Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»
Договор: №68 от 25.07.2017 г. Доп.соглашение №6 от 20.08.2018г.

А К Т

выполненных работ на работы по строительству/монтажу/прокладке сетей электроснабжения по объекту: «Строительство электроснабжения левобережной части реки Сырдарья в городе Кызылорда (1 очередь,35 кВ);(ПС 35/10 кВ Новая-1. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ)» за август_месяц 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Хоз-питьевой и противопожарный водопровод(В1)					
1	11-010102-0307 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3		20,9751125	98,78	2072
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,008	0,167801	671,19	113
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,486623	1111,02	541
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					653
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,121656	31,15	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,121656	3547,4	135,16
1. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	0,364967	1111,02	1527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,364967	4182,87	405,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1111,02	1958
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		0,00003	0,000629	93,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1925,66	1
		НР первого уровня	%	59,1		0,05777	1
		НР второго уровня	%	4,1		18,41	386
		Накладные расходы	%	-		4,8	101
		Сметная прибыль	%	8		23,21	487
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,76	205
2	11-010205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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		6,5617422	131,76 1930,17	2764 12665

2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	2,[illegible]	17,559	721,29	12665
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1930,17	12665
		НР первого уровня	%	59,1		1140,73	7485
		НР второго уровня	%	4,1		125,91	826
		Накладные расходы	%	-		1266,64	8311
		Сметная прибыль	%	8		255,74	1678
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3452,56	22655
3	41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	40,272216		406	16351
		НР второго уровня	%	4,1		16,65	670
		Накладные расходы	%	-		16,65	670
		Сметная прибыль	%	8		33,81	1362
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				456,46	18383
4	11-010101-0430 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	297,3018703		105,68	31417
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0413	12,279	953,89	11712
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,4	11712
4. 2	31-010203-0101	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0413	12,279	2558,72	31417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0413	12,279	953,89	11712,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,68	31417
		НР первого уровня	%	59,1		23,28	6922
		НР второго уровня	%	4,1		5,29	1572
		Накладные расходы	%	-		28,57	8494
		Сметная прибыль	%	8		10,74	3193
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				144,98	43104
5	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	208,1113092		18,79	3910
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	1,438	953,89	1372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,59	1372
5. 2	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,438	2718,66	3910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,438	953,89	1371,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,79	3910
		НР первого уровня	%	59,1		3,9	811
		НР второго уровня	%	4,1		0,929939	194
		Накладные расходы	%	-		4,83	1004
		Сметная прибыль	%	8		1,89	393

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25,5	5307
6	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	208,1113092		117,21	24393
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	22,476	618,61	13904
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,463	828,31	4525
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				88,55	18429
6. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,463	1874,05	10238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5,463	828,31	4525,06
6. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	21,852	11,48	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
		НР первого уровня	%	59,1		50,4	10489
		НР второго уровня	%	4,1		52,33	10891
		Накладные расходы	%	-		6,95	1447
		Сметная прибыль	%	8		59,29	12338
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14,12	2938
7	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	89,1905611		190,61	39669
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,885	78,934	580,31	51758
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,72	51758
		НР первого уровня	%	59,1		580,31	51758
		НР второго уровня	%	4,1		342,96	30589
		Накладные расходы	%	-		37,85	3376
		Сметная прибыль	%	8		380,82	33965
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				76,89	6858
		Узел А				1038,02	92582
8	11-160901-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы водомерные без обводной линии диаметром ввода до 300 мм диаметром водомера до 200 мм. Устройство с изготовлением обвязки на месте монтажа	узел		1	43330,31	43330
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	30,6	30,6	781,3	23908
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,76	0,76	861,79	655
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24562,74	24563
8. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,21	0,21	3561,49	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21	828,31	173,95
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,09	3114,94	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	1111,02	99,99

