
		НР - 99%; СП - 8%				938,96	12,04	15023	193		2662	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	14,08	1066,97		15023,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		2588,00		414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1204,00		192,64			
12.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0128	188471,00				2412,00		
12.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,8	446,00				357,00		
13	2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	16		23909,00	--	382544	--	382544	--	413148
		СП - 8%				--	--	--	--		30604	
14	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,000035		963278,85	494587,60	34	17	1	20	58
		НР - 99%; СП - 8%				449975,30	135183,05	16	5		4	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,0109	1461,92		16,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,0033							
14.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,003224		5308,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,003224		1439,00		4,64			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,000077		2588,00		0,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,000077		1204,00		0,09			
14.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000003	207955,00				0,66		
15	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	16		3014,00	--	48224	--	48224	--	52082
		СП - 8%				--	--	--	--		3858	
16	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	32		514,36	32,76	16459	1048	676	14588	33531
		НР - 99%; СП - 8%				460,48	--	14735	--		2484	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	10,24	1438,96		14735,00				
16.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	5,76		182,00		1048,00			
16.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0032	211177,00				676,00		
17	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	32		1369,00	--	43808	--	43808	--	47313
		СП - 8%				--	--	--	--		3505	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**13**		**2561,92**	**172,88**	**33305**	**2247**	**7209**	**24518**	**62449**
		НР - 99%; СП - 8%				**1834,56**	**70,52**	**23849**	**917**		**4626**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	23,66	1007,99		23849,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,65							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,26		4762,00		1238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,26		1720,00		447,20			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,39		2588,00		1009,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,39		1204,00		469,56			
18.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0364	188471,00				6860,00		
18.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,78	446,00				348,00		
19	**2303-0103-0906 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**13**		**41887,00**	**--**	**544531**	**--**	**544531**	**--**	**588093**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43562**	
20	**2302-0803-0302 РСНБ РК 2015**	**Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 150x100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**10**		**187113,00**	**--**	**1871130**	**--**	**1871130**	**--**	**2020820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149690**	
21	**2302-0803-0103 РСНБ РК 2015**	**Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**3**		**86737,00**	**--**	**260211**	**--**	**260211**	**--**	**281028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20817**	
22	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**78**		**990,16**	**65,52**	**77233**	**5111**	**4777**	**66672**	**155417**
		НР - 99%; СП - 8%				**863,40**	**--**	**67345**	**--**		**11512**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	46,8	1439,00		67345,00				
22.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	28,08		182,00		5111,00			
22.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,02262	211177,00				4777,00		
23	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**78**		**2623,00**	**--**	**204594**	**--**	**204594**	**--**	**220962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16368**	
24	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**13**		**4461,71**	**778,79**	**58002**	**10124**	**5945**	**48651**	**115185**
		НР - 108%; СП - 8%				**3225,60**	**239,54**	**41933**	**3114**		**8532**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	41,6	1008,00		41933,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,89							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1976		4762,00		941,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,1976		1720,00		339,87			
24.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,43		5949,00		8507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,43		1720,00		2459,60			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,2613		2588,00		676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,2613		1204,00		314,61			
24.6	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,002515	585459,00				1473,00		
24.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000439	598635,00				263,00		
24.8	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000731	801636,00				586,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.9	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00624	580732,00				3624,00		
25	**2401-0201-0129 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**13**		**1869,00**	**--**	**24297**	**--**	**24297**	**--**	**26241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1944**	
26	**2401-0202-0701 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**13**		**3678,00**	**--**	**47814**	**--**	**47814**	**--**	**51639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
27	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**252**		**990,16**	**65,52**	**249521**	**16511**	**15433**	**215401**	**502115**
		НР - 99%; СП - 8%				**863,40**	**--**	**217577**	**--**		**37194**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	151,2	1439,00		217577,00				
27.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	90,72		182,00		16511,00			
27.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,07308	211177,00				15433,00		
28	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**252**		**2623,00**	**--**	**660996**	**--**	**660996**	**--**	**713876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52880**	
29	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**32**		**514,36**	**32,76**	**16459**	**1048**	**676**	**14588**	**33531**
		НР - 99%; СП - 8%				**460,48**	**--**	**14735**	**--**		**2484**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	10,24	1438,96		14735,00				
29.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	5,76		182,00		1048,00			
29.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0032	211177,00				676,00		
30	**2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**32**		**1369,00**	**--**	**43808**	**--**	**43808**	**--**	**47313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3505**	
31	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**6,832**		**58556,65**	**--**	**400059**	**--**	**45396**	**351116**	**811269**
		НР - 99%; СП - 8%				**51912,00**	**--**	**354663**	**--**		**60094**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	351,85	1008,00		354663,00				
31.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,016055	347510,00				5579,00		
31.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	321,104	124,00				39817,00		
32	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,162**		**478276,38**	**106634,56**	**77481**	**17275**	**2425**	**63205**	**151940**
		НР - 99%; СП - 8%				**356670,00**	**37423,15**	**57781**	**6063**		**11255**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	43,74	1321,01		57781,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	4,48							
32.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	2,45754		5308,00		13045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	2,45754		1439,00		3536,40			
32.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,1782		6061,00		1080,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,1782		1720,00		306,50			
32.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	2,673		29,00		78,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	1,944		77,00		150,00			
32.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,2916		190,00		55,00			
32.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	1,80954		1536,00		2779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	1,80954		1204,00		2178,69			
32.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03402		2588,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03402		1204,00		40,96			
32.10	2107-0201-0301	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	0,18	0,02916	25433,00				742,00		
32.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00648	211177,00				1368,00		
32.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	2,5434	124,00				315,00		
33	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,05**		**410589,50**	**67079,02**	**20529**	**3354**	**464**	**17666**	**41251**
		НР - 99%; СП - 8%				**334213,00**	**22669,76**	**16711**	**1133**		**3056**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	12,65	1321,03		16711,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,8285							
33.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,482		5308,00		2558,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,482		1439,00		693,60			
33.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,044		6061,00		267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,044		1720,00		75,68			
33.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,413		29,00		12,00			
33.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,4		77,00		31,00			
33.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,06		190,00		11,00			
33.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,293		1536,00		450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,293		1204,00		352,77			
33.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0095		2588,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0095		1204,00		11,44			
33.10	2107-0201-0301	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	0,18	0,009	25433,00				229,00		
33.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,001	211177,00				211,00		
33.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,2	124,00				25,00		
34	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**162,648**		**2522,87**	**--**	**410340**	**--**	**410340**	**--**	**443167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32827**	
35	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**50,2**		**1018,41**	**--**	**51124**	**--**	**51124**	**--**	**55214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4090**	
36	**1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,162**		**1468936,09**	**38381,54**	**237968**	**6218**	**193027**	**38456**	**298537**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**239030,00**	**747,80**	**38723**	**121**		**22114**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	33,21	1166,00		38723,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,0798							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,02916		4386,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02916		1204,00		35,11			
36.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	5,06088		1179,00		5967,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,0506088		1700,00		86,03			
36.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	11,1942		11,00		123,00			
36.6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	537,84	263,00				141452,00		
36.7	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	13,284	3348,00				44475,00		
36.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,11502	16977,00				1953,00		
36.9	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,1944	262,00				51,00		
36.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,05022	6931,00				348,00		
36.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00891	389743,00				3473,00		
36.12	2107-0101-9901	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	0,25	0,0405	31504,00				1276,00		
37	**1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,05**		**900344,85**	**36380,06**	**45017**	**1819**	**31363**	**11748**	**61306**
		НР - 99%; СП - 8%				**236698,00**	**627,68**	**11835**	**31**		**4541**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	203	10,15	1166,01		11835,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,0199							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,005		4386,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,005		1204,00		6,02			
37.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	1,492		1179,00		1759,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,01492		1700,00		25,36			
37.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	3,455		11,00		38,00			
37.6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	86,5	263,00				22750,00		
37.7	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	2,15	3348,00				7198,00		
37.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,0185	16977,00				314,00		
37.9	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,06	262,00				16,00		
37.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0155	6931,00				107,00		
37.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,0015	389743,00				585,00		
37.12	2107-0101-9901	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	0,25	0,0125	31504,00				394,00		
38	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**338,23452**		**842,99**	**20,15**	**285127**	**6816**	**193268**	**79847**	**394172**
		НР - 93%; СП - 8%				**251,43**	**2,41**	**85043**	**814**		**29198**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	71,71	1186,00		85043,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,6765							
38.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	6,595573		768,00		5065,00			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,676469		2588,00		1751,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,676469		1204,00		814,47			
38.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	811,762848	224,00				181835,00		
38.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,054118	130706,88				7074,00		
38.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,081176	53700,00				4359,00		
39	**1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка без гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0405**		**1422412,69**	**670318,09**	**57608**	**27148**	**3496**	**34941**	**99952**
		НР - 99%; СП - 8%				**665784,00**	**205660,57**	**26964**	**8329**		**7404**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	504	20,41	1320,99		26964,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	5,89							
39.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	3,762855		5308,00		19973,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	3,762855		1439,00		5414,75			
39.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,066825		6061,00		405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,066825		1720,00		114,94			
39.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,62775		6951,00		4363,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,62775		1720,00		1079,73			
39.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	2,00475		29,00		58,00			
39.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,7047		190,00		134,00			
39.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1,4094		1536,00		2165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	1,4094		1204,00		1696,92			
39.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,019035		2588,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,019035		1204,00		22,92			
39.10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	2,43	590,00				1434,00		
39.11	2107-0201-0301	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	0,23	0,009315	25433,00				237,00		
39.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,005265	211177,00				1112,00		
39.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	5,751	124,00				713,00		
40	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка без гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0498**		**1192254,56**	**529248,42**	**59374**	**26357**	**4005**	**36803**	**103871**
		НР - 99%; СП - 8%				**582561,00**	**163913,14**	**29012**	**8163**		**7694**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	21,96	1321,02		29012,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	5,77							
40.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	3,506916		5308,00		18615,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	3,506916		1439,00		5046,45			
40.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,08217		6061,00		498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,08217		1720,00		141,33			
40.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,67728		6951,00		4708,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,67728		1720,00		1164,92			
40.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	2,05425		29,00		60,00			
40.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,752976		190,00		143,00			
40.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	1,480554		1536,00		2274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	1,480554		1204,00		1782,59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,022908		2588,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,022908		1204,00		27,58			
40.10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	2,988	590,00				1763,00		
40.11	2107-0201-0301	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	0,21	0,010458	25433,00				266,00		
40.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,006474	211177,00				1367,00		
40.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	4,92024	124,00				610,00		
41	**2301-0201-0243 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,040662**		**12307,17**	**--**	**500**	**--**	**500**	**--**	**540**
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
42	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,049999**		**7198,64**	**--**	**360**	**--**	**360**	**--**	**389**
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
43	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка без гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1326**		**477352,38**	**105710,56**	**63297**	**14017**	**1986**	**51734**	**124234**
		НР - 99%; СП - 8%				**356670,00**	**37423,15**	**47294**	**4962**		**9202**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	35,8	1320,99		47294,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	3,67							
43.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	2,011542		5308,00		10677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	2,011542		1439,00		2894,61			
43.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,14586		6061,00		884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,14586		1720,00		250,88			
43.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	2,1879		29,00		63,00			
43.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,23868		190,00		45,00			
43.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	1,481142		1536,00		2275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	1,481142		1204,00		1783,29			
43.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,027846		2588,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,027846		1204,00		33,53			
