Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ЖАНГАЛИНСКОГО ГРУППОВОГО ВОДОПРОВОДА В ЖАНГАЛИНСКОМ РАЙОНЕ ЗКО

Программа 254 "Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма 113 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения гидротехнических сооружений"
Специфика:431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов

Полная договорная стоимость работ **1 831 424 560** **тенге в том числе НДС**

Лимит финансирования на 2017 г. **394 461 639** **тенге в том числе НДС**

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года **301 154 490,11** **тенге, в т.ч. НДС**
а) за отчетный месяц **210 859 806,50** **тенге, в т.ч. НДС**

Подрядчик : ТОО "Уральская торгово-промышленная компания"
Адрес: 090007, ЗКО, г. Уральск, ул. Штыбы 68 завод «Пластик»
ОКПО 39847818,
БИН 030840002119
АО Народный Банк Казахстана
ИИК №KZ856010181000032412
БИК HSBKKZKX

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		20	25.08.2017 г.						

Специ-фика	Наименование пусковых комплексов, объектов	Ед.изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за ноябрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	**СТРОИТЕЛЬСТВО ЖАНГАЛИНСКОГО ГРУППОВОГО ВОДОПРОВОДА В ЖАНГАЛИНСКОМ РАЙОНЕ ЗКО**	**тенге**	**394461639,00**	**91250085,00**	**63257942,00**	**27992143,00**	**90294683,61**	**301 154 490,11**		**147 601 864,50**	**301 154 490,11**
	Итого:		**394461639,00**	**91250085,00**	**63257942,00**	**27992143,00**		**301 154 490,11**		**147 601 864,50**	**301 154 490,11**

Заказчик:
Заместитель Председателя "Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан"

Н. Алдамжаров

Руководитель Управления развития групповых водопроводов "Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан"

С.С. Сарсекеев

Подрядчик:

Директор ТОО «Уральская торгово-промышленная компания»

В.Ю. Крылов

Заказчик: Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан"

Подрядчик : ТОО "Урльская торгово-промышленная компания"

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЖАНГАЛИНСКОГО ГРУППОВОГО ВОДОПРОВОДА В ЖАНГАЛИНСКОМ РАЙОНЕ ЗКО

Договор №20 от "25" августа 2017 г.

А К Т №2

о приемке выполненных работ на ноябрь месяц 2017 г.

на Общестроительные работы

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ					
		ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАП РЕКУЛЬТИВАЦИИ					
		I.СНЯТИЕ ПСП					
1	**Е11-010104-0301 11-010104-0301 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 1 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 КВТ (180 Л С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М + (ДО 20М)**	**М3 ГРУНТА**	**83412,3016**		**14,99**	**1250627**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00295	246,066	1097,70	270107
		Итого оплата труда:				**3,24**	**270107**
1. 2	262 С (31-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00295	246,066	5082,48	1250627
		в т.ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00295	246,066	1097,70	270107
		Итого эксплуатация машин:				**14,99**	**1250627**
		НР первого уровня	%	59,1		1,91	159633
		НР второго уровня	%	4,24		0,72	59795
		Накладные расходы	%	--		2,63	219428
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,41	117604
		Сметная стоимость:				**19,03**	**1587660**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-010104-0309 11-010104-0309 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 1 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 КВТ (180 Л С). ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУНТА**	**М3 ГРУНТА**	**83412,3016**		**13,47**	**1123445**
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00265	221,043	1097,70	242638
		Итого оплата труда:				**2,91**	**242638**
2. 2	262 С (31-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00265	221,043	5082,48	1123445
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	221,043	1097,70	242639
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**1123445**
		НР первого уровня	%	59,1		1,72	143399
		НР второго уровня	%	4,24		0,64	53714
		Накладные расходы	%	--		2,36	197114
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,27	105645
		Сметная стоимость:				**17,10**	**1426203**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2374072**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2374072**
Всего заработная плата -			Тенге				**512745**
		Накладные расходы -	Тенге				**416542**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**303033**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**113509**
		Сметная прибыль -	Тенге				**223249**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3013862**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**467**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**512745**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3013862**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**467**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**512745**