8. 5	31-060103-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки 0501	маш.-ч	4[illegible]	4,64	165,76	769
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т 0101	маш.-ч	0,46	0,46	1767,51	813
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46	828,31	381,02
8. 7	31-060202-Аппарат для газовой сварки и резки 0501	маш.-ч	2,47	2,47	17,05	42
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2652,55	2653
8. 8	21-130201-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических 0511 работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,026	0,026	183777,62	4778
8. 9	21-130701-Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 0102 5457-75	т	0,00013	0,00013	592740,09	77
8.10	21-130701-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 0401	м3	0,71	0,71	181	129
8.11	21-130803-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 0901	кг	0,01	0,01	304,79	3
8.12	21-130812-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 1039	т	0,0023	0,0023	195385,08	449
8.13	22-040603-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 0102	кг	0,02	0,02	371,48	7
8.14	23-021101-Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 1306 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	109813,2	439
8.15	23-021101-Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 1307 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	153442,68	307
8.16	23-050301-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой 1801 стали	кг	33	33	237,66	7843
8.17	21-130703-Вода питьевая ГОСТ 2874-82 1404	м3	4,41	4,41	148,83	656
8.18	22-040201-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик 0702 железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	247,04	7
8.19	23-051501-Манометры общего назначения с трехходовым краном 0102 ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16769,98	16770
	НР первого уровня	%	60,4		14835,89	14836
	НР второго уровня	%	4,1		2384,81	2385
	Накладные расходы	%	-		17220,71	17221
	Сметная прибыль	%	8		4844,08	4844
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65395,1	65395
9	23-030301- 0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Счетчики горячей(холодной) воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus 0,47 КГ	шт.		1	5566,5	5566
	НР второго уровня	%	4,1		228,23	228
	Накладные расходы	%	-		228,23	228
	Сметная прибыль	%	8		463,58	464
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6258,3	6258
10	11-160601-	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.		2	2734,34	5469

	0103 РСНБ РК 2015	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	2,6	5,2	781,3	4063
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	898,99	72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2067,34	4135
10. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3561,49	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	828,31	16,57
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3114,94	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1111,02	22,22
10. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	165,76	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1767,51	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	828,31	33,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				206,54	413
10. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179494,64	743
10. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129
10. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				496,42	993
		НР первого уровня	%	60,4		1248,67	2497
		НР второго уровня	%	4,1		163,3	327
		Накладные расходы	%	-		1411,98	2824
		Сметная прибыль	%	8		331,71	663
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4478,03	8956
11	23-040101-1503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки чугунные 30ч939р, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002 30 КГ	шт.		2	30566,18	61132
		НР второго уровня	%	4,1		1253,21	2506
		Накладные расходы	%	-		1253,21	2506
		Сметная прибыль	%	8		2545,55	5091
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34364,94	68730
12	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2	1507,75	3016

12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1[illegible]	2,94	781,3	2297
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	828,31	17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1156,79	2314
12. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	165,76	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1767,51	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	828,31	16,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,69	151
12. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178004,42	392
12. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
12. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,55	567
		НР первого уровня	%	60,4		698,7	1397
		НР второго уровня	%	4,1		90,46	181
		Накладные расходы	%	-		789,17	1578
		Сметная прибыль	%	8		183,75	368
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2480,67	4961
13	23-040905-3301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 15 ГОСТ 21345-2005 10Б9бк1 0,25 КГ	шт.		1	4531,03	4531
		НР второго уровня	%	4,1		185,77	186
		Накладные расходы	%	-		185,77	186
		Сметная прибыль	%	8		377,34	377
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5094,15	5094
14	23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,31 КГ	шт.		1	1195,71	1196
		НР второго уровня	%	4,1		49,02	49
		Накладные расходы	%	-		49,02	49
		Сметная прибыль	%	8		99,58	100
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1344,31	1344
15	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1	12721,81	12722
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,7725	0,7725	809,14	625
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,03708	836,16	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				656,07	656

15. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103	3114,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103	1111,02	1,14
15. 4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634	165,76	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605	1767,51	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605	828,31	29,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				114,39	114
15. 6	21-130812-1039	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14
15. 7	23-051208-0101	-Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	11968,68	11969
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11982,36	11982
		НР первого уровня	%	60,4		396,26	396
		НР второго уровня	%	4,1		537,84	538
		Накладные расходы	%	-		934,1	934
		Сметная прибыль	%	8		1092,47	1092
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14748,39	14748
16	23-020101-1031 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Переходы концентрические приварные из углеродистой низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,83 КГ	шт.		2	578,91	1158
		НР второго уровня	%	4,1		23,74	47
		Накладные расходы	%	-		23,74	47
		Сметная прибыль	%	8		48,21	96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				650,86	1302
17	23-020302-2610 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 13,6, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,145 КГ	шт.		1	1462,98	1463
		НР второго уровня	%	4,1		59,98	60
		Накладные расходы	%	-		59,98	60
		Сметная прибыль	%	8		121,84	122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1644,8	1645
18	23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 3,96 КГ	шт.		10	1715,08	17151