43.9	2107-0201-0301	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	0,18	0,023868	25433,00				607,00		
43.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,005304	211177,00				1120,00		
43.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	2,08182	124,00				258,00		
44	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка без гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0104**		**409973,50**	**66463,02**	**4264**	**691**	**97**	**3674**	**8573**
		НР - 99%; СП - 8%				**334213,00**	**22669,76**	**3476**	**236**		**635**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	2,63	1321,07		3476,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,1723							
44.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,100256		5308,00		532,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,100256		1439,00		144,27			
44.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,009152		6061,00		55,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,009152		1720,00		15,74			
44.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,085904		29,00		2,00			
44.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,01248		190,00		2,00			
44.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,060944		1536,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,060944		1204,00		73,38			
44.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001976		2588,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001976		1204,00		2,38			
44.9	2107-0201-0301	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	0,18	0,001872	25433,00				48,00		
44.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000208	211177,00				44,00		
44.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0416	124,00				5,00		
45	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка без гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0069**		**409973,50**	**66463,02**	**2829**	**459**	**64**	**2438**	**5688**
		НР - 99%; СП - 8%				**334213,00**	**22669,76**	**2306**	**156**		**421**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	1,75	1320,96		2306,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,1143							
45.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,066516		5308,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,066516		1439,00		95,72			
45.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,006072		6061,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,006072		1720,00		10,44			
45.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,056994		29,00		2,00			
45.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00828		190,00		2,00			
45.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,040434		1536,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,040434		1204,00		48,68			
45.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001311		2588,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001311		1204,00		1,58			
45.9	2107-0201-0301	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	0,18	0,001242	25433,00				32,00		
45.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000138	211177,00				29,00		
45.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0276	124,00				3,00		
46	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,13313**		**2522,87**	**--**	**336**	**--**	**336**	**--**	**363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
47	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,010442**		**1018,41**	**--**	**11**	**--**	**11**	**--**	**11**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
48	**2301-0201-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,006928**		**560,00**	**--**	**4**	**--**	**4**	**--**	**4**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
49	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Упор бетонный. Устройство**	**м3**	**1,32**		**23646,85**	**1127,03**	**31214**	**1488**	**23206**	**6222**	**40431**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**4939,20**	**241,01**	**6520**	**318**		**2995**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	6,47	1008,04		6520,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,26							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003564		4386,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003564		1204,00		4,29			
49.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,384912		41,00		16,00			
49.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,232452		5906,00		1373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,232452		1204,00		279,87			
49.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,009768		4762,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,009768		1720,00		16,80			
49.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,014256		2588,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,014256		1204,00		17,16			
49.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,3464	15677,40				21108,00		
49.9	2105-0307-1013	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	1,00584	70,33				71,00		
49.10	2107-0203-0305	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	0,00924	47425,00				438,00		
49.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001082	26718,00				29,00		
49.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,099	6931,00				686,00		
49.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,005597	29,00				0,16		
49.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,85932	891,00				766,00		
49.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,396	274,00				109,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**9388989**	**152532**	**8009178**	**1250026**	**11490133**
								1227281	**37782**	--	**851122**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1922052**				
	Материалы		Тенге					**550061**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1190696**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7211**				
		Накладные расходы	Тенге					**1177144**				
		Сметная прибыль	Тенге					**247936**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3347132**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1009**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1190696**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7466937**				
	Материалы		Тенге					**10457**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74368**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7376547**				
	Сдача и испытание		Тенге					**602**				
		Накладные расходы	Тенге					**72880**				
		Сметная прибыль	Тенге					**603185**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8143003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74368**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**11490134**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1076**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1265063**			

РАЗДЕЛ 3.Колодцы

Колодец диам. 2000, 1500

Страниц - 56

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**42**		**19224,00**	**--**	**807408**	**--**	**807408**	**--**	**872001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64593**	
51	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,71736**		**544891,51**	**--**	**390883**	**--**	**390883**	**--**	**422154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31271**	
52	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**425,313**		**842,99**	**20,15**	**358533**	**8571**	**243025**	**100404**	**495652**
		НР - 93%; СП - 8%				**251,43**	**2,41**	**106937**	**1024**		**36715**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	90,17	1186,00		106937,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,8506							
52.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	8,293603		768,00		6369,00			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,850626		2588,00		2201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,850626		1204,00		1024,15			
52.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1020,7512	224,00				228648,00		
52.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,06805	130706,88				8895,00		
52.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,102075	53700,00				5481,00		
		Отмостки										
53	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**16,8**		**3374,06**	**1011,16**	**56684**	**16988**	**37538**	**6103**	**67810**
		НР - 108%; СП - 8%				**128,45**	**207,91**	**2158**	**3493**		**5023**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,42	892,03		2158,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	2,28							
53.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,2604		10115,00		2634,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,2604		1720,00		447,89			
53.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,72072		4386,00		3161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,72072		1204,00		867,75			
53.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,18944		8901,00		10587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,18944		1720,00		2045,84			
53.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,1092		5543,00		605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,1092		1204,00		131,48			
53.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1	16,8	2233,00				37514,00		
53.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,84	29,00				24,00		
54	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**36,96**		**8243,94**	**1636,89**	**304696**	**60499**	**133428**	**127129**	**466371**
		НР - 94%; СП - 8%				**2997,00**	**662,20**	**110769**	**24475**		**34546**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	119,75	925,00		110769,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	20,33							
54.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	3,3264		4386,00		14590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	3,3264		1204,00		4004,99			
54.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	17,0016		2670,00		45394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	17,0016		1204,00		20469,93			
54.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	34,3728		15,00		516,00			
54.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	10,7184	3106,00				33291,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	3,3264	2844,00				9460,00		
54.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	36,96	2449,00				90515,00		
54.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	5,544	29,00				161,00		
55	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**168**		**1074,89**	**35,92**	**180582**	**6035**	**167046**	**9783**	**205595**
		НР - 108%; СП - 8%				**44,65**	**9,27**	**7501**	**1558**		**15229**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0451	7,58	990,00		7501,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,9912							
55.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,37632		3690,00		1389,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,37632		1439,00		541,52			
55.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00672		4762,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00672		1720,00		11,56			
55.5	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,04032		120,00		5,00			
55.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,126		3779,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,126		1439,00		181,31			
55.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,4704		8722,00		4103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,4704		1720,00		809,09			
55.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,01176		2588,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,01176		1204,00		14,16			
55.9	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0712	11,9616	13795,50				165016,00		
55.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00103	216144,00				223,00		
55.11	2107-0201-0301	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	0,0252	25433,00				641,00		
55.12	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00006	0,01008	115213,08				1161,00		
55.13	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000099	53700,00				5,00		
56	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201**	**м2 покрытия**	**168**		**666,68**	**0,02**	**112002**	**3**	**111094**	**977**	**122018**
		НР - 108%; СП - 8%				**5,39**	**--**	**905**	**--**		**9038**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0054	0,9139	990,24		905,00				
56.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00016	0,02688		120,00		3,00			
56.3	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0476	7,9968	13795,50				110320,00		
56.4	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00004	0,00672	115213,08				774,00		
		Колодец прямоугольный 3000х2000										
57	**1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,12**		**48106,65**	**2703,47**	**246306**	**13842**	**183825**	**54623**	**325003**
		НР - 99%; СП - 8%				**9499,86**	**1276,41**	**48639**	**6535**		**24074**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	8,01	41,01	1185,99		48639,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	4,68							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,03072		4386,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,03072		1204,00		36,99			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	4,15232		41,00		170,00			
57.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	1,74592		4762,00		8314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	1,74592		1720,00		3002,98			
57.6	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,04608		235,00		11,00			
57.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,1792		83,00		15,00			
57.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	2,2016		1536,00		3382,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	2,2016		1204,00		2650,73			
57.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	0,70144		2588,00		1815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	0,70144		1204,00		844,53			
57.10	2101-0201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,054	0,27648	2331,00				644,00		
57.11	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,17	0,8704	15677,40				13646,00		
57.12	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,727	3,72224	17768,40				66138,00		
57.13	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,09728	16512,78				1606,00		
57.14	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	0,6656	112,00				75,00		
57.15	2107-0201-0301	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	0,0012	0,006144	25433,00				156,00		
57.16	2107-0203-0305	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	0,043	0,22016	47425,00				10441,00		
57.17	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,003226	26718,00				86,00		
57.18	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,15	0,768	67153,36				51574,00		
57.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,00896	29,00				0,26		
57.20	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	0,768	1254,00				963,00		
57.21	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	0,16896	227669,81				38467,00		
57.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1024	274,00				28,00		
58	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**36802,40**	**--**	**36802**	**--**	**36802**	**--**	**39747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2944**	
59	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**7732,17**	**--**	**7732**	**--**	**7732**	**--**	**8351**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**619**	
60	**2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**7573,00**	**--**	**7573**	**--**	**7573**	**--**	**8179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**606**	
61	**2104-0302-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**22491,00**	**--**	**44982**	**--**	**44982**	**--**	**48581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3599**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		30951,93	--	61904	--	61904	--	66856
		СП - 8%				--	--	--	--		4952	
63	2303-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	6		23481,00	--	140886	--	140886	--	152157
		СП - 8%				--	--	--	--		11271	
64	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		6854,00	--	13708	--	13708	--	14805
		СП - 8%				--	--	--	--		1097	
65	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,01708		544891,51	--	9307	--	9307	--	10051
		СП - 8%				--	--	--	--		745	
66	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	т	0,02932		399842,00	--	11723	--	11723	--	12661
		СП - 8%				--	--	--	--		938	
67	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кладка горловины из кирпича. Кладка**	м3 кладки	0,064		20838,03	2362,40	1334	151	905	287	1751
		НР - 93%; СП - 8%				4344,78	481,60	278	31		130	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	0,2906	956,77		278,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0256							
67.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,0256		5906,00		151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0256		1204,00		30,82			
67.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,01536	16656,60				256,00		
67.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,02432	26639,00				648,00		
67.6	2107-0201-0401	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	0,000032	18349,00				0,59		
67.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,002816	29,00				0,08		
68	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	36		842,99	20,15	30347	725	20570	8499	41954
		НР - 93%; СП - 8%				251,43	2,41	9052	87		3108	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	7,63	1186,06		9052,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,072							
68.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,702		768,00		539,00			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,072		2588,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,072		1204,00		86,69			
68.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	86,4	224,00				19354,00		
68.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00576	130706,88				753,00		
68.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00864	53700,00				464,00		
		Отмостки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2,4**		**3374,06**	**1011,16**	**8098**	**2427**	**5363**	**872**	**9687**
		НР - 108%; СП - 8%				**128,45**	**207,91**	**308**	**499**		**718**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,3456	891,20		308,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,3257							
69.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0372		10115,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0372		1720,00		63,98			
69.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,10296		4386,00		452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,10296		1204,00		123,96			
69.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,16992		8901,00		1512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,16992		1720,00		292,26			
69.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,0156		5543,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0156		1204,00		18,78			
69.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1	2,4	2233,00				5359,00		
69.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,12	29,00				3,00		
70	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**5,28**		**8243,94**	**1636,89**	**43528**	**8643**	**19061**	**18161**	**66624**