РАЗДЕЛ 2.ПОДВОДЯЩИЙ ВОДОВОД К С. ЖАНГАЛА

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
3	**Е11-010101-0332 11-010101-0332 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "HITACHI" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3**	**М3 ГРУНТА**	**106461,6378**		**109,16**	**11620836**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,00796	847,435	663,14	561968
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01681	1789,62	1097,70	1964466
		Итого оплата труда:				**23,73**	**2526434**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 3	2439 С (31-010201-0904)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,01681	1789,62	6179,45	11058868
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01681	1789,62	1097,70	1964466
		Итого эксплуатация машин:				**103,88**	**11058868**
		НР первого уровня	%	59,1		14,02	1493122
		НР второго уровня	%	4,24		5,22	556032
		Накладные расходы	%	--		19,25	2049154
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,27	1093599
		Сметная стоимость:				**138,68**	**14763589**
4	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 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**	**3397,7121**		**1316,98**	**4474709**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	1,848	6278,972	712,65	4474709
		Итого оплата труда:				**1316,98**	**4474709**
		НР первого уровня	%	59,1		778,33	2644553
		НР второго уровня	%	4,24		88,84	301857
		Накладные расходы	%	--		867,17	2946410
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,73	593690
		Сметная стоимость:				**2358,88**	**8014809**
5	**Е11-010104-0401 11-010104-0401 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**	**69504,6926**		**18,58**	**1291178**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	480,277	942,45	452637
		Итого оплата труда:				**6,51**	**452637**
5. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	480,277	2688,40	1291178
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00691	480,277	942,45	452637
		Итого эксплуатация машин:				**18,58**	**1291178**
		НР первого уровня	%	59,1		3,85	267509
		НР второго уровня	%	4,24		0,95	66088
		Накладные расходы	%	--		4,80	333597
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,87	129982
		Сметная стоимость:				**25,25**	**1754757**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	**ТРАНШЕИ, ПАЗУХИ КОТЛОВАНОВ И ЯМЫ. ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ. ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**М3 ГРУНТА**	**21183,4070**		**573,36**	**12145636**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=647,86)	чел-ч	0,885	18747,315	647,86	12145636
		Итого оплата труда:				**573,36**	**12145636**
		НР первого уровня	%	59,1		338,85	7178071
		НР второго уровня	%	4,24		38,68	819325
		Накладные расходы	%	--		377,53	7997396
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,07	1611443
		Сметная стоимость:				**1026,96**	**21754474**
7	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА ПОД КОЛОДЦЫ**	**М3 ГРУНТА**	**120,0000**		**1316,98**	**158037**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	1,848	221,76	712,65	158037
		Итого оплата труда:				**1316,98**	**158037**
		НР первого уровня	%	59,1		778,33	93400
		НР второго уровня	%	4,24		88,84	10661
		Накладные расходы	%	--		867,17	104061
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,73	20968
		Сметная стоимость:				**2358,88**	**283066**
8	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	**ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ КОЛОДЦЕВ**	**М3 ГРУНТА**	**90,0000**		**573,36**	**51602**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=647,86)	чел-ч	0,885	79,65	647,86	51602
		Итого оплата труда:				**573,36**	**51602**
		НР первого уровня	%	59,1		338,85	30497
		НР второго уровня	%	4,24		38,68	3481
		Накладные расходы	%	--		377,53	33978
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,07	6846
		Сметная стоимость:				**1026,96**	**92426**
		ТРУБОПРОВОДЫ В1					

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**Е11-220501-0108 11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 300 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**4,9000**		**426472,68**	**2089716**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	306	1499,4	781,10	1171181
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	310,66	739,21	229643
		Итого оплата труда:				**285882,52**	**1400824**
9. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	267,05	2251,09	601154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	54,5	267,05	724,87	193577
9. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	3,038	2835,32	8614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,62	3,038	942,45	2863
9. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	171,5	128,85	22098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	19,894	1159,96	23076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	4,06	19,894	818,38	16281
9. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	20,678	1755,85	36307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	4,22	20,678	818,38	16922
		Итого эксплуатация машин:				**141071,18**	**691249**
9. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	16,807	215,22	3617
9. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	833	268,51	223669
		Итого материалов:				**46384,90**	**227286**
		НР первого уровня	%	62,1		177533,05	869912
		НР второго уровня	%	4,24		25609,84	125488
		Накладные расходы	%	--		203142,89	995400
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50369,25	246809
		Сметная стоимость:				**679984,82**	**3331926**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**С123-010501-1121 23-010501-1121 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 21 - 315Х15 ПИТЬЕВАЯ ГОСТ 18599-2001**	**М**	**7070,0000**		**8582,27**	**60676649**
		НР второго уровня	%	4,24		363,89	2572690
		Накладные расходы	%	--		363,89	2572690
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		715,69	5059947
		Сметная стоимость:				**9661,85**	**68309286**
11	**Е11-220501-0107 11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 250 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**12,5970**		**389818,28**	**4910541**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	296	3728,712	781,10	2912497
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	711,605	737,78	525009
		Итого оплата труда:				**272882,92**	**3437506**
11. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	621,032	2251,09	1397999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	49,3	621,032	724,87	450167
11. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	5,795	2835,32	16430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,795	942,45	5462
11. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	440,895	128,85	56809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	51,144	1159,96	59325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	4,06	51,144	818,38	41855
11. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	33,634	1755,85	59056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	33,634	818,38	27525
		Итого эксплуатация машин:				**126190,29**	**1589619**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	43,208	215,22	9299
11. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	1486,446	268,51	399126
		Итого материалов:				**32422,38**	**408425**
		НР первого уровня	%	62,1		169460,29	2134691
		НР второго уровня	%	4,24		23713,41	298718
		Накладные расходы	%	--		193173,70	2433409
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46639,36	587516
		Сметная стоимость:				**629631,34**	**7931466**
12	**С123-010501-1017 23-010501-1017 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 26 - 250Х9,6 ПИТЬЕВАЯ ГОСТ 18599-2001**	**М**	**18464,2140**		**4405,37**	**81341694**
		НР второго уровня	%	4,24		186,79	3448888
		Накладные расходы	%	--		186,79	3448888
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		367,37	6783247
		Сметная стоимость:				**4959,53**	**91573829**
13	**Е11-220901-0108 11-220901-0108 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ. УСТАНОВКА**	**ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН**	**5,0000**		**8722,82**	**43614**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	5,29	26,45	781,10	20660
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	6,1	1015,28	6193
		Итого оплата труда:				**5370,66**	**26853**
13. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,6	3080,63	1848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,12	0,6	1097,70	659
13. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,74	3,7	3858,47	14276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,74	3,7	1097,70	4061
13. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	1,8	1755,85	3161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,36	1,8	818,38	1473