		НР второго уровня	%	1		70,32	703
		Накладные расходы	%	-		70,32	703
		Сметная прибыль	%	8		142,83	1428
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1928,23	19282
19	23-020302-8210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 13,6, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,685 КГ	шт.		4	1102,43	4410
		НР второго уровня	%	4,1		45,2	181
		Накладные расходы	%	-		45,2	181
		Сметная прибыль	%	8		91,81	367
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1239,44	4958
20	23-020302-8013 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 13,6, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,257 КГ	шт.		1	1913,95	1914
		НР второго уровня	%	4,1		78,47	78
		Накладные расходы	%	-		78,47	78
		Сметная прибыль	%	8		159,39	159
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2151,82	2152
21	23-020103-0212 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 6,62 КГ	шт.		4	2928,31	11713
		НР второго уровня	%	4,1		120,06	480
		Накладные расходы	%	-		120,06	480
		Сметная прибыль	%	8		243,87	975
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3292,24	13169
22	23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 3,96 КГ	шт.		7	1715,08	12006
		НР второго уровня	%	4,1		70,32	492
		Накладные расходы	%	-		70,32	492
		Сметная прибыль	%	8		142,83	1000
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1928,23	13498
23	23-010102-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 10,85 КГ	м		1,5	1922,01	2883
		НР второго уровня	%	4,1		78,8	118
		Накладные расходы	%	-		78,8	118
		Сметная прибыль	%	8		160,06	240

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2160,88	3241
24	23-010102-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 5,71 КГ	м		0,5	1026,45	513
		НР второго уровня	%	4,1		42,08	21
		Накладные расходы	%	-		42,08	21
		Сметная прибыль	%	8		85,48	43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1154,02	577
25	23-010102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 2,12 КГ	м		0,5	159,36	80
		НР второго уровня	%	4,1		6,53	3
		Накладные расходы	%	-		6,53	3
		Сметная прибыль	%	8		13,27	7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				179,17	90
26	23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 3,96 КГ	шт.		4	1715,08	6860
		НР второго уровня	%	4,1		70,32	281
		Накладные расходы	%	-		70,32	281
		Сметная прибыль	%	8		142,83	571
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1928,23	7713
27	23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 3,19 КГ	шт.		6	1332,01	7992
		НР второго уровня	%	4,1		54,61	328
		Накладные расходы	%	-		54,61	328
		Сметная прибыль	%	8		110,93	666
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1497,55	8985
28	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,003	219119,6	657
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	194	0,582	799,86	466
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,08049	743,03	60
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175108,44	525
28. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0738	2283,23	169

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2[illegible]	0,0738	733,67	54,14
28. 4	31-050104-0101 Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00096	2858,39	3
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00096	953,89	0,92
28. 5	32-040105-0501 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,036	128,74	5
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	31-060101-0101 Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00417	1170,5	5
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00417	828,31	3,45
28. 7	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00156	1767,51	3
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00156	828,31	1,29
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61173,12	184
28. 8	21-100401-1001 Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00132	215,22	0,28
28. 9	21-130703-1404 Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,054	148,83	8
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2773,64	8
	НР первого уровня	%	62,1		108742,34	326
	НР второго уровня	%	4,1		13442,34	40
	Накладные расходы	%	-		122184,68	367
	Сметная прибыль	%	8		27304,34	82
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				368608,62	1106
29	23-010501-1412 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 2,66 КГ	м		3,03	1561,3	4731
	НР второго уровня	%	4,1		64,01	194
	Накладные расходы	%	-		64,01	194
	Сметная прибыль	%	8		130,03	394
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1755,34	5319
30	11-221001-0103 РСНБ РК 2015 -Установка гидрантов пожарных	шт		2	57593,72	115187
30. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	1,82	3,64	733,67	2671
30. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	941,39	94
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1382,35	2765
30. 3	31-050102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3114,94	125
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1111,02	44,44

30. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,[illegible]	0,06	1767,51	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	828,31	49,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,32	231
30. 5	21-130201-0508	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	179494,64	1005
30. 6	21-130816-2202	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	424,32	51
30. 7	23-030103-0904	-Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	2	55615,07	111230
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				56143,11	112286
		НР первого уровня	%	62,1		858,44	1717
		НР второго уровня	%	4,1		2396,54	4793
		Накладные расходы	%	-		3254,98	6510
		Сметная прибыль	%	8		4867,9	9736
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65716,59	131433
31	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		3	1237,23	3712
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,611	1,833	781,3	1432
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,999	734,9	734
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				722,1	2166
31. 3	31-060202-0201	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,99	2283,23	2260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,99	733,67	726,33
31. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2858,39	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	953,89	2,86
31. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	1767,51	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006	828,31	4,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				759,86	2280
		НР первого уровня	%	62,1		448,42	1345
		НР второго уровня	%	4,1		69,11	207
		Накладные расходы	%	-		517,53	1553
		Сметная прибыль	%	8		140,38	421
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1895,15	5685
32	23-020803-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 43,3 КГ	шт.		1	67150,62	67151
		НР второго уровня	%	4,1		2753,18	2753
		Накладные расходы	%	-		2753,18	2753

		Сметная прибыль	%	8		5592,3	5592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				75496,1	75496
33	23-020803-0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100x150 ГОСТ 5525-88 99,7 КГ	шт.		2	130757,65	261515
		НР второго уровня	%	4,1		5361,06	10722
		Накладные расходы	%			5361,06	10722
		Сметная прибыль	%	8		10889,5	21779
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				147008,21	294016
34	23-020302-8910 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,387 КГ	шт.		1	1672,23	1672
		НР второго уровня	%	4,1		68,56	69
		Накладные расходы	%			68,56	69
		Сметная прибыль	%	8		139,26	139
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1880,05	1880
35	23-020302-8913 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,026 КГ	шт.		1	2583,83	2584
		НР второго уровня	%	4,1		105,94	106
		Накладные расходы	%			105,94	106
		Сметная прибыль	%	8		215,18	215
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2904,95	2905
36	23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 110 ГОСТ 12816-80 3,96 КГ	шт.		3	1715,08	5145
		НР второго уровня	%	4,1		70,32	211
		Накладные расходы	%			70,32	211
		Сметная прибыль	%	8		142,83	428
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1928,23	5785
37	23-020103-0212 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 160 ГОСТ 12816-80 6,62 КГ	шт.		3	2928,31	8785
		НР второго уровня	%	4,1		120,06	360
		Накладные расходы	%			120,06	360
		Сметная прибыль	%	8		243,87	732
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3292,24	9877

38	23-020302-8210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 13,6 DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,685 КГ	шт.		3	1102,43	3307
		НР второго уровня	%	4,1		45,2	136
		Накладные расходы	%	-		45,2	136
		Сметная прибыль	%	8		91,81	275
		- - -

	0101					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,249864	828,31	206,96
41. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,11847	1767,51	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,11847	828,31	98,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				87035,77	9374
41. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,047388	215,22	10
41. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	5,17	148,83	769
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7238,54	780
		НР первого уровня	%	62,1		138959,3	14966
		НР второго уровня	%	4,1		17568,78	1892
		Накладные расходы	%	-		156528,08	16858
		Сметная прибыль	%	8		35686,05	3843
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				481761,7	51886
42	23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 4,6 КГ	м		108,777	3128,57	340316
		НР второго уровня	%	4,1		128,27	13953
		Накладные расходы	%	-		128,27	13953
		Сметная прибыль	%	8		260,55	28342
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3517,39	382611
43	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0387	219119,6	8480
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	194	7,508	799,86	6005
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,038	743,03	772
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175108,44	6777
43. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,95202	2283,23	2174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,95202	733,67	698,47
43. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,012384	2858,39	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,012384	953,89	11,81
43. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,4644	128,74	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

43. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, [illegible] 4 кВт	маш.-ч	1[illegible]	0,053793	1170,5	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,053793	828,31	44,56
43. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,020124	1767,51	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,020124	828,31	16,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61173,12	2367
43. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,017028	215,22	4
43. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,6966	148,83	104
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2773,64	107
		НР первого уровня	%	62,1		108742,34	4208
		НР второго уровня	%	4,1		13442,34	520
		Накладные расходы	%	-		122184,68	4729
		Сметная прибыль	%	8		27304,34	1057
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				368608,62	14265
44	23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 2,19 КГ	м		39,087	1500,42	58647
		НР второго уровня	%	4,1		61,52	2405
		Накладные расходы	%	-		61,52	2405
		Сметная прибыль	%	8		124,95	4884
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1686,89	65936
45	11-221001-0103 РСНБ РК 2015	Гидрант -Гидранты пожарные. Установка	шт.		1	46733,19	46733
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	1,82	1,82	733,67	1335
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	941,39	47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1382,35	1382
45. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3114,94	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1111,02	22,22
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1767,51	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	828,31	24,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,32	115
45. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179494,64	503
45. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25

45. 7	23-030103-9901	-Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.		1	44754,54	44755
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45282,58	45283
		НР первого уровня	%	62,1		858,44	858
		НР второго уровня	%	4,1		1951,26	1951
		Накладные расходы	%	-		2809,7	2810
		Сметная прибыль	%	8		3963,43	3963
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				53506,31	53506
46	11-221001-0104 РСНБ РК 2015	-Колонки водоразборные ()стендер. Установка	шт.		1	20207,74	20208
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	6,57	6,57	809,14	5316
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,11	931,11	102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5418,47	5418
46. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	3114,94	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	1111,02	44,44
46. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1767,51	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	828,31	57,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				248,32	248
46. 5	21-010201-0303	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,26	0,26	1598,75	416
46. 6	21-020101-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,13	17459,52	2270
46. 7	21-130804-0401	-Каболка	т	0,005	0,005	1083774,62	5419
46. 8	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,48	4
46. 9	23-030104-0101	-Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	шт.	1	1	6526,05	6526
46.10	22-040201-0301	-Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00003	0,00003	310557,02	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14643,37	14643
		НР первого уровня	%	62,1		3364,87	3365
		НР второго уровня	%	4,1		966,48	966
		Накладные расходы	%	-		4331,35	4331
		Сметная прибыль	%	8		1963,13	1963
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26502,22	26502
47	23-030103-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 0,4 КГ	шт.		1	455,66	456
		НР второго уровня	%	4,1		18,68	19
		Накладные расходы	%	-		18,68	19

		Сметная прибыль	%	8		37,95	38
		- - -

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2264,65	2265
53	23-020101-1061 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Переходы концентрические приварные из углеродистой низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 2,35 КГ	шт.	1		1832,28	1832
		НР второго уровня	%	4,1		75,12	75
		Накладные расходы	%	-		75,12	75
		Сметная прибыль	%	8		152,59	153
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2060	2060
		Колодцы					
54	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		3,735	25750,23	96177
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	8,86	33,092	752,84	24913
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	8,284	1006,76	8340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8903,15	33253
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,093375	3370,5	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,093375	828,31	77,34
54. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,229	3114,94	16288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	5,229	1111,02	5809,52
54. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,11952	190,5	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,05976	1170,5	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,05976	828,31	49,50
54. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,902	1767,51	5129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,902	828,31	2403,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5843,36	21825
54. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,84411	1598,75	1350
54. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,496755	17459,52	8673
54.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,03735	15872,52	593
54.11	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,23904	158886,61	37980
54.12	21-070201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,004	0,01494	24437,72	365

	0301	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
54.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000411	23886,67	10
54.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2988	196,55	59
54.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001158	28	0,03
54.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4482	914,15	410
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13236,71	49439
		НР первого уровня	%	62,1		5528,85	20650
		НР второго уровня	%	4,1		1282,44	4790
		Накладные расходы	%	-		6811,3	25440
		Сметная прибыль	%	8		2604,92	9729
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35166,45	131347
55	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 из бетона W-6 0,94 Т	шт.		1	13702,21	13702
		НР второго уровня	%	4,1		561,79	562
		Накладные расходы	%	-		561,79	562
		Сметная прибыль	%	8		1141,12	1141
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15405,12	15405
56	21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20 1,47 Т	шт.		1	18222,83	18223
		НР второго уровня	%	4,1		747,14	747
		Накладные расходы	%	-		747,14	747
		Сметная прибыль	%	8		1517,6	1518
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20487,57	20488
57	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 1 Т	шт.		2	14059,35	28119
		НР второго уровня	%	4,1		576,43	1153
		Накладные расходы	%	-		576,43	1153
		Сметная прибыль	%	8		1170,86	2342
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15806,65	31613
58	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 0,66 Т	шт.		1	11417,68	11418
		НР второго уровня	%	4,1		468,13	468