		НР - 94%; СП - 8%				**2997,00**	**662,20**	**15824**	**3496**		**4935**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	17,11	924,99		15824,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	2,9							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,4752		4386,00		2084,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,4752		1204,00		572,14			
70.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,4288		2670,00		6485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,4288		1204,00		2924,28			
70.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	4,9104		15,00		74,00			
70.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,5312	3106,00				4756,00		
70.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,4752	2844,00				1351,00		
70.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	5,28	2449,00				12931,00		
70.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,792	29,00				23,00		
71	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**24**		**1074,89**	**35,92**	**25797**	**862**	**23863**	**1398**	**29371**
		НР - 108%; СП - 8%				**44,65**	**9,27**	**1072**	**223**		**2176**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0451	1,08	990,39		1072,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1416							
71.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,05376		3690,00		198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,05376		1439,00		77,36			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00096		4762,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00096		1720,00		1,65			
71.5	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,00576		120,00		0,69			
71.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,018		3779,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,018		1439,00		25,90			
71.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0672		8722,00		586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0672		1720,00		115,58			
71.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00168		2588,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00168		1204,00		2,02			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.9	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0712	1,7088	13795,50				23574,00		
71.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000147	216144,00				32,00		
71.11	2107-0201-0301	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	0,0036	25433,00				92,00		
71.12	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00006	0,00144	115213,08				166,00		
71.13	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000014	53700,00				0,76		
72	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201**	**м2 покрытия**	**24**		**666,68**	**0,02**	**16000**	**--**	**15871**	**140**	**17431**
		НР - 108%; СП - 8%				**5,39**	**--**	**129**	**--**		**1291**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0054	0,1306	988,05		129,00				
72.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00016	0,00384		120,00		0,46			
72.3	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0476	1,1424	13795,50				15760,00		
72.4	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00004	0,00096	115213,08				111,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2916817**	**118747**	**2494497**	**328376**	**3504810**
								303572	**41420**	**--**	**259618**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1556609**				
	Материалы		Тенге					**961589**				
	Всего заработная плата		Тенге						**344993**			
	Местные материалы		Тенге					**172701**				
		Накладные расходы	Тенге					**328376**				
		Сметная прибыль	Тенге					**150799**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2035784**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**321**
		Сметная заработная плата	Тенге						**344993**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**411913**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**411913**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32953**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**444867**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**948294**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**948294**				
		Сметная прибыль	Тенге					**75864**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1024158**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3504808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**321**
		Сметная заработная плата	Тенге						**344993**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**14994943**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1530854**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**271278**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**79202**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**10503675**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1578402**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1110740**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01 Водоснабжение-Подводки к домам

РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или краны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**104**		**1452,15**	**77,64**	**151023**	**8075**	**17535**	**127877**	**301213**
		НР - 99%; СП - 8%				**1205,89**	**36,12**	**125413**	**3756**		**22312**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	111,28	1127,00		125413,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	3,12							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	3,12		2588,00		8075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	3,12		1204,00		3756,48			
1.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0832	188471,00				15681,00		
1.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	4,16	446,00				1855,00		
2	**2304-0902-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**104**		**6406,00**	**--**	**666224**	**--**	**666224**	**--**	**719522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53298**	
3	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**104**		**521,86**	**25,88**	**54273**	**2692**	**1863**	**49951**	**112562**
		НР - 98%; СП - 8%				**478,06**	**12,04**	**49718**	**1252**		**8338**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	42,64	1165,99		49718,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,04							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,04		2588,00		2692,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,04		1204,00		1252,16			
3.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,04	320,00				333,00		
3.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,04	420,00				437,00		
3.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,08	526,00				1094,00		
4	**2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**104**		**3194,00**	**--**	**332176**	**--**	**332176**	**--**	**358750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26574**	
5	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**104**		**1065,48**	**150,32**	**110810**	**15633**	**1501**	**96407**	**223794**
		НР - 98%; СП - 8%				**900,74**	**45,18**	**93676**	**4698**		**16577**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	80,34	1165,99		93676,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	3,86							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,10712		4762,00		510,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,10712		1720,00		184,25			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	29,77936		182,00		5420,00			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	3,7492		2588,00		9703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	3,7492		1204,00		4514,04			
5.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00728	206075,00				1500,00		
6	**2304-1013-0202 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**104**		**2453,00**	**--**	**255112**	**--**	**255112**	**--**	**275521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20409**	
7	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0208**		**963278,85**	**494587,60**	**20036**	**10287**	**390**	**12050**	**34653**
		НР - 99%; СП - 8%				**449975,30**	**135183,05**	**9359**	**2812**		**2567**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	6,5	1438,93		9359,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	561,96							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,915888		5308,00		10170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,915888		1439,00		2756,96			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,045552		2588,00		118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,045552		1204,00		54,84			
7.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001872	207955,00				389,00		
8	**2302-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**208**		**249,00**	**--**	**51792**	**--**	**51792**	**--**	**55935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4143**	
9	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или краны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**104**		**1452,15**	**77,64**	**151023**	**8075**	**17535**	**127877**	**301213**
		НР - 99%; СП - 8%				**1205,89**	**36,12**	**125413**	**3756**		**22312**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	111,28	1127,00		125413,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	3,12							
9.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	3,12		2588,00		8075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	3,12		1204,00		3756,48			
9.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0832	188471,00				15681,00		
9.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	4,16	446,00				1855,00		
10	**2304-0905-3302 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**104**		**5274,00**	**--**	**548496**	**--**	**548496**	**--**	**592376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43880**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2340966**	**44761**	**1892624**	**414162**	**2975539**
								403579	**16275**	**--**	**220410**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**322083**				
	Материалы		Тенге					**35462**				
	Всего заработная плата		Тенге						**270509**			
		Накладные расходы	Тенге					**267804**				
		Сметная прибыль	Тенге					**47191**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**637078**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									237
		Сметная заработная плата	Тенге						**270509**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2018883**				
	Материалы		Тенге					**3364**				
	Всего заработная плата		Тенге						**149345**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1853800**				
	Сдача и испытание		Тенге					**3184**				
		Накладные расходы	Тенге					**146358**				
		Сметная прибыль	Тенге					**173219**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2338461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге						**149345**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2975538**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									365
		Сметная заработная плата	Тенге						**419854**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Колодцы										
11	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**23**		**19224,00**	**--**	**442152**	**--**	**442152**	**--**	**477524**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35372**	
12	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,39284**		**544891,51**	**--**	**214055**	**--**	**214055**	**--**	**231180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17124**	
13	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**232,9095**		**842,99**	**20,15**	**196339**	**4694**	**133084**	**54983**	**271428**
		НР - 93%; СП - 8%				**251,43**	**2,41**	**58561**	**561**		**20106**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	49,38	1186,00		58561,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,4658							
13.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,541735		768,00		3488,00			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,465819		2588,00		1206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,465819		1204,00		560,85			
13.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	558,9828	224,00				125212,00		
13.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,037266	130706,88				4871,00		
13.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,055898	53700,00				3002,00		
		Отмостки										
14	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**9,2**		**3374,06**	**1011,16**	**31041**	**9303**	**20556**	**3342**	**37134**
		НР - 108%; СП - 8%				**128,45**	**207,91**	**1182**	**1913**		**2751**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,32	892,21		1182,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,25							
14.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1426		10115,00		1442,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1426		1720,00		245,27			
14.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,39468		4386,00		1731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,39468		1204,00		475,19			
14.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,65136		8901,00		5798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,65136		1720,00		1120,34			
14.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,0598		5543,00		331,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0598		1204,00		72,00			
14.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1	9,2	2233,00				20544,00		
14.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,46	29,00				13,00		
15	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**20,24**		**8243,94**	**1636,89**	**166857**	**33131**	**73067**	**69618**	**255394**
		НР - 94%; СП - 8%				**2997,00**	**662,20**	**60659**	**13403**		**18918**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	65,58	925,00		60659,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	11,13							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,8216		4386,00		7990,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,8216		1204,00		2193,21			
15.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,3104		2670,00		24859,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	9,3104		1204,00		11209,72			
15.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	18,8232		15,00		282,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	5,8696	3106,00				18231,00		
15.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,8216	2844,00				5181,00		
15.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	20,24	2449,00				49568,00		
15.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,036	29,00				88,00		
16	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**92**		**1074,89**	**35,92**	**98890**	**3305**	**91477**	**5358**	**112588**
		НР - 108%; СП - 8%				**44,65**	**9,27**	**4108**	**853**		**8340**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0451	4,15	990,07		4108,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,5428							
16.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,20608		3690,00		760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,20608		1439,00		296,55			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00368		4762,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00368		1720,00		6,33			
16.5	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,02208		120,00		3,00			
16.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,069		3779,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,069		1439,00		99,29			
16.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,2576		8722,00		2247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2576		1720,00		443,07			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00644		2588,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00644		1204,00		7,75			
16.9	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0712	6,5504	13795,50				90366,00		
16.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000564	216144,00				122,00		
16.11	2107-0201-0301	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	0,0138	25433,00				351,00		
16.12	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00006	0,00552	115213,08				636,00		
16.13	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000054	53700,00				3,00		
17	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201**	**м2 покрытия**	**92**		**666,68**	**0,02**	**61334**	**2**	**60837**	**535**	**66819**
		НР - 108%; СП - 8%				**5,39**	**--**	**495**	**--**		**4950**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0054	0,5005	989,05		495,00				
17.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00016	0,01472		120,00		2,00			
17.3	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0476	4,3792	13795,50				60413,00		
17.4	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00004	0,00368	115213,08				424,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1210670**	**50434**	**1035228**	**133836**	**1452067**
								125005	**16730**	**--**	**107561**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**554463**				
	Материалы		Тенге					**379024**				
	Всего заработная плата		Тенге						**141735**			
		Накладные расходы	Тенге					**133836**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55064**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**743363**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						**141735**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					214055				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					214055				
		Сметная прибыль	Тенге					17124				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					231180				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					442152				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					442152				
		Сметная прибыль	Тенге					35372				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					477524				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1452067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						141735			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									4427606
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					528584				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						95194			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						33005			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2927852		
		- Накладные расходы	Тенге								547998	
		- Сметная прибыль	Тенге								327971	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01 Площадка водозаборных сооружени. Водовод

общестроительные работы

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

1	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**1181,345**		**110,19**	**105,27**	**130176**	**124361**	--	**22767**	**165179**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,92**	**21,84**	**5816**	**25805**		**12235**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	6,9	843,01		5816,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	15							
1.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	15,003082		8289,00		124361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	15,003082		1720,00		25805,30			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**11,81345**		**1798,10**	--	**21242**	--	--	**15294**	**39459**
		НР - 72%; СП - 8%				**1798,10**	--	**21242**	--		**2923**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	21,83	973,01		21242,00				
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**4,46**		**3553,31**	**153,51**	**15848**	**685**	**10955**	**4352**	**21816**
		НР - 99%; СП - 8%				**943,50**	**42,14**	**4208**	**188**		**1616**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	4,55	925,00		4208,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,1561							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,1561		4386,00		685,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,1561		1204,00		187,94			