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**3857,05**	**19285**
13. 6	144735 С (21-130201-0511)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0165	183775,12	3032
13. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	1,5	424,32	636
		Итого материалов:				**733,75**	**3669**
		НР первого уровня	%	62,1		3335,18	16676
		НР второго уровня	%	4,24		511,26	2556
		Накладные расходы	%	--		3846,44	19232
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1005,54	5028
		Сметная стоимость:				**13574,80**	**67874**
14	**51-010102-2301 51-010102-2301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ, СО ШТУРВАЛОМ, PN 16, DN 300, ТИПА SIGMETEX ГОСТ 5762-2002**	**ШТ.**	**5,0000**		**255635,00**	**1278175**
		НР второго уровня	%	4,24		10838,92	54195
		Накладные расходы	%	--		10838,92	54195
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21317,91	106590
		Сметная стоимость:				**287791,84**	**1438959**
15	**Е11-220901-0107 11-220901-0107 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 250 ММ. УСТАНОВКА**	**ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН**	**5,0000**		**6505,34**	**32527**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	3,86	19,3	781,10	15075
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,89	4,45	1016,10	4522
		Итого оплата труда:				**3919,38**	**19597**
15. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,45	3080,63	1386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,09	0,45	1097,70	494
15. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,54	2,7	3858,47	10418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,54	2,7	1097,70	2964
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	1,3	1755,85	2283

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,26	1,3	818,38	1064
		Итого эксплуатация машин:				**2817,35**	**14087**
15. 6	144735 С (21-130201-0511)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	0,016	183775,12	2940
15. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	1	424,32	424
		Итого материалов:				**672,94**	**3365**
		НР первого уровня	%	62,1		2433,93	12170
		НР второго уровня	%	4,24		379,03	1895
		Накладные расходы	%	--		2812,96	14065
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		745,46	3727
		Сметная стоимость:				**10063,76**	**50319**
16	**С123-040102-2007 23-040102-2007 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ, СО ШТУРВАЛОМ, PN 16, DN 250, ТИПА SIGMETEX ГОСТ 5762-2002**	**ШТ.**	**5,0000**		**200419,32**	**1002097**
		НР второго уровня	%	4,24		8497,78	42489
		Накладные расходы	%	--		8497,78	42489
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16713,37	83567
		Сметная стоимость:				**225630,47**	**1128152**
17	**Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. УСТАНОВКА**	**ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН**	**2,0000**		**1418,53**	**2837**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	1,4	2,8	752,99	2108
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	818,38	49
		Итого оплата труда:				**1078,74**	**2157**
17. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1755,85	105
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,03	0,06	818,38	49
		Итого эксплуатация машин:				**52,68**	**105**
17. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	179492,14	538

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	85
		Итого материалов:				**311,67**	**623**
		НР первого уровня	%	62,1		669,90	1340
		НР второго уровня	%	4,24		88,55	177
		Накладные расходы	%	--		758,45	1517
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,16	348
		Сметная стоимость:				**2351,14**	**4702**
18	**С123-040102-1904 23-040102-1904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ, СО ШТУРВАЛОМ, PN 10, DN 100, ТИПА SIGMETEX ГОСТ 5762-2002**	**ШТ.**	**2,0000**		**40084,38**	**80169**
		НР второго уровня	%	4,24		1699,58	3399
		Накладные расходы	%	--		1699,58	3399
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3342,72	6685
		Сметная стоимость:				**45126,67**	**90253**
19	**Е11-221001-0101 11-221001-0101 РСНБ РК 2015**	**ВАНТУЗЫ ОДИНАРНЫЕ. УСТАНОВКА**	**ШТ.**	**2,0000**		**1489,45**	**2979**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,62	3,24	771,93	2501
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	818,38	33
		Итого оплата труда:				**1266,89**	**2534**
19. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1755,85	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	818,38	33
		Итого эксплуатация машин:				**35,12**	**70**
19. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	179492,14	395
19. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,03	424,32	13
		Итого материалов:				**203,81**	**408**
		НР первого уровня	%	62,1		786,74	1573
		НР второго уровня	%	4,24		96,51	193
		Накладные расходы	%	--		883,25	1767

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		189,82	380
		Сметная стоимость:				2562,52	5125
20	**С123-041011-0105 23-041011-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ВАНТУЗ ФЛАНЦЕВЫЙ С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ BV-05-60, СЕРИЯ V 200, PN 16, DN 100, ТИПА BELGICAST ГОСТ 12815-80**	**ШТ.**	**2,0000**		**107927,03**	**215854**
		НР второго уровня	%	4,24		4576,11	9152
		Накладные расходы	%	--		4576,11	9152
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9000,25	18001
		Сметная стоимость:				121503,39	243007
21	**С123-020103-0216 23-020103-0216 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПЛОСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80**	**ШТ.**	**10,0000**		**7104,02**	**71040**
		НР второго уровня	%	4,24		301,21	3012
		Накладные расходы	%	--		301,21	3012
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		592,42	5924
		Сметная стоимость:				7997,65	79976
22	**С123-020103-0215 23-020103-0215 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПЛОСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80**	**ШТ.**	**10,0000**		**5863,77**	**58638**
		НР второго уровня	%	4,24		248,62	2486
		Накладные расходы	%	--		248,62	2486
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		488,99	4890
		Сметная стоимость:				6601,39	66014