		Накладные расходы	%			468,13	468
		Сметная прибыль	%	8		950,86	951
		- - -

64	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1,76 КГ	шт.		11	565,08	6216
		НР второго уровня	%	4,1		23,17	255
		Накладные расходы	%	-		23,17	255
		Сметная прибыль	%	8		47,06	518
		- - -

	0301 (0,59 т)					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,031008	1767,51	55
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,031008	828,31	25,68
67. 6	31-040301-0101 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0195	1,008	46,28	47
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,98	154
67. 7	21-130704-3101 Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00015	0,007752	273897,54	2123
67. 8	22-040501-1307 Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	0,96	49,612	889,58	44134
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				895,08	46257
	НР первого уровня	%	54,2		53	2739
	НР второго уровня	%	4,1		42,97	2221
	Накладные расходы	%	-		95,97	4960
	Сметная прибыль	%	8		87,29	4511
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1178,36	60897
68	23-010405-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года -Патрубок из труб PE 100 SDR 26 - 250x9,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм СТ РК ИСО 4427-2004 8,75 КГ	м		0,4	8930,95	3572
	НР второго уровня	%	4,1		366,17	146
	Накладные расходы	%	-		366,17	146
	Сметная прибыль	%	8		743,77	298
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10040,89	4016
69	23-010405-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года -Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140x5,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004 2,93 КГ	м		0,6	2995,7	1797
	НР второго уровня	%	4,1		122,82	74
	Накладные расходы	%	-		122,82	74
	Сметная прибыль	%	8		249,48	150
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3368,01	2021

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1707508
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	672168
Материалы -	Тенге	268805
Всего заработная плата -	Тенге	178889
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7278
Местные материалы -	Тенге	147419
Транспортные расходы -	Тенге	16351
Накладные расходы -	Тенге	139671

		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	107696
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	31975
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	64947
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	876786
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	243
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	178889
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1035339
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	30312
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	31667
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	970803
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	22
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	62360
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	19127
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	43233
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	87816
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1185515
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	40
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	31667
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	2062301
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	283
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	210556

РАЗДЕЛ 2. Канализация(К1)

70	11-010102-0307 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3		4,87062	98,78	481
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,008	0,038965	671,19	26
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,112998	1111,02	126
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				31,15	152
70. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,02825	3547,4	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,02825	1111,02	31,39
70. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	0,084749	4182,87	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,084749	1111,02	94,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				93,36	455
70. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000146	1925,66	0,28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,05777	-
		НР первого уровня	%	59,1		18,41	90
		НР второго уровня	%	4,1		4,8	23
		Накладные расходы	%	-		23,21	113
		Сметная прибыль	%	8		9,76	48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				131,76	642
71	11-010205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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		2,1679165	1930,17	4184

71. 1	1	Затраты труда рабочих-строи[illegible]ей(2,8=721,29)	чел-ч	2,[illegible]	5,801	721,29	4184
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1930,17	4184
		НР первого уровня	%	59,1		1140,73	2473
		НР второго уровня	%	4,1		125,91	273
		Накладные расходы	%	-		1266,64	2746
		Сметная прибыль	%	8		255,74	554
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3452,56	7485
72	41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	9,3515904		406	3797
		НР второго уровня	%	4,1		16,65	156
		Накладные расходы	%	-		16,65	156
		Сметная прибыль	%	8		33,81	316
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				456,46	4269
73	11-010101-0430 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	100,2840635		105,68	10598
73. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0413	4,142	953,89	3951
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,4	3951
73. 2	31-010203-0101	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0413	4,142	2558,72	10598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0413	4,142	953,89	3951,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,68	10598
		НР первого уровня	%	59,1		23,28	2335
		НР второго уровня	%	4,1		5,29	530
		Накладные расходы	%	-		28,57	2865
		Сметная прибыль	%	8		10,74	1077
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				144,98	14540
74	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	70,1988444		18,79	1319
74. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,485074	953,89	463
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,59	463
74. 2	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,485074	2718,66	1319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,485074	953,89	462,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,79	1319
		НР первого уровня	%	59,1		3,9	273
		НР второго уровня	%	4,1		0,929939	65