3.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,906	2233,00				10955,00		
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**11,81345**		**782,46**	--	**9244**	--	--	**6655**	**17171**
		НР - 72%; СП - 8%				**782,46**	--	**9244**	--		**1272**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	11,48	805,04		9244,00				
5	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1152,94945**		**28,87**	**28,87**	**33286**	**33286**	--	**8254**	**44863**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**9,94**	--	**11464**		**3323**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	7,97							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	7,966881		4178,00		33286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	7,966881		1439,00		11464,34			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**209795**	**158331**	**10955**	**57322**	**288488**
								40509	**37458**	--	**21369**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**209795**				
	Материалы		Тенге					**10955**				
	Всего заработная плата		Тенге						**77967**			
		Накладные расходы	Тенге					**57323**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21369**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**288488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									68
		Сметная заработная плата	Тенге						**77967**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**288488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									68
		Сметная заработная плата	Тенге						**77967**			
		РАЗДЕЛ 2.ПД										
6	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,07**		**478276,38**	**106634,56**	**33479**	**7464**	**1048**	**27311**	**65653**
		НР - 99%; СП - 8%				**356670,00**	**37423,15**	**24967**	**2620**		**4863**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	18,9	1321,01		24967,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,94							
6.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	1,0619		5308,00		5637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	1,0619		1439,00		1528,07			
6.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,077		6061,00		467,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,077		1720,00		132,44			
6.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,155		29,00		33,00			
6.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,84		77,00		65,00			
6.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,126		190,00		24,00			
6.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,7819		1536,00		1201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,7819		1204,00		941,41			
6.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0147		2588,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0147		1204,00		17,70			
6.10	2107-0201-0301	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	0,18	0,0126	25433,00				320,00		
6.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0028	211177,00				591,00		
6.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	1,099	124,00				136,00		
7	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**70,28**		**2522,87**	--	**177307**	--	**177307**	--	**191492**
		СП - 8%				--	--	--	--		**14185**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,07**		**58556,65**	**--**	**4099**	**--**	**465**	**3598**	**8312**
		НР - 99%; СП - 8%				**51912,00**	**--**	**3634**	**--**		**616**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	3,6	1008,04		3634,00				
8.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000164	347510,00				57,00		
8.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	3,29	124,00				408,00		
9	**1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,07**		**1077077,37**	**29696,75**	**75395**	**2079**	**60175**	**13049**	**95520**
		НР - 99%; СП - 8%				**187726,00**	**567,92**	**13141**	**40**		**7076**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	161	11,27	1166,02		13141,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,026							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,0091		4386,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,0091		1204,00		10,96			
9.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	1,694		1179,00		1997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,242	0,01694		1700,00		28,80			
9.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	3,7849		11,00		42,00			
9.6	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	29,4	280,00				8232,00		
9.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	153,3	263,00				40318,00		
9.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	2,8	3348,00				9374,00		
9.9	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,084	262,00				22,00		
9.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0217	6931,00				150,00		
9.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,00392	389743,00				1528,00		
9.12	2107-0101-9901	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	0,25	0,0175	31504,00				551,00		
10	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6**		**1898,75**	**77,64**	**11392**	**466**	**1963**	**9088**	**22119**
		НР - 99%; СП - 8%				**1493,80**	**36,12**	**8963**	**217**		**1638**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	8,4	1067,02		8963,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18		2588,00		466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18		1204,00		216,72			
10.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,009	188471,00				1696,00		
10.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	446,00				268,00		
11	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2040,62**	**115,46**	**4081**	**231**	**595**	**3237**	**7903**
		НР - 98%; СП - 8%				**1627,29**	**24,08**	**3255**	**48**		**585**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1107,14		3255,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
11.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		182,00		127,00			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2588,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1204,00		48,16			
11.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186906,00				411,00		
11.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206075,00				58,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00				127,00		
12	**2304-0102-1904 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6**		**42086,60**	**--**	**252520**	**--**	**252520**	**--**	**272721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20202**	
13	**2304-0103-0301 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 40, типа FAF ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**2**		**10097,00**	**--**	**20194**	**--**	**20194**	**--**	**21810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1616**	
14	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**8**		**990,16**	**65,52**	**7921**	**524**	**490**	**6838**	**15940**
		НР - 99%; СП - 8%				**863,40**	**--**	**6907**	**--**		**1181**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	4,8	1438,96		6907,00				
14.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,88		182,00		524,00			
14.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00232	211177,00				490,00		
15	**2302-0103-0110 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**		**2345,00**	**--**	**18760**	**--**	**18760**	**--**	**20261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1501**	
16	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**		**514,36**	**32,76**	**1029**	**66**	**42**	**912**	**2096**
		НР - 99%; СП - 8%				**460,48**	**--**	**921**	**--**		**155**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	0,64	1439,06		921,00				
16.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36		182,00		66,00			
16.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	211177,00				42,00		
17	**2302-0103-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**1044,00**	**--**	**2088**	**--**	**2088**	**--**	**2255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167**	
18	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Упор бетонный. Устройство**	**м3**	**0,1**		**23646,85**	**1127,03**	**2365**	**113**	**1758**	**471**	**3063**
		НР - 91%; СП - 8%				**4939,20**	**241,01**	**494**	**24**		**227**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	0,49	1008,16		494,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0197							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4386,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1204,00		0,33			
18.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,02916		41,00		1,00			
18.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,01761		5906,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,01761		1204,00		21,20			
18.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00074		4762,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00074		1720,00		1,27			
18.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00108		2588,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00108		1204,00		1,30			
18.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	15677,40				1599,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.9	2105-0307-1013	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	0,0762	70,33				5,00		
18.10	2107-0203-0305	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	0,0007	47425,00				33,00		
18.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000082	26718,00				2,00		
18.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0075	6931,00				52,00		
18.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000424	29,00				0,01		
18.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0651	891,00				58,00		
18.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,03	274,00				8,00		
		Колодцы										
19	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,67**		**21139,33**	**8819,42**	**56442**	**23548**	**8126**	**33489**	**97125**
		НР - 99%; СП - 8%				**9276,42**	**3392,87**	**24768**	**9059**		**7194**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	23,66	1047,00		24768,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	5,92							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,06675		4386,00		293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,06675		1204,00		80,37			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,738		4762,00		17800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,738		1720,00		6429,36			
19.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,08544		235,00		20,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,04272		1536,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,04272		1204,00		51,43			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,07459		2588,00		5369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,07459		1204,00		2497,81			
19.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,60342	2284,00				1378,00		
19.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,35511	15677,40				5567,00		
19.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0267	16512,78				441,00		
19.11	2107-0201-0301	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	0,004	0,01068	25433,00				272,00		
19.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000294	26718,00				8,00		
19.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000828	29,00				0,02		
19.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3204	1254,00				402,00		
19.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2136	274,00				59,00		
20	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**19244,16**	**--**	**38488**	**--**	**38488**	**--**	**41567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3079**	
21	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**21617,00**	**--**	**43234**	**--**	**43234**	**--**	**46693**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3459	
22	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		15732,74	--	31465	--	31465	--	33983
		СП - 8%				--	--	--	--		2517	
23	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		9911,26	--	19823	--	19823	--	21408
		СП - 8%				--	--	--	--		1586	
24	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		1932,20	--	3864	--	3864	--	4174
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
25	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2		19224,00	--	38448	--	38448	--	41524
		СП - 8%				--	--	--	--		3076	
26	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	16		595,00	--	9520	--	9520	--	10282
		СП - 8%				--	--	--	--		762	
27	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,03416		544891,51	--	18613	--	18613	--	20103
		СП - 8%				--	--	--	--		1489	
28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	29,4846		842,99	20,15	24855	594	16848	6960	34361
		НР - 93%; СП - 8%				251,43	2,41	7413	71		2545	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,25	1185,94		7413,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,059							
28.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,57495		768,00		442,00			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,058969		2588,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,058969		1204,00		71,00			
28.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	70,76304	224,00				15851,00		
28.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004718	130706,88				617,00		
28.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007076	53700,00				380,00		
		Отмостки										
29	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,8		8243,94	1636,89	6595	1310	2887	2752	10095
		НР - 94%; СП - 8%				2997,00	662,20	2398	530		748	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	2,59	925,15		2398,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,44							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,072		4386,00		316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,072		1204,00		86,69			
29.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,368		2670,00		983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,368		1204,00		443,07			
29.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,744		15,00		11,00			
29.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,232	3106,00				721,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,072	2844,00				205,00		
29.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,8	2449,00				1959,00		
29.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,12	29,00				3,00		
30	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытии дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**8**		**1138,50**	**2,79**	**9108**	**22**	**7766**	**1434**	**11385**
		НР - 108%; СП - 8%				**165,02**	**0,95**	**1320**	**8**		**843**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	1,15	1145,83		1320,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0056							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0024		4386,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024		1204,00		2,89			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0016		4762,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0016		1720,00		2,75			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0016		2588,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0016		1204,00		1,93			
30.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,04	2233,00				89,00		
30.7	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,5712	12444,00				7108,00		
30.8	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,0048	118364,88				568,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**911087**	**36416**	**776487**	**109139**	**1101845**
								98180	**12616**	**--**	**81619**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**379076**				
	Материалы		Тенге					**101570**				
	Всего заработная плата		Тенге						**107493**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9520**				
	Местные материалы		Тенге					**136875**				
		Накладные расходы	Тенге					**105901**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38798**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**523775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**107493**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18613**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18613**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1489**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**20103**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**513398**				
	Материалы		Тенге					**596**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3303**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**509317**				
		Накладные расходы	Тенге					**3237**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41331**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**557966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3303**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1101843**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**110796**			

РАЗДЕЛ 3.ОТ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.9	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,1836	262,00				48,00		
34.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,04743	6931,00				329,00		
34.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,008568	389743,00				3339,00		
34.12	2107-0101-9901	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	0,25	0,03825	31504,00				1205,00		
35	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка без гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0084**		**477352,38**	**105710,56**	**4010**	**888**	**126**	**3277**	**7870**
		НР - 99%; СП - 8%				**356670,00**	**37423,15**	**2996**	**314**		**583**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	2,27	1320,99		2996,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,2323							
35.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,127428		5308,00		676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,127428		1439,00		183,37			
35.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00924		6061,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00924		1720,00		15,89			
35.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,1386		29,00		4,00			
35.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,01512		190,00		3,00			
35.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,093828		1536,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,093828		1204,00		112,97			
35.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001764		2588,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001764		1204,00		2,12			
35.9	2107-0201-0301	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	0,18	0,001512	25433,00				38,00		
35.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000336	211177,00				71,00		
35.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,13188	124,00				16,00		
36	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8,4336**		**2522,87**	**--**	**21277**	**--**	**21277**	**--**	**22979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1702**	
37	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,6376**		**528,12**	**0,98**	**1393**	**3**	**352**	**832**	**2403**
		НР - 80%; СП - 8%				**393,72**	**0,46**	**1038**	**1**		**178**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	0,9733	1066,50		1038,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