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПЛОСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**ШТ.**	**8,0000**		**1715,07**	**13721**
		НР второго уровня	%	4,24		72,72	582
		Накладные расходы	%	--		72,72	582
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,02	1144
		Сметная стоимость:				**1930,81**	**15446**
24	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ: ОТВОДЫ, КОЛЕНИ, ПАТРУБКИ, ПЕРЕХОДЫ. УСТАНОВКА**	**ШТ.**	**28,0000**		**828,41**	**23196**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,414	11,592	771,93	8948
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	6,328	726,25	4596
		Итого оплата труда:				**483,71**	**13544**
24. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	6,272	2251,09	14119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,224	6,272	724,87	4546
24. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,028	2835,32	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,028	942,45	26
24. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,028	1755,85	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,028	818,38	23
		Итого эксплуатация машин:				**508,84**	**14247**
		НР первого уровня	%	62,1		300,38	8411
		НР второго уровня	%	4,24		47,86	1340
		Накладные расходы	%	--		348,25	9751
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,13	2636
		Сметная стоимость:				**1270,79**	**35582**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	С123-020302-8019 23-020302-8019 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТАЯ ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**10,0000**		**9568,64**	**95686**
		НР второго уровня	%	4.24		405,71	4057
		Накладные расходы	%	--		405,71	4057
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		797,95	7979
		Сметная стоимость:				**10772,30**	**107723**
26	С123-020302-8017 23-020302-8017 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТАЯ ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**10,0000**		**6329,17**	**63292**
		НР второго уровня	%	4.24		268,36	2684
		Накладные расходы	%	--		268,36	2684
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		527,80	5278
		Сметная стоимость:				**7125,33**	**71253**
27	С123-020302-8010 23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТАЯ ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**8,0000**		**911,47**	**7292**
		НР второго уровня	%	4.24		38,65	309
		Накладные расходы	%	--		38,65	309
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,01	608
		Сметная стоимость:				**1026,13**	**8209**
28	С123-020302-6168 23-020302-6168 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ЛИТОЙ ПЭ 100 SDR 11, DN 315X250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**1,0000**		**34099,89**	**34100**
		НР второго уровня	%	4.24		1445,84	1446

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1445,84	1446
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2843,66	2844
		Сметная стоимость:				38389,38	38389
		ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ Р.МУХОР-206 М.					
29	**Е11-010101-0326 11-010101-0326 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "HITACHI" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3**	**М3 ГРУНТА**	**15,0000**		**98,48**	**1477**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,00617	0,09255	663,14	61
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	0,1953	1097,70	214
		Итого оплата труда:				**18,38**	**276**
29. 3	2440 С (31-010201-0905)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	0,1953	7249,37	1416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	0,1953	1097,70	214
		Итого эксплуатация машин:				**94,39**	**1416**
		НР первого уровня	%	59,1		10,86	163
		НР второго уровня	%	4,24		4,64	70
		Накладные расходы	%	--		15,50	233
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,12	137
		Сметная стоимость:				**123,10**	**1846**
30	**Е11-010104-0401 11-010104-0401 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**	**15,0000**		**18,58**	**279**
30. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,10365	942,45	98
		Итого оплата труда:				**6,51**	**98**
30. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,10365	2688,40	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,10365	942,45	98
		Итого эксплуатация машин:				**18,58**	**279**
		НР первого уровня	%	59,1		3,85	58
		НР второго уровня	%	4,24		0,95	14
		Накладные расходы	%	--		4,80	72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,87	28
		Сметная стоимость:				25,25	379

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Е11-221401-0220 11-221401-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 ПРИМ.	**ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 350 ММ. ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА (ПРОКОЛ) НА ДЛИНУ ДО 50 М**	**М ПРОДАВЛИВАНИЯ**	**206,0000**		**11502,73**	**2369561**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	3,59	739,54	830,61	614269
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,118	848,308	952,22	807775
		Итого оплата труда:				**6903,13**	**1422044**
31.3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,316	65,096	439,86	28633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,058	11,948	3080,63	36807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	11,948	1097,70	13115
31.5	864 С (31-050305-0102)	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,968	199,408	876,59	174799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,968	199,408	724,87	144545
31.6	2005 С (32-040101-0502)	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,97	199,82	2626,60	524847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97	199,82	1463,19	292375
31.7	2350 С (31-060101-0102)	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	2,122	437,132	2223,33	971889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,122	437,132	818,38	357740
31.8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0232	4,779	17,05	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8432,32**	**1737057**
31.9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0087	1,792	4812,69	8625
31.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0232	4,779	180,96	865
31.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000212	0,043672	200244,36	8745

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**88,52**	**18235**
		НР первого уровня	%	62,1		4286,84	883089
		НР второго уровня	%	4,24		669,48	137912
		Накладные расходы	%	--		4956,32	1021002
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1316,72	271245
		Сметная стоимость:				**17775,77**	**3661808**
32	**Е11-221401-0304 11-221401-0304 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 250 ММ. ПРОТАСКИВАНИЕ**	**М ТРУБЫ, УЛОЖЕННОЙ В ФУТЛЯРЕ**	**206,0000**		**1129,72**	**232723**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,907	186,842	818,38	152908
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,5562	818,38	455
		Итого оплата труда:				**744,48**	**153363**
32. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	69,216	38,81	2686
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,5562	1755,85	977
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,5562	818,38	455
		Итого эксплуатация машин:				**17,78**	**3663**
32. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,22454	228,09	51
32. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,017716	168399,16	2983
32. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	123,806	590,58	73117
		Итого материалов:				**369,67**	**76152**
		НР первого уровня	%	62,1		462,32	95238
		НР второго уровня	%	4,24		67,50	13906
		Накладные расходы	%	--		529,82	109144
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,76	27349
		Сметная стоимость:				**1792,31**	**369216**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	С123-010501-1520 23-010501-1520 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 11 - 250Х22,7 ПИТЬЕВАЯ ГОСТ 18599-2001**	**М**	**211,1500**		**9795,78**	**2068379**
		НР второго уровня	%	4,24		415,34	87699
		Накладные расходы	%	--		415,34	87699
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		816,89	172486
		Сметная стоимость:				**11028,01**	**2328564**
34	С121-010102-0304 21-010102-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ ДЛЯ БУРОВЫХ РАБОТ МАРКИ ПБМГ**	**Т**	**6,8982**		**27812,88**	**191859**
		НР второго уровня	%	4,24		1179,27	8135
		Накладные расходы	%	--		1179,27	8135
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2319,37	15999
		Сметная стоимость:				**31311,52**	**215993**
35	С124-030101-1701 24-030101-1701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**ПОЛИМЕР ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ БУРОВЫХ СКВАЖИН**	**Т**	**0,3449**		**460332,12**	**158773**
		НР второго уровня	%	4,24		19518,08	6732
		Накладные расходы	%	--		19518,08	6732
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38388,02	13240
		Сметная стоимость:				**518238,22**	**178746**
36	С121-130703-1405 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**ВОДА ТЕХНИЧЕСКАЯ**	**М3**	**114,9733**		**93,00**	**10693**
		НР второго уровня	%	4,24		3,94	453