		Накладные расходы	%			4,83	339
		Сметная прибыль	%	8		1,89	133
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -			- -	- -
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25,5	1790
75	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	70,1988444		117,21	8228
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	7,581	618,61	4690
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,843	828,31	1526
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -			- -	- -
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				88,55	6216
75. 3	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,843	1874,05	3453
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,843	828,31	1526,58
75. 4	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,371	11,48	85
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -			- -	- -
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,4	3538
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	3674
		НР второго уровня	%	4,1		6,95	488
		Накладные расходы	%	-		59,29	4162
		Сметная прибыль	%	8		14,12	991
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -			- -	- -
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				190,61	13381
76	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	30,085219		580,31	17459
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,885	26,625	655,72	17459
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -			- -	- -
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				580,31	17459
		НР первого уровня	%	59,1		342,96	10318
		НР второго уровня	%	4,1		37,85	1139
		Накладные расходы	%	-		380,82	11457
		Сметная прибыль	%	8		76,89	2313
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -			- -	- -
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1038,02	31229
77	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,18592		2964,73	6481
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,02	2,23	702,74	1567
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,076507	828,31	63
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -			- -	- -
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				745,79	1630
77. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,076507	3370,5	258
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,076507	828,31	63,37
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -			- -	- -
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				117,97	258
77. 4	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,405	1936,33	4656

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2129,96	4656
		НР первого уровня	%	62,1		463,13	1012
		НР второго уровня	%	4,1		140,54	307
		Накладные расходы	%	-		603,68	1320
		Сметная прибыль	%	8		285,47	624
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3853,87	8424
78	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,02322	289547,57	6723
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	247	5,735	790,58	4534
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,887933	745,13	662
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223766,98	5196
78. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,796446	2283,23	1818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,796446	733,67	584,33
78. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,012074	2858,39	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,012074	953,89	11,52
78. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,4644	128,74	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,05387	1170,5	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,05387	828,31	44,62
78. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,025542	1767,51	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,025542	828,31	21,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				87035,77	2021
78. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,010217	215,22	2
78. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	1,115	148,83	166
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7238,54	168
		НР первого уровня	%	62,1		138959,3	3227
		НР второго уровня	%	4,1		17568,78	408
		Накладные расходы	%	-		156528,08	3635
		Сметная прибыль	%	8		35686,05	829
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				481761,7	11187
79	11-220501-0106 РСНБ	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровод		0,0333	351703,02	11712

	РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		а				
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	286	9,524	790,58	7529
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	1,661	744,86	1237
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				263267,18	8767
79. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	1,479	2283,23	3376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	1,479	733,67	1085,10
79. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,010323	2858,39	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,010323	953,89	9,85
79. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,166	128,74	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,115884	1170,5	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,115884	828,31	95,99
79. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,05661	1767,51	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,05661	828,31	46,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113845,52	3791
79. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,114219	215,22	25
79. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	2,464	148,83	367
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11751,62	391
		НР первого уровня	%	62,1		163488,92	5444
		НР второго уровня	%	4,1		21122,87	703
		Накладные расходы	%	-		184611,79	6148
		Сметная прибыль	%	8		42905,19	1429
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				579220	19288
80	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0042	219119,6	920
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	194	0,8148	799,86	652
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,112686	743,03	84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175108,44	735
80. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,10332	2283,23	236

	0201					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,10332	733,67	75,80
80. 4	31-050104-0101 Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,001344	2858,39	4
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,001344	953,89	1,28
80. 5	32-040105-0501 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,0504	128,74	6
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 6	31-060101-0101 Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,005838	1170,5	7
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,005838	828,31	4,84
80. 7	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,002184	1767,51	4
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,002184	828,31	1,81
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61173,12	257
80. 8	21-100401-1001 Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,001848	215,22	0,4
80. 9	21-130703-1404 Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0756	148,83	11
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2773,64	12
	НР первого уровня	%	62,1		108742,34	457
	НР второго уровня	%	4,1		13442,34	56
	Накладные расходы	%	-		122184,68	513
	Сметная прибыль	%	8		27304,34	115
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				368608,62	1548
81	23-010501-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26м - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,42 КГ		4,242	906,73	3846
	НР второго уровня	%	4,1		37,18	158
	Накладные расходы	%	-		37,18	158
	Сметная прибыль	%	8		75,51	320
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1019,42	4324
82	23-010501-1015 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26м - 200x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 4,68 КГ		33,633	3003,43	101014
	НР второго уровня	%	4,1		123,14	4142
	Накладные расходы	%	-		123,14	4142
	Сметная прибыль	%	8		250,13	8412