37.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000264		2035,00		0,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000264		1008,00		0,27			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000791		2588,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000791		1204,00		0,95			
37.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,007913	90,00				0,71		
37.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,071215	567,00				40,00		
37.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,64885	479,00				311,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	4		1898,75	77,64	7595	311	1309	6058	14746
		НР - 99%; СП - 8%				1493,80	36,12	5975	144		1092	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	5,6	1066,96		5975,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12		2588,00		311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1204,00		144,48			
38.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,006	188471,00				1131,00		
38.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	446,00				178,00		
39	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2		2040,62	115,46	4081	231	595	3237	7903
		НР - 98%; СП - 8%				1627,29	24,08	3255	48		585	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1107,14		3255,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
39.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		182,00		127,00			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2588,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1204,00		48,16			
39.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186906,00				411,00		
39.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206075,00				58,00		
39.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00				127,00		
40	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	4		42086,60	--	168346	--	168346	--	181814
		СП - 8%				--	--	--	--		13468	
41	2304-0103-0301 РСНБ РК 2015	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 40, типа FAF ГОСТ 13547-79**	шт.	2		10097,00	--	20194	--	20194	--	21810
		СП - 8%				--	--	--	--		1616	
42	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	8		990,16	65,52	7921	524	490	6838	15940
		НР - 99%; СП - 8%				863,40	--	6907	--		1181	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	4,8	1438,96		6907,00				
42.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,88		182,00		524,00			
42.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00232	211177,00				490,00		
43	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	8		2345,00	--	18760	--	18760	--	20261
		СП - 8%				--	--	--	--		1501	
44	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упор бетонный. Устройство**	м3	0,1		23646,85	1127,03	2365	113	1758	471	3063
		НР - 91%; СП - 8%				4939,20	241,01	494	24		227	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	0,49	1008,16		494,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0197							
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4386,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1204,00		0,33			
44.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,02916		41,00		1,00			
44.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,01761		5906,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,01761		1204,00		21,20			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00074		4762,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00074		1720,00		1,27			
44.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00108		2588,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00108		1204,00		1,30			
44.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	15677,40				1599,00		
44.9	2105-0307-1013	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	0,0762	70,33				5,00		
44.10	2107-0203-0305	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	0,0007	47425,00				33,00		
44.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000082	26718,00				2,00		
44.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0075	6931,00				52,00		
44.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000424	29,00				0,01		
44.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0651	891,00				58,00		
44.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,03	274,00				8,00		
45	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,03**		**1192254,56**	**529248,42**	**35768**	**15877**	**2414**	**22170**	**62573**
		НР - 99%; СП - 8%				**582561,00**	**163913,14**	**17477**	**4917**		**4635**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	13,23	1321,01		17477,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	3,48							
45.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	2,1126		5308,00		11214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	2,1126		1439,00		3040,03			
45.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0495		6061,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0495		1720,00		85,14			
45.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,408		6951,00		2836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,408		1720,00		701,76			
45.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	1,2375		29,00		36,00			
45.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,4536		190,00		86,00			
45.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,8919		1536,00		1370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	0,8919		1204,00		1073,85			
45.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,0138		2588,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0138		1204,00		16,62			
45.10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,8	590,00				1062,00		
45.11	2107-0201-0301	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	0,21	0,0063	25433,00				160,00		
45.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0039	211177,00				824,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	2,964	124,00				368,00		
46	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**30,12**		**7198,64**	**--**	**216823**	**--**	**216823**	**--**	**234169**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17346**	
47	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**3**		**8866,84**	**983,41**	**26601**	**2950**	**15834**	**7792**	**37144**
		НР - 99%; СП - 8%				**2605,54**	**18,06**	**7817**	**54**		**2751**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	23,97	326,12		7817,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15							
47.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	7,32		620,00		4538,00			
47.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	6,39		768,00		4908,00			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15		2588,00		388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,15		1204,00		180,60			
47.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0015	16829,00				25,00		
47.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,075	130706,88				9803,00		
47.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0294	1358550,00				39941,00		
47.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,01425	211177,00				3009,00		
		Колодцы										
48	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,67**		**21139,33**	**8819,42**	**56442**	**23548**	**8126**	**33489**	**97125**
		НР - 99%; СП - 8%				**9276,42**	**3392,87**	**24768**	**9059**		**7194**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	23,66	1047,00		24768,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	5,92							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,06675		4386,00		293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,06675		1204,00		80,37			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,738		4762,00		17800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,738		1720,00		6429,36			
48.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,08544		235,00		20,00			
48.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,04272		1536,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,04272		1204,00		51,43			
48.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,07459		2588,00		5369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,07459		1204,00		2497,81			
48.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,60342	2284,00				1378,00		
48.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,35511	15677,40				5567,00		
48.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0267	16512,78				441,00		
48.11	2107-0201-0301	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	0,004	0,01068	25433,00				272,00		
48.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000294	26718,00				8,00		
48.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000828	29,00				0,02		
48.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3204	1254,00				402,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2136	274,00				59,00		
49	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		19244,16	--	38488	--	38488	--	41567
		СП - 8%				--	--	--	--		3079	
50	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		21617,00	--	43234	--	43234	--	46693
		СП - 8%				--	--	--	--		3459	
51	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		15732,74	--	31465	--	31465	--	33983
		СП - 8%				--	--	--	--		2517	
52	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		9911,26	--	19823	--	19823	--	21408
		СП - 8%				--	--	--	--		1586	
53	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		1932,20	--	3864	--	3864	--	4174
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
54	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2		19224,00	--	38448	--	38448	--	41524
		СП - 8%				--	--	--	--		3076	
55	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	16		595,00	--	9520	--	9520	--	10282
		СП - 8%				--	--	--	--		762	
56	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,03416		544891,51	--	18613	--	18613	--	20103
		СП - 8%				--	--	--	--		1489	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	29,4846		842,99	20,15	24855	594	16848	6960	34361
		НР - 93%; СП - 8%				251,43	2,41	7413	71		2545	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,25	1185,94		7413,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,059							
57.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,57495		768,00		442,00			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,058969		2588,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,058969		1204,00		71,00			
57.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	70,76304	224,00				15851,00		
57.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004718	130706,88				617,00		
57.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007076	53700,00				380,00		
		Отмостки										
58	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,8		8243,94	1636,89	6595	1310	2887	2752	10095

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**2997,00**	**662,20**	**2398**	**530**		**748**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	2,59	925,15		2398,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,44							
58.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,072		4386,00		316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,072		1204,00		86,69			
58.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,368		2670,00		983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,368		1204,00		443,07			
58.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,744		15,00		11,00			
58.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,232	3106,00				721,00		
58.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,072	2844,00				205,00		
58.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,8	2449,00				1959,00		
58.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,12	29,00				3,00		
59	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**8**		**1138,50**	**2,79**	**9108**	**22**	**7766**	**1434**	**11385**
		НР - 108%; СП - 8%				**165,02**	**0,95**	**1320**	**8**		**843**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	1,15	1145,83		1320,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0056							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0024		4386,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024		1204,00		2,89			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0016		4762,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0016		1720,00		2,75			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0016		2588,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0016		1204,00		1,93			
59.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,04	2233,00				89,00		
59.7	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,5712	12444,00				7108,00		
59.8	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,0048	118364,88				568,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1470061**	**67229**	**1229736**	**191387**	**1794368**
								173093	**20984**	**--**	**132916**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**575975**				
	Материалы		Тенге					**192744**				
	Всего заработная плата		Тенге						**190774**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9520**				
	Местные материалы		Тенге					**136875**				
		Накладные расходы	Тенге					**188152**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61130**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**825257**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174**
		Сметная заработная плата	Тенге						**190774**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18613**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18613**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1489**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**20103**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**875473**				
	Материалы		Тенге					**596**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3303**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**871391**				
		Накладные расходы	Тенге					**3237**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					70297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					949006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3303			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1794365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						194077			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									3184701
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					311783				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						261976			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						71057			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2017178		
		- Накладные расходы	Тенге								357848	
		- Сметная прибыль	Тенге								235904	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05-01 Бурение скважины №1										
		РАЗДЕЛ 1.Буровые работы										
1	**1104-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы**	**м бурения**	**68,6**		**22127,59**	**15041,85**	**1517953**	**1031871**	**12816**	**652710**	**2344316**
		НР - 85%; СП - 8%				**6898,92**	**4294,88**	**473266**	**294629**		**173653**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,73	393,08	1204,00		473266,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,74	187,92							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	1,6464		4629,00		7621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,6464		1720,00		2831,81			
1.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,6805	46,6823		1569,00		73245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6805	46,6823		1204,00		56205,49			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,073	5,0078		4762,00		23847,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073	5,0078		1720,00		8613,42			
1.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,82	124,852		7200,00		898934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,82	124,852		1720,00		214745,44			
1.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	2,21578		3964,00		8783,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	2,21578		1439,00		3188,51			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1095	7,5117		2588,00		19440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1095	7,5117		1204,00		9044,09			
1.9	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,046	3,1556	2626,28				8287,00		
1.10	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0036	0,24696	18336,00				4528,00		
2	**1104-0101-0305 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы**	**м бурения**	**66,4**		**11882,05**	**8194,20**	**788968**	**544095**	**5836**	**353186**	**1233527**
		НР - 85%; СП - 8%				**3599,96**	**2657,77**	**239037**	**176476**		**91372**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,99	198,54	1204,00		239037,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,79	118,66							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	1,5936		4629,00		7377,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,5936		1720,00		2740,99			
2.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,6805	45,1852		1569,00		70896,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6805	45,1852		1204,00		54402,98			
2.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0721	4,78744		4762,00		22798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	4,78744		1720,00		8234,40			
2.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,87	57,768		7200,00		415930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	57,768		1720,00		99360,96			
2.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	2,14472		3964,00		8502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	2,14472		1439,00		3086,25			
2.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1082	7,18448		2588,00		18593,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1082	7,18448		1204,00		8650,11			
2.9	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,0209	1,38776	2626,28				3645,00		
2.10	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0018	0,11952	18336,00				2192,00		
3	**2403-0101-0188 РСНБ РК 2015**	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 445 С-ЦВ**	**шт.**	**1**		**625413,00**	**--**	**625413**	**--**	**625413**	**--**	**675446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50033**	
4	**2403-0101-0185 РСНБ РК 2015**	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 311,1 С-ЦГВ**	**шт.**	**1**		**302341,00**	**--**	**302341**	**--**	**302341**	**--**	**326528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24187**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3234675**	**1575966**	**946406**	**1005896**	**4579817**
								712303	**471104**	**--**	**339245**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3234675**				
	Материалы		Тенге					**18652**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1183408**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**927754**				
		Накладные расходы	Тенге					**1005897**				
		Сметная прибыль	Тенге					**339246**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4579817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									898
		Сметная заработная плата	Тенге						**1183408**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4579817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									898
		Сметная заработная плата	Тенге						**1183408**			
		РАЗДЕЛ 2.Скважина										
5	**1104-0201-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0**	**Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0**	**м закрепленной скважины**	**25**		**2389,49**	**1424,35**	**59737**	**35609**	**409**	**27573**	**94296**
		НР - 85%; СП - 8%				**948,75**	**348,82**	**23719**	**8720**		**6985**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,788	19,7	1204,01		23719,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,207	5,17							