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		3,94	453
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,76	892
		Сметная стоимость:				**104,70**	**12038**
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
37	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**КАБЕЛИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ. ПРОКЛАДКА В ТРАНШЕЕ. ПРОКЛАДКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К ЗАТРАТАМ ТРУДА - 0,3, К ВРЕМЕНИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,3**	**КМ КАБЕЛЯ**	**25,2814**		**17611,01**	**445231**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	6,3	159,273	855,67	136285
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	68,563	954,33	65432
		Итого оплата труда:				**7978,87**	**201717**
37. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	33,371	5906,46	197107
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,32	33,371	1097,70	36631
37. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	35,192	2635,77	92757
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,392	35,192	818,38	28800
37. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	35,192	542,22	19082
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12220,29**	**308946**
		НР первого уровня	%	42,8		3414,96	86335
		НР второго уровня	%	4,24		891,50	22538
		Накладные расходы	%	--		4306,46	108873
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1753,40	44328
		Сметная стоимость:				**23670,87**	**598433**
38	**С121-050307-9902 21-050307-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ ГОСТ 14838-78**	**Т**	**0,0005**		**518768,76**	**262**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		21995,80	11
		Накладные расходы	%	--		21995,80	11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43261,16	22
		Сметная стоимость:				**584025,72**	**295**
39	**Е11-220301-0110 11-220301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 400 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0012**		**1186655,22**	**1424**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	662	0,7944	880,72	700
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	0,233208	939,04	219
		Итого оплата труда:				**765529,92**	**919**
39. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	0,137784	3063,81	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	114,82	0,137784	942,45	130
39. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00198	3739,01	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,65	0,00198	1097,70	2
39. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,03756	3858,47	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	31,3	0,03756	1097,70	41
39. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	0,0792	23,38	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
39. 7	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42,5	0,051	128,85	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
39. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	0,02952	166,97	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
39. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	0,055272	1159,96	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	46,06	0,055272	818,38	45

1	2	3	4	5	6	7	8
39.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,000612	1755,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,000612	818,38	1
		Итого эксплуатация машин:				**544176,05**	**653**
39.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,084	364,91	31
39.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,000288	24435,92	7
39.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,000168	200244,36	34
		Итого материалов:				**59442,53**	**71**
		НР первого уровня	%	62,1		475394,08	570
		НР второго уровня	%	4,24		70470,89	85
		Накладные расходы	%	--		545864,97	655
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138601,62	166
		Сметная стоимость:				**1871121,81**	**2245**
40	**С123-010201-0256 23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 426 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**1,2048**		**14232,39**	**17147**
		НР второго уровня	%	4,24		603,45	727
		Накладные расходы	%	--		603,45	727
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1186,87	1430
		Сметная стоимость:				**16022,71**	**19304**
41	**Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 300 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0024**		**897827,94**	**2155**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	504	1,21	880,72	1065
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	0,348792	930,66	325
		Итого оплата труда:				**579135,73**	**1390**

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,222984	3063,81	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	0,222984	942,45	210
41. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00396	3739,01	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00396	1097,70	4
41. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,0372	3858,47	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,0372	1097,70	41
41. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,1188	23,38	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 7	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,084	128,85	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,04176	166,97	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
41. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,08352	1159,96	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,08352	818,38	68
41.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,001128	1755,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,001128	818,38	1
		Итого эксплуатация машин:				**400398,43**	**961**
41.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,144	364,91	53
41.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,000552	24435,92	13
41.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000312	200244,36	62
		Итого материалов:				**53546,63**	**129**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		359643,29	863
		НР второго уровня	%	4,24		53316,78	128
		Накладные расходы	%	--		412960,07	991
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104863,04	252
		Сметная стоимость:				**1415651,05**	**3398**
42	**С123-010201-0244 23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 325 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**2,4096**		**10732,99**	**25862**
		НР второго уровня	%	4,24		455,08	1097
		Накладные расходы	%	--		455,08	1097
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		895,05	2157
		Сметная стоимость:				**12083,11**	**29115**
43	**Е11-220301-0106 11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 200 ММ. УКЛАДКА**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0004**		**680512,43**	**272**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	376	0,1504	880,72	132
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,042936	934,65	40
		Итого оплата труда:				**431476,51**	**173**
43. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0.027856	3063,81	85
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0.027856	942,45	26
43. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0.00066	3739,01	2
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0.00066	1097,70	1
43. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00484	3858,47	19
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	12,1	0.00484	1097,70	5
43. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0132	23,38	0
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 7	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,012	128,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
43. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00312	166,97	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
43. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,009408	1159,96	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	23,52	0,009408	818,38	8
43.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000172	1755,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,43	0,000172	818,38	0
		Итого эксплуатация машин:				**300197,26**	**120**
43.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,02	364,91	7
43.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,00008	24435,92	2
43.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000052	200244,36	10
		Итого материалов:				**49164,45**	**20**
		НР первого уровня	%	62,1		267946,92	107
		НР второго уровня	%	4,24		40214,68	16
		Накладные расходы	%	--		308161,59	123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79093,92	32
		Сметная стоимость:				**1067767,95**	**427**
44	**С123-010201-0232 23-010201-0232 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6,0 ММ ГОСТ 10705-80**	**М**	**0,4016**		**5445,25**	**2187**
		НР второго уровня	%	4,24		230,88	93
		Накладные расходы	%	--		230,88	93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		454,09	182
		Сметная стоимость:				**6130,22**	**2462**