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3376,7	113568
83	23-010501-1013 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26м - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 3,03 КГ			23,4522	1939,81	45493
		НР второго уровня	%	4,1		79,53	1865
		Накладные расходы	%	-		79,53	1865
		Сметная прибыль	%	8		161,55	3789
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2180,89	51147
84	11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		1,24	27223,51	33757
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	13,869	17,198	781,3	13436
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,954	1052,39	3108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13342,64	16545
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,02232	3370,5	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,02232	828,31	18,49
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	2,341	3114,94	7292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	2,341	1111,02	2600,90
84. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0372	190,5	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0186	1170,5	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0186	828,31	15,41
84. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,57164	1767,51	1010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,57164	828,31	473,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6779,77	8407
84. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,1984	1936,33	384
84. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,5084	19663,46	9997
84.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,09548	15872,52	1516
84.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000992	17341,93	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9607,89	11914
		НР первого уровня	%	62,1		8285,78	10274
		НР второго уровня	%	4,1		1455,88	1805

		Накладные расходы	%			9741,66	12080
		Сметная прибыль	%	8		2957,21	3667
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39922,38	49504
		ССЦ РК 8.04-08-2016табл.9 Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4- 1,5%					
85	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10 0,44 Т	шт.		2	8599,85	17200
		НР второго уровня	%	4,1		352,59	705
		Накладные расходы	%			352,59	705
		Сметная прибыль	%	8		716,2	1432
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9668,64	19337
86	21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6 0,4 Т	шт.		4	8512,72	34051
		НР второго уровня	%	4,1		349,02	1396
		Накладные расходы	%			349,02	1396
		Сметная прибыль	%	8		708,94	2836
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9570,69	38283
87	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 0,25 Т	шт.		1	9264,45	9264
		НР второго уровня	%	4,1		379,84	380
		Накладные расходы	%			379,84	380
		Сметная прибыль	%	8		771,54	772
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10415,84	10416
88	21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2 0,25 Т	шт.		1	9482,61	9483
		НР второго уровня	%	4,1		388,79	389
		Накладные расходы	%			388,79	389
		Сметная прибыль	%	8		789,71	790
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10661,11	10661
89	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		2	1418,14	2836

		НР второго уровня	%	1		58,14	116
		Накладные расходы	%	-		58,14	116
		Сметная прибыль	%	8		118,1	236
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1594,38	3189
90	ССЦ РК 8.04-08-20 16табл.9а прим.	-Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3		3,16	270	853
		НР второго уровня	%	4,1		11,07	35
		Накладные расходы	%	-		11,07	35
		Сметная прибыль	%	8		22,49	71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				303,56	959
91	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	15691,41	15691
		НР второго уровня	%	4,1		643,35	643
		Накладные расходы	%	-		643,35	643
		Сметная прибыль	%	8		1306,78	1307
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17641,54	17642
92	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	10020,26	10020
		НР второго уровня	%	4,1		410,83	411
		Накладные расходы	%	-		410,83	411
		Сметная прибыль	%	8		834,49	834
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11265,58	11266
93	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1,76 КГ	шт.		8	565,08	4521
		НР второго уровня	%	4,1		23,17	185
		Накладные расходы	%	-		23,17	185
		Сметная прибыль	%	8		47,06	376
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				635,31	5082
94	11-061301-0301 РСНБ РК 2015	-Лотки в сооружениях. Устройство	м3		1,92	50179,63	96345
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	24,4	46,848	903,78	42340
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,685	3,235	950,94	3077
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23654,66	45417
94. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005184	3370,5	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005184	828,31	4,29
94. 4	31-040101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,366	2,623	11,77	31