5.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,825		620,00		512,00			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,225		4762,00		1071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,225		1720,00		387,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,184	4,6		7200,00		33120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	4,6		1720,00		7912,00			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,35		2588,00		906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,35		1204,00		421,40			
5.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,00075	216144,00				162,00		
5.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,001	247693,00				248,00		
6	**1104-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 04 п.3.59 Кзтр=1, Кзм=1**	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т. В трубах диаметром свыше 150 до 250 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1**	**м спуска или подъема труб**	**110,5**		**1460,65**	**887,45**	**161401**	**98064**	**4000**	**69435**	**249303**
		НР - 85%; СП - 8%				**536,98**	**202,27**	**59337**	**22351**		**18467**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,446	49,28	1204,01		59337,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	13,26							
6.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,117	12,9285		620,00		8016,00			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,5525		4762,00		2631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5525		1720,00		950,30			
6.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,107	11,8235		7200,00		85129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,107	11,8235		1720,00		20336,42			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,884		2588,00		2288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,884		1204,00		1064,34			
6.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,003315	216144,00				717,00		
6.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,01326	247693,00				3284,00		
7	**2301-0303-0179 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 377, толщина стенки 12,0 мм**	**м**	**25**		**36265,10**	**--**	**906628**	**--**	**906628**	**--**	**979158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72530**	
8	**2301-0303-0124 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм**	**м**	**110,5**		**13730,22**	**--**	**1517189**	**--**	**1517189**	**--**	**1638564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121375**	
9	**1104-0401-0204 РСНБ РК 2015**	**Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах буровыми станками колонкового бурения**	**м труб**	**30**		**1261,33**	**566,35**	**37840**	**16990**	**984**	**22785**	**65475**
		НР - 85%; СП - 8%				**662,20**	**231,34**	**19866**	**6940**		**4850**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,55	16,5	1204,00		19866,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	5,7							
9.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,07	2,1		620,00		1302,00			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,15		4762,00		714,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,15		1720,00		258,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	3101-0305-0102	Станки вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	0,177	5,31		2703,00		14353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,177	5,31		1204,00		6393,24			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,24		2588,00		621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,24		1204,00		288,96			
9.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00006	0,0018	216144,00				389,00		
9.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0024	247693,00				594,00		
10	**2403-0101-2801 РСНБ РК 2015**	**Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В**	**шт.**	**5**		**39811,00**	**--**	**199055**	**--**	**199055**	**--**	**214979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15924**	
11	**1104-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т**	**м спуска или подъема труб**	**100**		**576,01**	**367,46**	**57601**	**36746**	**1639**	**23456**	**87542**
		НР - 85%; СП - 8%				**192,16**	**83,80**	**19216**	**8380**		**6485**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1596	15,96	1204,01		19216,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0504	5,04							
11.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,049	4,9		620,00		3038,00			
11.4	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,0042	0,42		6,00		3,00			
11.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,0448	4,48		7200,00		32256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0448	4,48		1720,00		7705,60			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,56		2588,00		1449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,56		1204,00		674,24			
11.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,003	216144,00				648,00		
11.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,004	247693,00				991,00		
12	**2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**50**		**535,90**	**--**	**26795**	**--**	**26795**	**--**	**28939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2144**	
13	**2301-0201-0182 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**50**		**3043,98**	**--**	**152199**	**--**	**152199**	**--**	**164375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12176**	
14	**1104-0301-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.75 Кзтр=1, Кэм=1**	**Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. Наружный диаметр труб свыше 200 до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1**	**колонна**	**1**		**441235,10**	**264247,10**	**441235**	**264247**	**--**	**219190**	**713259**
		НР - 85%; СП - 8%				**176988,00**	**80882,50**	**176988**	**80883**		**52834**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	147	147	1204,00		176988,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,3	51,3							
14.3	3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	2	2		4867,00		9734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2	2		1439,00		2878,00			
14.4	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,8	0,8		5555,00		4444,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1204,00		963,20			
14.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	25,8	25,8		7200,00		185760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,8	25,8		1720,00		44376,00			
14.6	3103-0305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	22,7	22,7		2833,00		64309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,7	22,7		1439,00		32665,30			
15	**2113-0101-1502 РСНБ РК 2015**	**Портландцемент тампонажный с минеральными добавками ГОСТ 1581-96**	**т**	**6,955**		**22860,24**	**--**	**158993**	**--**	**158993**	**--**	**171712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12719**	
16	**1104-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от электродвигателя**	**сутки откачки**	**3**		**298057,15**	**219728,05**	**894171**	**659184**	**--**	**407184**	**1405464**
		НР - 85%; СП - 8%				**78329,10**	**81350,84**	**234987**	**244053**		**104108**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	57,3	171,9	1367,00		234987,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,51	142,53							
16.3	3205-0103-0202	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и электродвигателем	маш.-ч	24	72		2151,00		154872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24	72		1720,00		123840,00			
16.4	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,71	2,13		5555,00		11832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	2,13		1204,00		2564,52			
16.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	22,8	68,4		7200,00		492480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	68,4		1720,00		117648,00			
17	**1104-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения**	**сутки откачки**	**1**		**127728,00**	**71280,00**	**127728**	**71280**	**--**	**64471**	**207575**
		НР - 85%; СП - 8%				**56448,00**	**19400,00**	**56448**	**19400**		**15376**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	42	42	1344,00		56448,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,32	15,32							
17.3	3205-0101-0302	Насос центробежный погружной, 160 м3/ч, напор 100 м	маш.-ч	24	24		750,00		18000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	7,92	7,92		842,42		6672,00			
17.4	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	7,4	7,4		7200,00		53280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4	7,4		1720,00		12728,00			
18	**2101-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Глина**	**м3**	**11,4**		**1623,00**	**--**	**18502**	**--**	**18502**	**--**	**19982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1480**	
19	**2113-0703-1405 РСНБ РК 2015**	**Вода техническая**	**м3**	**18,85**		**29,00**	**--**	**547**	**--**	**547**	**--**	**590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4759622**	**1182120**	**2986940**	**834094**	**6041213**
								590561	**390727**	**--**	**447497**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2156811**				
	Материалы		Тенге					**7033**				
	Всего заработная плата		Тенге						**981287**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**358595**				
	Местные материалы		Тенге					**18502**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					834094				
		Сметная прибыль	Тенге					239272				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3230177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									701
		Сметная заработная плата	Тенге						981287			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2602811				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2602811				
		Сметная прибыль	Тенге					208225				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2811036				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6041213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									701
		Сметная заработная плата	Тенге						981287			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									10621030
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1302864				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2758086			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						861831			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3933346		
		- Накладные расходы	Тенге								1839990	
		- Сметная прибыль	Тенге								786742	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-06-01 Бурение скважины №2										
		РАЗДЕЛ 1.Буровые работы										
1	**1104-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы**	**м бурения**	**68,6**		**22127,59**	**15041,85**	**1517953**	**1031871**	**12816**	**652710**	**2344316**
		НР - 85%; СП - 8%				**6898,92**	**4294,88**	**473266**	**294629**		**173653**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,73	393,08	1204,00		473266,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,74	187,92							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	1,6464		4629,00		7621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,6464		1720,00		2831,81			
1.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,6805	46,6823		1569,00		73245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6805	46,6823		1204,00		56205,49			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,073	5,0078		4762,00		23847,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073	5,0078		1720,00		8613,42			
1.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,82	124,852		7200,00		898934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,82	124,852		1720,00		214745,44			
1.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	2,21578		3964,00		8783,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	2,21578		1439,00		3188,51			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1095	7,5117		2588,00		19440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1095	7,5117		1204,00		9044,09			
1.9	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,046	3,1556	2626,28				8287,00		
1.10	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0036	0,24696	18336,00				4528,00		
2	**1104-0101-0305 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы**	**м бурения**	**66,4**		**11882,05**	**8194,20**	**788968**	**544095**	**5836**	**353186**	**1233527**
		НР - 85%; СП - 8%				**3599,96**	**2657,77**	**239037**	**176476**		**91372**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,99	198,54	1204,00		239037,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,79	118,66							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	1,5936		4629,00		7377,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,5936		1720,00		2740,99			
2.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,6805	45,1852		1569,00		70896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6805	45,1852		1204,00		54402,98			
2.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0721	4,78744		4762,00		22798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	4,78744		1720,00		8234,40			
2.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,87	57,768		7200,00		415930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	57,768		1720,00		99360,96			
2.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	2,14472		3964,00		8502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	2,14472		1439,00		3086,25			
2.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1082	7,18448		2588,00		18593,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1082	7,18448		1204,00		8650,11			
2.9	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,0209	1,38776	2626,28				3645,00		
2.10	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0018	0,11952	18336,00				2192,00		
3	**2403-0101-0188 РСНБ РК 2015**	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 445 С-ЦВ**	**шт.**	**1**		**625413,00**	**--**	**625413**	**--**	**625413**	**--**	**675446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50033**	
4	**2403-0101-0185 РСНБ РК 2015**	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 311,1 С-ЦГВ**	**шт.**	**1**		**302341,00**	**--**	**302341**	**--**	**302341**	**--**	**326528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24187**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3234675**	**1575966**	**946406**	**1005896**	**4579817**
								712303	**471104**	**--**	**339245**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3234675**				
	Материалы		Тенге					**18652**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1183408**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**927754**				
		Накладные расходы	Тенге					**1005897**				
		Сметная прибыль	Тенге					**339246**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4579817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**898**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1183408**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4579817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**898**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1183408**			
		РАЗДЕЛ 2.Скважина										
5	**1104-0201-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0**	**Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0**	**м закрепленной скважины**	**25**		**2389,49**	**1424,35**	**59737**	**35609**	**409**	**27573**	**94296**
		НР - 85%; СП - 8%				**948,75**	**348,82**	**23719**	**8720**		**6985**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,788		1204,01		23719,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,207	5,17							
5.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,825		620,00		512,00			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,225		4762,00		1071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,225		1720,00		387,00			
5.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,184	4,6		7200,00		33120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	4,6		1720,00		7912,00			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,35		2588,00		906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,35		1204,00		421,40			
5.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,00075	216144,00				162,00		
5.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,001	247693,00				248,00		
6	**1104-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 04 п.3.59 Кзтр=1, Кэм=1**	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т. В трубах диаметром свыше 150 до 250 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1** *НР - 85%; СП - 8%*	**м спуска или подъема труб**	**110,5**		**1460,65**	**887,45**	**161401**	**98064**	**4000**	**69435**	**249303**
						536,98	**202,27**	**59337**	**22351**		**18467**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,446	49,28	1204,01		59337,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	13,26							
6.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,117	12,9285		620,00		8016,00			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,5525		4762,00		2631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5525		1720,00		950,30			
6.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,107	11,8235		7200,00		85129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,107	11,8235		1720,00		20336,42			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,884		2588,00		2288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,884		1204,00		1064,34			
6.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,003315	216144,00				717,00		
6.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,01326	247693,00				3284,00		
7	**2301-0303-0179 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 377, толщина стенки 12,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**25**		**36265,10**	**--**	**906628**	**--**	**906628**	**--**	**979158**
						--	**--**	**--**	**--**		**72530**	
8	**2301-0303-0124 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм** *СП - 8%*	**м**	**110,5**		**13730,22**	**--**	**1517189**	**--**	**1517189**	**--**	**1638564**
						--	**--**	**--**	**--**		**121375**	
9	**1104-0401-0204 РСНБ РК 2015**	**Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах буровыми станками колонкового бурения** *НР - 85%; СП - 8%*	**м труб**	**30**		**1261,33**	**566,35**	**37840**	**16990**	**984**	**22785**	**65475**
						662,20	**231,34**	**19866**	**6940**		**4850**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,55	16,5	1204,00		19866,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	5,7							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,07	2,1		620,00		1302,00			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,15		4762,00		714,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,15		1720,00		258,00			
9.5	3101-0305-0102	Станки вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	0,177	5,31		2703,00		14353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,177	5,31		1204,00		6393,24			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,24		2588,00		621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,24		1204,00		288,96			
9.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00006	0,0018	216144,00				389,00		
9.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0024	247693,00				594,00		
10	**2403-0101-2801 РСНБ РК 2015**	**Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В**	**шт.**	**5**		**39811,00**	**--**	**199055**	**--**	**199055**	**--**	**214979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15924**	