1	2	3	4	5	6	7	8
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ 1500 ММ.-7 ШТ.					
45	Е11-221301-0101 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**	**10,3880**		**24968,32**	**259371**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	8,86	92,038	743,82	68459
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	23,041	994,69	22918
		Итого оплата труда:				**8796,46**	**91378**
45. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,2597	3362,02	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,025	0,2597	818,38	213
45. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	14,543	3080,63	44802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,4	14,543	1097,70	15964
45. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,332416	190,98	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,166208	1159,96	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,016	0,166208	818,38	136
45. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	8,071	1755,85	14172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,777	8,071	818,38	6605
		Итого эксплуатация машин:				**5785,90**	**60104**
45. 8	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,382	16227,47	22420
45. 9	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,10388	14467,33	1503
45.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,041552	24435,92	1015

1	2	3	4	5	6	7	8
45.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001143	17400,00	20
45.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,83104	196,54	163
45.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,00322	93,00	0
45.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,247	905,42	1129
45.15	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,664832	157268,52	104557
		Итого материалов:				**12592,17**	**130807**
		НР первого уровня	%	62,1		5462,60	56746
		НР второго уровня	%	4,24		1290,27	13403
		Накладные расходы	%	--		6752,87	70149
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2537,70	26362
		Сметная стоимость:				**34258,88**	**355881**
46	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ 8020-90 ПН15**	**ШТ.**	**7,0000**		**15946,81**	**111628**
		НР второго уровня	%	4,24		676,14	4733
		Накладные расходы	%	--		676,14	4733
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1329,84	9309
		Сметная стоимость:				**17952,79**	**125670**
47	**С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**ШТ.**	**21,0000**		**12274,82**	**257771**
		НР второго уровня	%	4,24		520,45	10929
		Накладные расходы	%	--		520,45	10929
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1023,62	21496

1	2	3	4	5	6	7	8
						13818,89	290197
		Сметная стоимость:					
48	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**ШТ.**	**7,0000**		**15402,41**	**107817**
		НР второго уровня	%	4,24		653,06	4571
		Накладные расходы	%	--		653,06	4571
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1284,44	8991
						17339,91	121379
		Сметная стоимость:					
49	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ 8020-90 КО6**	**ШТ.**	**7,0000**		**2708,80**	**18962**
		НР второго уровня	%	4,24		114,85	804
		Накладные расходы	%	--		114,85	804
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,89	1581
						3049,55	21347
		Сметная стоимость:					
50	**С121-040301-0103 21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**ШТ.**	**7,0000**		**8295,92**	**58071**
		НР второго уровня	%	4,24		351,75	2462
		Накладные расходы	%	--		351,75	2462
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		691,81	4843
						9339,48	65376
		Сметная стоимость:					
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ 2000 ММ.-3 ШТ.					

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**Е11-221301-0101 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**	**6,7200**		**24968,32**	**167787**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	8,86	59,539	743,82	44286
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	14,905	994,69	14826
		Итого оплата труда:				**8796,46**	**59112**
51. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,168	3362,02	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,168	818,38	137
51. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	9,408	3080,63	28983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	9,408	1097,70	10327
51. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,21504	190,98	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,10752	1159,96	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,10752	818,38	88
51. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	5,221	1755,85	9168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	5,221	818,38	4273
		Итого эксплуатация машин:				**5785,90**	**38881**
51. 8	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,89376	16227,47	14503
51. 9	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0672	14467,33	972
51.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,02688	24435,92	657

1	2	3	4	5	6	7	8
51.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000739	17400,00	13
51.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,5376	196,54	106
51.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,002083	93,00	0
51.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,8064	905,42	730
51.15	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,43008	157268,52	67638
		Итого материалов:				**12592,17**	**84619**
		НР первого уровня	%	62,1		5462,60	36709
		НР второго уровня	%	4,24		1290,27	8671
		Накладные расходы	%	--		6752,87	45379
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2537,70	17053
		Сметная стоимость:				**34258,88**	**230220**
52	**С121-040302-0103 21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 ПН20**	**ШТ.**	**3,0000**		**22315,77**	**66947**
		НР второго уровня	%	4,24		946,19	2839
		Накладные расходы	%	--		946,19	2839
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1860,96	5583
		Сметная стоимость:				**25122,92**	**75369**
53	**С121-040301-0115 21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 КС20.6**	**ШТ.**	**9,0000**		**16379,41**	**147415**
		НР второго уровня	%	4,24		694,49	6250
		Накладные расходы	%	--		694,49	6250
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1365,91	12293

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				18439,81	165958
54	С121-040302-0113 21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	ШТ.	3,0000		25047,19	75142
		НР второго уровня	%	4,24		1062,00	3186
		Накладные расходы	%	--		1062,00	3186
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,74	6266
		Сметная стоимость:				28197,93	84594
55	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ 8020-90 КО6	ШТ.	3,0000		2708,80	8126
		НР второго уровня	%	4,24		114,85	345
		Накладные расходы	%	--		114,85	345
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,89	678
		Сметная стоимость:				3049,55	9149
56	С121-040301-0103 21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 КС7.9	ШТ.	3,0000		8295,92	24888
		НР второго уровня	%	4,24		351,75	1055
		Накладные расходы	%	--		351,75	1055
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		691,81	2075
		Сметная стоимость:				9339,48	28018
57	Е11-080101-0307 11-080101-0307 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	120,0000		720,94	86513
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,212	25,44	809,22	20587

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,24	818,38	196
		Итого оплата труда:				**173,19**	**20783**
57. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,34	478,19	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,24	1755,85	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,24	818,38	196
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**1540**
57. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	288	212,16	61102
57. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0192	94311,94	1811
57. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0288	51147,90	1473
		Итого материалов:				**536,55**	**64386**
		НР первого уровня	%	50,8		87,98	10558
		НР второго уровня	%	4,24		34,30	4116
		Накладные расходы	%	--		122,28	14674
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,46	8095
		Сметная стоимость:				**910,68**	**109281**
58	**С121-130804-1101 21-130804-1101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ**	**КГ**	**13,4211**		**547,44**	**7347**
		НР второго уровня	%	4,24		23,21	312
		Накладные расходы	%	--		23,21	312
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,65	613
		Сметная стоимость:				**616,30**	**8271**
59	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**ПОДГОТОВКА БЕТОННАЯ. УСТРОЙСТВО**	**М3**	**5,5000**		**19744,36**	**108594**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,35	7,425	663,14	4924

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,99715	818,38	816
		Итого оплата труда:				**1043,61**	**5740**
59. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,64	11,79	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,99	3552,10	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,18	0,99	818,38	810
59. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00715	1755,85	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0013	0,00715	818,38	6
		Итого эксплуатация машин:				**647,32**	**3560**
59. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,61	16227,47	91036
59. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,375	6598,38	9073
59. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,011	93,00	1
		Итого материалов:				**18201,80**	**100110**
		НР первого уровня	%	48,5		506,15	2784
		НР второго уровня	%	4,24		858,62	4722
		Накладные расходы	%	--		1364,77	7506
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1688,73	9288
		Сметная стоимость:				**22797,86**	**125388**
60	**Е11-220601-0210 11-220601-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 400 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0012**		**3719836,04**	**4464**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	274	0,3288	790,27	260
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	86,297	0,103557	1036,90	107
		Итого оплата труда:				**306015,45**	**367**
60. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5	0,0006	3362,02	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,5	0,0006	818,38	0

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	52,22	0,062664	3858,47	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	52,22	0,062664	1097,70	69
60. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	67,74	0,081288	811,44	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел	чел-ч	0,6774	0,0008129	1098,00	1
60. 6	1087 С (32-040106-0102)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,007584	4395,15	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел	чел-ч	12,64	0,015168	942,45	14
60. 7	1108 С (32-040106-0303)	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	10,13	0,012156	3351,70	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел	чел-ч	20,26	0,024312	942,45	23
60. 8	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,002028	10130,19	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**336987,35**	**404**
60. 9	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1710	2,052	266,81	547
60.10	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8700	10,44	250,77	2618
60.11	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	159	0,1908	2778,53	530
60.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0003	6598,38	2
60.13	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,22	0,000264	365439,27	96
60.14	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,00036	14279,15	5
60.15	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00144	211,97	0
		Итого материалов:				**3166314,71**	**3800**
		НР первого уровня	%	62,1		190035,60	228

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		165778,56	199
		Накладные расходы	%	--		355814,15	427
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		326052,02	391
		Сметная стоимость:				**4401702,21**	**5282**
61	**Е11-220601-0208 11-220601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0024**		**2740040,63**	**6576**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	263	0,6312	799,44	505
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,32	0,051169	1092,73	56
		Итого оплата труда:				**233550,06**	**561**
61.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,38	0,000912	3362,02	3
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,000912	818,38	1
61.4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,04872	3858,47	188
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,04872	1097,70	53
61.5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	64,03	0,153672	811,44	125
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6403	0,0015367	1098,00	2
61.6	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	44,23	0,106152	38,81	4
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**133277,58**	**320**
61.7	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	3,12	266,81	832
61.8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	15,792	250,77	3960
61.9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,288	2778,53	800
61.10	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000744	6598,38	5

1	2	3	4	5	6	7	8
61.11	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,000396	365439,27	145
61.12	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0006	14279,15	9
61.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00288	211,97	1
		Итого материалов:				**2396510,33**	**5752**
		НР первого уровня	%	62,1		145034,59	348
		НР второго уровня	%	4,24		122327,19	294
		Накладные расходы	%	--		267361,78	642
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		240592,19	577
		Сметная стоимость:				**3247994,60**	**7795**
62	**Е11-220601-0206 11-220601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0004**		**1870234,18**	**748**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	203	0,0812	799,44	65
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,295	0,006518	1093,43	7
		Итого оплата труда:				**180103,99**	**72**
62. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0001	3362,02	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0001	818,38	0
62. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,00622	3858,47	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,00622	1097,70	7
62. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,019812	811,44	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел	чел-ч	0,4953	0,0001981	1098,00	0
62. 6	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,013624	38,81	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**102352,21**	**41**