11	**1104-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т**	**м спуска или подъема труб**	**100**		**576,01**	**367,46**	**57601**	**36746**	**1639**	**23456**	**87542**
		НР - 85%; СП - 8%				**192,16**	**83,80**	**19216**	**8380**		**6485**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1596	15,96	1204,01		19216,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0504	5,04							
11.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,049	4,9		620,00		3038,00			
11.4	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,0042	0,42		6,00		3,00			
11.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,0448	4,48		7200,00		32256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0448	4,48		1720,00		7705,60			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,56		2588,00		1449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,56		1204,00		674,24			
11.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,003	216144,00				648,00		
11.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,004	247693,00				991,00		
12	**2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**50**		**535,90**	**--**	**26795**	**--**	**26795**	**--**	**28939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2144**	
13	**2301-0201-0182 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**50**		**3043,98**	**--**	**152199**	**--**	**152199**	**--**	**164375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12176**	
14	**1104-0301-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.75 Кзтр=1, Кэм=1**	**Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. Наружный диаметр труб свыше 200 до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1**	**колонна**	**1**		**441235,10**	**264247,10**	**441235**	**264247**	**--**	**219190**	**713259**
		НР - 85%; СП - 8%				**176988,00**	**80882,50**	**176988**	**80883**		**52834**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	147	147	1204,00		176988,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,3	51,3							
14.3	3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	2	2		4867,00		9734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2	2		1439,00		2878,00			
14.4	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,8	0,8		5555,00		4444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1204,00		963,20			
14.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	25,8	25,8		7200,00		185760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,8	25,8		1720,00		44376,00			
14.6	3103-0305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	22,7	22,7		2833,00		64309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,7	22,7		1439,00		32665,30			
15	**2113-0101-1502 РСНБ РК 2015**	**Портландцемент тампонажный с минеральными добавками ГОСТ 1581-96**	**т**	**6,955**		**22860,24**	**--**	**158993**	**--**	**158993**	**--**	**171712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12719**	
16	**1104-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от электродвигателя**	**сутки откачки**	**3**		**298057,15**	**219728,05**	**894171**	**659184**	**--**	**407184**	**1405464**
		НР - 85%; СП - 8%				**78329,10**	**81350,84**	**234987**	**244053**		**104108**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	57,3	171,9	1367,00		234987,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,51	142,53							
16.3	3205-0103-0202	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и электродвигателем	маш.-ч	24	72		2151,00		154872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24	72		1720,00		123840,00			
16.4	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,71	2,13		5555,00		11832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	2,13		1204,00		2564,52			
16.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	22,8	68,4		7200,00		492480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	68,4		1720,00		117648,00			
17	**1104-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения**	**сутки откачки**	**1**		**127728,00**	**71280,00**	**127728**	**71280**	**--**	**64471**	**207575**
		НР - 85%; СП - 8%				**56448,00**	**19400,00**	**56448**	**19400**		**15376**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	42	42	1344,00		56448,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,32	15,32							
17.3	3205-0101-0302	Насос центробежный погружной, 160 м3/ч, напор 100 м	маш.-ч	24	24		750,00		18000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	7,92	7,92		842,42		6672,00			
17.4	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	7,4	7,4		7200,00		53280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4	7,4		1720,00		12728,00			
18	**2101-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Глина**	**м3**	**11,4**		**1623,00**	**--**	**18502**	**--**	**18502**	**--**	**19982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1480**	
19	**2113-0703-1405 РСНБ РК 2015**	**Вода техническая**	**м3**	**18,85**		**29,00**	**--**	**547**	**--**	**547**	**--**	**590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4759622**	**1182120**	**2986940**	**834094**	**6041213**
								590561	**390727**	**--**	**447497**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2156811**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					7033				
	Всего заработная плата		Тенге						981287			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					358595				
	Местные материалы		Тенге					18502				
		Накладные расходы	Тенге					834094				
		Сметная прибыль	Тенге					239272				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3230177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									701
		Сметная заработная плата	Тенге						981287			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2602811				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2602811				
		Сметная прибыль	Тенге					208225				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2811036				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6041213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									701
		Сметная заработная плата	Тенге						981287			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									10621030
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1302864				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2758086			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						861831			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3933346		
		- Накладные расходы	Тенге								1839990	
		- Сметная прибыль	Тенге								786742	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-07-01 Водонепроницаемый выгреб емк. 5 м3										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**109,5**		**206,60**	**197,41**	**22622**	**21616**	--	**6374**	**31316**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,19**	**71,66**	**1006**	**7847**		**2320**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	1,19	842,86		1006,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	5,45							
1.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	5,4531		3964,00		21616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	5,4531		1439,00		7847,01			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,095**		**1498,42**	--	**1641**	--	--	**1181**	**3048**
		НР - 72%; СП - 8%				**1498,42**	--	**1641**	--		**226**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,69	973,14		1641,00				
3	**1101-0201-0907 РСНБ РК 2015**	**Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м**	**м2 уплотненной поверхности основания**	**25**		**1230,31**	**1104,11**	**30758**	**27603**	**963**	**6939**	**40712**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,69**	**297,81**	**2192**	**7445**		**3016**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,5)	чел-ч	0,113	2,83	775,93		2192,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1891	4,73							
3.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00099	0,02475		4178,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00099	0,02475		1439,00		35,62			
3.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0851	2,1275		4283,00		9112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0851	2,1275		1439,00		3061,47			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.5	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,00313	0,07825		3611,00		283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00313	0,07825		1439,00		112,60			
3.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00456	0,114		5543,00		632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00456	0,114		1204,00		137,26			
3.7	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,09531	2,38275		7333,00		17473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09531	2,38275		1720,00		4098,33			
3.8	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00245	0,06125	15329,58				939,00		
3.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,033	0,825	29,00				24,00		
4	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**93,075**		**33,67**	**33,67**	**3134**	**3134**	--	777	4224
		НР - 72%; СП - 8%				--	**11,60**	--	**1080**		**313**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,7502							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,750185		4178,00		3134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,750185		1439,00		1079,52			
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**93,075**		**147,91**	**71,66**	**13767**	**6670**	--	7228	22674
		НР - 72%; СП - 8%				**76,25**	**31,61**	**7097**	**2942**		**1680**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	10,05	706,02		7097,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,44							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,443219		2670,00		6523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,443219		1204,00		2941,64			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,772875		15,00		147,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**71922**	**59023**	**963**	**22499**	**101974**
								11936	**19313**	--	**7555**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**71922**				
	Материалы		Тенге					**963**				
	Всего заработная плата		Тенге						**31249**			
		Накладные расходы	Тенге					**22500**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7554**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**101975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						**31249**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**101975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						**31249**			
		РАЗДЕЛ 2.Колодцы диам. 2000										
6	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,7994**		**2017,60**	**140,47**	**7666**	**534**	**6192**	**1048**	9411
		НР - 94%; СП - 8%				**247,48**	**46,03**	**940**	**175**		**697**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	0,9992	940,71		940,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,1254							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,029255		4386,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,029255		1204,00		35,22			
6.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,046353		4629,00		215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,046353		1720,00		79,73			
6.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,044073		3467,00		153,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,044073		1204,00		53,06			
6.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,193769		120,00		23,00			
6.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,005699		2588,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,005699		1204,00		6,86			
6.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,069909	3106,00				217,00		
6.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,034954	2844,00				99,00		
6.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,113222	2638,00				299,00		
6.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,047113	118364,88				5576,00		
7	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,93**		**20623,14**	**8819,42**	**60426**	**25841**	**7405**	**36750**	**104950**
		НР - 99%; СП - 8%				**9276,42**	**3392,87**	**27180**	**9941**		**7774**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	25,96	1047,00		27180,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	6,5							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,07325		4386,00		321,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,07325		1204,00		88,19			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,102		4762,00		19534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,102		1720,00		7055,44			
7.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,09376		235,00		22,00			
7.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,04688		1536,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,04688		1204,00		56,44			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,27661		2588,00		5892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,27661		1204,00		2741,04			
7.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,38969	15677,40				6109,00		
7.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0293	16512,78				484,00		
7.10	2107-0201-0301	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	0,004	0,01172	25433,00				298,00		
7.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000322	26718,00				9,00		
7.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000908	29,00				0,03		
7.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3516	1254,00				441,00		
7.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2344	274,00				64,00		
8	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**36802,40**	**--**	**36802**	**--**	**36802**	**--**	**39747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2944**	
9	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**30951,93**	**--**	**30952**	**--**	**30952**	**--**	**33428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2476**	
10	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**15228,12**	**--**	**15228**	**--**	**15228**	**--**	**16446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1218**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**23301,68**	**--**	**46603**	**--**	**46603**	**--**	**50332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3728**	
12	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**3351,94**	**--**	**13408**	**--**	**13408**	**--**	**14480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1073**	
13	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**1932,20**	**--**	**1932**	**--**	**1932**	**--**	**2087**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155**	
14	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01197**		**829951,06**	**1257,78**	**9935**	**15**	**7296**	**2393**	**13314**
		НР - 91%; СП - 8%				**219186,00**	**510,84**	**2624**	**6**		**986**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,37	1107,14		2624,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0043							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001795		4762,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001795		1720,00		3,09			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002514		2588,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002514		1204,00		3,03			
14.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01197	609507,28				7296,00		
15	**2303-0101-0305 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип ЛМ (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**12454,00**	**--**	**12454**	**--**	**12454**	**--**	**13450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**996**	
16	**1122-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,0012**		**324275,29**	**5611,60**	**389**	**7**	**17**	**365**	**815**
		НР - 99%; СП - 8%				**304290,00**	**3293,80**	**365**	**4**		**60**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	270	0,324	1126,54		365,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,0031							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,000408		4762,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,000408		1720,00		0,70			
16.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,002088		1536,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,002088		1204,00		2,51			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,000612		2588,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,000612		1204,00		0,74			
16.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	0,000792	16512,78				13,00		
16.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,000072	25433,00				2,00		
16.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	0,018864	124,00				2,00		
17	**2301-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**1,2096**		**688,00**	**--**	**832**	**--**	**832**	**--**	**899**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
18	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**м2**	**0,38465**		**3609,85**	**119,29**	**1389**	**46**	**1271**	**82**	**1588**
		НР - 90%; СП - 8%				**187,57**	**48,66**	**72**	**19**		**118**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,0896	803,36		72,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0133							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,005308		4762,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,005308		1720,00		9,13			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,007962		2588,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,007962		1204,00		9,59			
18.5	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	1	0,38465	3303,00				1270,00		
		Гидроизоляция стенок										
19	**1106-1401-0102 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**м2 поверхности**	**20,93124**		**6012,86**	**4293,68**	**125857**	**89872**	**10053**	**50283**	**190231**
		НР - 91%; СП - 8%				**1238,92**	**1400,96**	**25932**	**29324**		**14091**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,03	21,54	1204,00		25932,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	24,36							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7	14,651868		4386,00		64263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	14,651868		1204,00		17640,85			
19.4	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,18	3,767623		254,00		957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0036	0,0753525		1200,00		90,42			
19.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	6,07006		2670,00		16207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	6,07006		1204,00		7308,35			
19.6	3103-0205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,048	1,0047		119,00		120,00			
19.7	3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,09	1,883812		2119,00		3992,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,883812		1204,00		2268,11			
19.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	1,674499		2588,00		4334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,674499		1204,00		2016,10			
19.9	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0585	1,224478	2232,00				2733,00		
19.10	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,125587	20774,34				2609,00		
19.11	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,011	0,230244	19997,10				4604,00		
19.12	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	1,046562	90,00				94,00		
19.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,418625	29,00				12,00		
20	**1106-1401-0103 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 11-061401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм**	**м2 поверхности**	**20,93124**		**766,20**	**583,81**	**16037**	**12220**	**2018**	**5107**	**22836**