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 7	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	0,348	266,81	93
62. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	1,756	250,77	440
62. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,0324	2778,53	90
62.10	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000124	6598,38	1
62.11	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000046	365439,27	17
62.12	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0001	14279,15	1
62.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00048	211,97	0
		Итого материалов:				**1605595,66**	**642**
		НР первого уровня	%	62,1		111844,58	45
		НР второго уровня	%	4,24		84040,14	34
		Накладные расходы	%	--		195884,72	78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		165289,51	66
		Сметная стоимость:				**2231408,41**	**893**
63	**Е11-220601-0508 11-220601-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0050**		**256764,17**	**1284**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	75,4	0,377	843,44	318
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,59	0,06295	931,97	59
		Итого оплата труда:				**75328,90**	**377**
63. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,12	0,0256	3858,47	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,12	0,0256	1097,70	28
63. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,52	0,0676	23,38	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,55	0,03275	478,19	16
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,76	0,0338	1159,96	39
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,76	0,0338	818,38	28
63. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,00355	1755,85	6
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,00355	818,38	3
		Итого эксплуатация машин:				**32291,59**	**161**
63. 8	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	85	0,425	266,81	113
63. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	2,15	250,77	539
63.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	7,8	0,039	2778,53	108
63.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0004	6598,38	3
63.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022	0,00011	365439,27	40
63.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,003	211,97	1
		Итого материалов:				**160877,20**	**804**
		НР первого уровня	%	62,1		46779,25	234
		НР второго уровня	%	4,24		12870,24	64
		Накладные расходы	%	--		59649,49	298
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25313,09	127
		Сметная стоимость:				**341726,75**	**1709**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	Е11-220601-0507 11-220601-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 250 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0050**		**228197,37**	**1141**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	75,3	0,3765	843,44	318
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,43	0,06215	933,43	58
		Итого оплата труда:				**75113,61**	**376**
64. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,12	0,0256	3858,47	99
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	5,12	0,0256	1097,70	28
64. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,42	0,0671	23,38	2
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,57	0,03285	478,19	16
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
64. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,71	0,03355	1159,96	39
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	6,71	0,03355	818,38	27
64. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,003	1755,85	5
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,6	0,003	818,38	2
		Итого эксплуатация машин:				**32047,68**	**160**
64. 8	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	72	0,36	266,81	96
64. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	350	1,75	250,77	439
64.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	6,5	0,0325	2778,53	90
64.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0004	6598,38	3

1	2	3	4	5	6	7	8
64.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,019	0,000095	365439,27	35
64.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,003	211,97	1
		Итого материалов:				**132638,66**	**663**
		НР первого уровня	%	62,1		46645,55	233
		НР второго уровня	%	4,24		11653,34	58
		Накладные расходы	%	--		58298,89	291
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22919,70	115
		Сметная стоимость:				**309415,97**	**1547**
65	**Е11-220601-0503 11-220601-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**	**КМ ТРУБОПРОВОДА**	**0,0020**		**121547,40**	**243**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	54,1	0,1082	843,44	91
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,9	0,0178	935,13	17
		Итого оплата труда:				**53952,76**	**108**
65. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00744	3858,47	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,00744	1097,70	8
65. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,01952	23,38	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,85	0,0097	478,19	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00976	1159,96	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,00976	818,38	8
65. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,0006	1755,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,0006	818,38	0
		Итого эксплуатация машин:				**23088,28**	**46**

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 8	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,3	0,0546	266,81	15
65. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	140	0,28	250,77	70
65.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,6	0,0052	2778,53	14
65.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00016	6598,38	1
65.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000014	365439,27	5
65.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0
		Итого материалов:				**52829,02**	**106**
		НР первого уровня	%	62,1		33504,66	67
		НР второго уровня	%	4,24		6574,21	13
		Накладные расходы	%	--		40078,87	80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12930,10	26
		Сметная стоимость:				**174556,37**	**349**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**188834931**
В том числе:		
Стоимость оборудования -	Тенге	**1278175**
Накладные расходы -	Тенге	**54195**
Сметная прибыль -	Тенге	**106590**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	**1438959**
Стоимость монтажных работ -	Тенге	**445231**
Всего заработная плата -	Тенге	**201717**
Накладные расходы -	Тенге	**108873**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	**86335**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	**22538**
Сметная прибыль -	Тенге	**44328**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	**598433**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**228**
Сметная заработная плата -	Тенге	**201717**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**41337719**
Материалы -	Тенге	**1130071**
Всего заработная плата -	Тенге	**26469206**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				177075
		Местные материалы -	Тенге				1068625
		Накладные расходы -	Тенге				18264299
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				15839965
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2424334
		Сметная прибыль -	Тенге				4768161
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				64370179
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				36780
		Сметная заработная плата -	Тенге				26469206
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				145773806
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				145773806
		Накладные расходы -	Тенге				6180809
		Сметная прибыль -	Тенге				12156369
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				164110985
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				230518556
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				37008
		Сметная заработная плата -	Тенге				26670923
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ АКТУ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				191209003
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				22570157
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				19211094
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				4613512
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				148149578
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				1278175
		Накладные расходы I уровня	Тенге				16229332
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				207438335
		Накладные расходы II уровня	Тенге				8795385
		ИТОГО:	Тенге				216233721
		Сметная прибыль	Тенге				17298698
		ИТОГО по акту:	Тенге				233532418
		в том числе:					
		Строительно-монтажные работы	232254243				
		Стоимость оборудования -	1278175				
		ИТОГО со стоимостью оборудования -	233532418				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	232254243X	6038610	238292853,32		
			2,6 %				

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с зимними удорожаниями		**23829853,32X 2,07 %**	**4932662**	**243225515,38**		
	Итого в текущих ценах на 2017 г., К=1			**244503690,38**			
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**	**29 340 442,85**			
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)				**273 844 133,23**		
	ИТОГО с тендерной скидкой к= 0,769999357				**210 859 806,50**		

Заказчик:

Руководитель Управления развития групповых водопроводов КВР МСХРК

_____ **С.С. Сарсекеев С.**

Эксперт. Технадзор ТОО «Жана Консалтинг ЛТД»

_____ **Е.Е. Туйгужин**

Подрядчик:

Директор ТОО «Уральская торгово-промышленная компания»

_____ **В.Ю. Крылов**

30.11.2017г