		НР - 91%; СП - 8%				**85,97**	**182,17**	**1799**	**3813**		**1692**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0714	1,49	1203,75		1799,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1513	3,17							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	2,302436		4386,00		10098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,302436		1204,00		2772,13			
20.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0172	0,360017		2670,00		961,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0172	0,360017		1204,00		433,46			
20.5	3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,0148	0,309782		2119,00		656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,309782		1204,00		372,98			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	0,194661		2588,00		504,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,194661		1204,00		234,37			
20.7	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0095	0,198847	2232,00				444,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.8	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0037	0,077446	19997,10				1549,00		
20.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,012	0,251175	90,00				23,00		
20.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,104656	29,00				3,00		
21	**1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**20,93124**		**514,58**	**6,15**	**10771**	**129**	**5382**	**4246**	**16219**
						251,32	**2,27**	**5260**	**48**		**1201**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,223	4,67	1126,90		5260,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,044							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,016745		4386,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016745		1204,00		20,16			
21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,027211		2035,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,027211		1008,00		27,43			
21.5	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,272106	301,00				82,00		
21.6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	75,352464	70,33				5300,00		
22	**2105-0308-0375 РСНБ РК 2015**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82** *СП - 8%*	**м2**	**20,93124**		**869,00**	**--**	**18189**	**--**	**18189**	**--**	**19644**
						--	**--**	**--**	**--**		**1455**	
23	**1106-1401-0102 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**20,93124**		**6012,86**	**4293,68**	**125857**	**89872**	**10053**	**50283**	**190231**
						1238,92	**1400,96**	**25932**	**29324**		**14091**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,03	21,54	1204,00		25932,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	24,36							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7	14,651868		4386,00		64263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	14,651868		1204,00		17640,85			
23.4	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,18	3,767623		254,00		957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0036	0,0753525		1200,00		90,42			
23.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	6,07006		2670,00		16207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	6,07006		1204,00		7308,35			
23.6	3103-0205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,048	1,0047		119,00		120,00			
23.7	3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,09	1,883812		2119,00		3992,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,883812		1204,00		2268,11			
23.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	1,674499		2588,00		4334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,674499		1204,00		2016,10			
23.9	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0585	1,224478	2232,00				2733,00		
23.10	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,125587	20774,34				2609,00		
23.11	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,011	0,230244	19997,10				4604,00		
23.12	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	1,046562	90,00				94,00		
23.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,418625	29,00				12,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1106-1401-0103 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 11-061401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм**	м2 поверхности	20,93124		766,20	583,81	16037	12220	2018	5107	22836
		НР - 91%; СП - 8%				85,97	182,17	1799	3813		1692	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0714	1,49	1203,75		1799,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1513	3,17							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	2,302436		4386,00		10098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,302436		1204,00		2772,13			
24.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0172	0,360017		2670,00		961,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0172	0,360017		1204,00		433,46			
24.5	3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,0148	0,309782		2119,00		656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,309782		1204,00		372,98			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	0,194661		2588,00		504,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,194661		1204,00		234,37			
24.7	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0095	0,198847	2232,00				444,00		
24.8	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0037	0,077446	19997,10				1549,00		
24.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,012	0,251175	90,00				23,00		
24.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,104656	29,00				3,00		
		Гидроизоляция днища										
25	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	3,14		687,95	27,30	2160	86	1095	958	3368
		НР - 94%; СП - 8%				311,86	12,80	979	40		249	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,12	875,80		979,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0399							
25.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,284798		16,00		5,00			
25.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,039878		2035,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,039878		1008,00		40,20			
25.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,064056	17048,28				1092,00		
25.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1099	29,00				3,00		
26	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	3,14		1498,73	86,59	4706	272	2518	1834	7063
		НР - 94%; СП - 8%				610,27	11,03	1916	35		523	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	1,31	1466,81		1916,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0308							
26.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	0,1884		26,00		5,00			
26.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,25277		768,00		194,00			
26.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,012246		2035,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,012246		1008,00		12,34			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,018526		2588,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,018526		1204,00		22,31			
26.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,010864	101662,38				1105,00		
26.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00044	228356,00				100,00		
26.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0157	90,00				1,00		
26.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,007253	21265,00				154,00		
26.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,002983	57863,00				173,00		
26.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	3,5168	280,00				985,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,14**		**947,20**	**42,65**	**2974**	**134**	**1684**	**1105**	**4406**
		НР - 94%; СП - 8%				**368,22**	**6,29**	**1156**	**20**		**326**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	0,7881	1466,74		1156,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0176							
27.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	0,1413		26,00		4,00			
27.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,115552		768,00		89,00			
27.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,007222		2035,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,007222		1008,00		7,28			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,010362		2588,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,010362		1204,00		12,48			
27.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,004741	101662,38				482,00		
27.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000188	228356,00				43,00		
27.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,003328	21265,00				71,00		
27.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00179	57863,00				104,00		
27.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	3,5168	280,00				985,00		
28	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,14**		**687,95**	**27,30**	**2160**	**86**	**1095**	**958**	**3368**
		НР - 94%; СП - 8%				**311,86**	**12,80**	**979**	**40**		**249**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,12	875,80		979,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0399							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,284798		16,00		5,00			
28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,039878		2035,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,039878		1008,00		40,20			
28.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,064056	17048,28				1092,00		
28.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1099	29,00				3,00		
29	**1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3,14**		**514,58**	**6,15**	**1616**	**19**	**808**	**637**	**2433**
		НР - 80%; СП - 8%				**251,32**	**2,27**	**789**	**7**		**180**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,223	0,7002	1126,79		789,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0066							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,002512		4386,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,002512		1204,00		3,02			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,004082		2035,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004082		1008,00		4,11			
29.5	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,04082	301,00				12,00		
29.6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	11,304	70,33				795,00		
30	**2105-0308-0375 РСНБ РК 2015**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**3,14**		**869,00**	**--**	**2729**	**--**	**2729**	**--**	**2947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1106-1401-0102 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**3,14**		**6012,86**	**4293,68**	**18880**	**13482**	**1508**	**7543**	**28537**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,03	3,23	**1238,92**	**1400,96**	**3890**	**4399**		**2114**	
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	3,65	1203,94		3890,00				
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7	2,198		4386,00		9640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	2,198		1204,00		2646,39			
31.4	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,18	0,5652		254,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0036	0,011304		1200,00		13,56			
31.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	0,9106		2670,00		2431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,9106		1204,00		1096,36			
31.6	3103-0205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,048	0,15072		119,00		18,00			
31.7	3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,09	0,2826		2119,00		599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,2826		1204,00		340,25			
31.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,2512		2588,00		650,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2512		1204,00		302,44			
31.9	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0585	0,18369	2232,00				410,00		
31.10	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,01884	20774,34				391,00		
31.11	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,011	0,03454	19997,10				691,00		
31.12	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,157	90,00				14,00		
31.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,0628	29,00				2,00		
32	**1106-1401-0103 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 11-061401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**3,14**		**766,20**	**583,81**	**2406**	**1833**	**303**	**766**	**3426**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0714	0,2242	**85,97**	**182,17**	**270**	**572**		**254**	
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1513	0,4751	1204,30		270,00				
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,3454		4386,00		1515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,3454		1204,00		415,86			
32.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0172	0,054008		2670,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0172	0,054008		1204,00		65,03			
32.5	3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,0148	0,046472		2119,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,046472		1204,00		55,95			
32.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	0,029202		2588,00		76,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,029202		1204,00		35,16			
32.7	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0095	0,02983	2232,00				67,00		
32.8	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0037	0,011618	19997,10				232,00		
32.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,012	0,03768	90,00				3,00		
32.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0157	29,00				0,46		
33	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**3,14**		**367,38**	**0,78**	**1154**	**2**	**59**	**995**	**2321**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	0,9075	**347,96**	**0,36**	**1093**	**1**		**172**	
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0009	1204,46		1093,00				
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000942		2588,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000942		1204,00		1,13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,002198	19997,10				44,00		
33.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,157	90,00				14,00		
33.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0157	29,00				0,46		
		Отомостки										
34	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**	**4**		**598,64**	**198,74**	**2395**	**795**	**1453**	**390**	**3007**
		НР - 108%; СП - 8%				**36,82**	**53,46**	**147**	**214**		**223**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	0,1592	923,37		147,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	0,1326							
34.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,0136		10115,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0136		1720,00		23,39			
34.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,012		4386,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,012		1204,00		14,45			
34.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,0094		4629,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,0094		1720,00		16,17			
34.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,0476		5562,00		265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,0476		1720,00		81,87			
34.7	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,0344		6106,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,0344		1720,00		59,17			
34.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,0156		5543,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0156		1204,00		18,78			
34.9	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,04	2638,00				106,00		
34.10	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	0,0908	2449,00				222,00		
34.11	2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	0,484	2316,00				1121,00		
34.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	0,12	29,00				3,00		
35	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**4**		**1326,25**	**2,79**	**5305**	**11**	**4634**	**717**	**6504**
		НР - 108%; СП - 8%				**165,02**	**0,95**	**660**	**4**		**482**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	0,576	1145,83		660,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0028							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0012		4386,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0012		1204,00		1,44			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0008		4762,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008		1720,00		1,38			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008		2588,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008		1204,00		0,96			
35.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,02	2233,00				45,00		
35.7	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,2856	15073,56				4305,00		
35.8	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,0024	118364,88				284,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**597248**	**247476**	**245991**	**171567**	**830324**
								103785	**81798**	--	**61504**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**583962**				
	Материалы		Тенге					**66858**				
	Всего заработная плата		Тенге						**185582**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**20918**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				144926				
		Накладные расходы	Тенге				171569				
		Сметная прибыль	Тенге				60443				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				815974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
		Сметная заработная плата	Тенге					185582			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				13286				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13286				
		Сметная прибыль	Тенге				1063				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14349				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				830323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
		Сметная заработная плата	Тенге					185582			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								932298
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				115720				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					306499			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					101111			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						246954		
		- Накладные расходы	Тенге							194066	
		- Сметная прибыль	Тенге							69059	
		Всего по акту									44 781 608
		в том числе оборудования									
		Временные здания и сооружения (2,9 %)									1 298 667
		Итого с временными зданиями и сооружениями									46 080 275
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,17%									539 139
		Итого с зимними удорожаниями									**46 619 414**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									932 388
		Итого с непредвиденными затратами									**47 551 802**
		Итого в текущих ценах 2020 года-73%									**34 712 816**
		Итого в текущих ценах 2021 года-27%									**12 838 987**
		в том числе в текущих ценах на 2020 г.-73% , К=1,049901									36 445 020
		в том числе в текущих ценах на 2021 г.-27% , К=1,1025743									14 155 937
		Итого в ценах 2020-2021 г.г.									**50 600 956**
		Итого с понижающим коэффициентом									**53 575 652**
		НДС общая на 2020-2021 г.г									6 429 078
		Всего общая на 2020-2021 г.г по акту с учетом НДС (12 %)									**60 004 730**

Заказчик:
И. О. руководителя

КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ акимата Сарысуского района Жамбылской области"
Бейсенбеков Е. Б.

Технический надзор:
ТОО "Амаль"
Жаксылыков О.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А"
Калмагамбетова Ж.Б.

Авторский надзор:
ТОО "АлмазПроектСтрой"