Заказчик: ГУ "Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик: ТОО "Лайгэ"

Договор: Договор о гос.закупках работ №21 от 01.03.2018 г., доп. согл. №1 от 19.03.2018г.

Наименование объекта: "Строительство систем водоснабжения п. Амангельды Чингирлауского района ЗКО"

АКТ №1 от 30.05.2018 г.
выполненных работ за май месяц 2018 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Смета №6-1-1. Водозаборные, водопроводные и напорно-регулирующие сооружения				
				Оборудование и материалы В1, В9				
1	**Е11-220501-0103 11-220501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**6,3560**		**380539,28**	**2418708**	**62,1 711240**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	1233,064	823,09	1014923	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	170,531	764,62	130391	
		Итого оплата труда:				**180194,11**	**1145314**	
1. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	156,358	2326,30	363735	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	156,358	754,98	118047	
1. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	2,034	2893,28	5885	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	2,034	981,60	1997	
1. 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	12	76,272	128,03	9765	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	8,835	1198,95	10593	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	8,835	852,37	7531	
1. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	3,305	1799,25	5947	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	3,305	852,37	2817	
		Итого эксплуатация машин:				**62291,34**	**395924**	
1. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	2,797	215,22	602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	114,408	268,51	30720	
		Итого материалов:				**4927,88**	**31322**	
		Итого прямые затраты:				**226898,68**	**1442168**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				338799,22	2153408	
		НР второго уровня	%	4		13551,97	86136	
		Накладные расходы	%	--		125452,51	797376	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28188,09	179164	
2	**С123-010501-1513 Т123-010501-1513**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**6419,5600**		**2143,78**	**13762153**	
		Итого прямые затраты:				**1908,64**	**12252629**	
		НР второго уровня	%	4		76,35	490105	
		Накладные расходы	%	--		76,35	490105	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,80	1019419	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**13694797**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1014923**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**395924**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**130391**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**12283951**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**711240**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**14406037**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**576241**	
ИТОГО:			Тенге				**14982278**	
Сметная прибыль			Тенге				**1198582**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**16180861**	

Временные здания и сооружения 2%	**323617,22**
Итого с временными зданиями и сооружениями:	**16504478,22**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%	**490183,00**
Затраты по снегоборьбе 0,3%	**49513,43**
Итого:	**17044174,66**
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	**17044174,66**
НДС (12%)	**2045300,96**
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	**19089475,62**
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**19089475,62**

Заказчик: ГУ "Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" **Самиев Т.С.**

Технический надзор ТОО "Строй-проф" **Акнуров Н.А.**

Подрядчик: Директор ТОО "Лайгэ" **Жумашев Н.С.**

Заказчик: ГУ "Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик: ТОО "Лайгэ"

Договор: Договор о гос.закупках работ №21 от 01.03.2018 г., доп. согл. №1 от 19.03.2018г.

Наименование объекта: "Строительство систем водоснабжения п. Амангельды Чингирлауского района ЗКО"

АКТ№2 от 03.07.2018 г.
выполненных работ за июль месяц 2018 года

№ 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. Смета №6-1-1. Водозапорные, водопроводные и напорно-регулирующие сооружения					
			Оборудование и материалы В1, В9				
1	**Ц13-070401-0402 13-070401-0402 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом конденсатный, масса 1,06 т. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1,0000**		**406114,22**	**406114**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=891,2)	чел-ч	115	115	891,20	102488
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,305	33,305	1121,58	37354
		Итого оплата труда:				**139842,15**	**139842**
1. 3	719 С (31-050202-0401)	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т	маш.-ч	1,19	1,19	3757,43	4471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	1,785	1,785	981,60	1752
1. 4	1468 С (32-020201-0503)	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	2,5	2,5	640,20	1601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	1817 С (32-020201-0102)	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,96	0,96	9350,32	8976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,92	1,92	916,99	1761
1. 6	1928 С (31-050201-0109)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 125 т	маш.-ч	29,6	29,6	6318,70	187034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,6	29,6	1143,29	33841
1. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,31	1,31	163,71	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**202296,13**	**202296**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	222237,60	9
		Итого материалов:				**101330,09**	**101330**
		НР первого уровня	%	40,6		56775,91	56776
		НР второго уровня	%	4		18515,61	18516
		Накладные расходы	%	--		75291,52	75292
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38512,46	38512
		Сметная стоимость:				**519918,20**	**519918**
2	**Т Прайс**	**Насос скважинный ЭЦВ 6-16-190 номин. подача 16м3/час номин напор 190м, мощность э/дв 12кВт**	**к-т**	**1,0000**		**481371,43**	**481371**
		НР второго уровня	%	4		19254,86	19255
		Накладные расходы	%	--		19254,86	19255
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40050,10	40050
		Сметная стоимость:				**540676,39**	**540676**
3	**Ц13-220203-0102 13-220203-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка водоочистная. Монтаж оборудования**	**т**	**1,0000**		**135533,74**	**135534**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	50	50	917,30	45865
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,34	18,34	890,52	16332
		Итого оплата труда:				**62197,09**	**62197**
3. 3	777 С (31-050104-0201)	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	1,18	1,18	2487,63	2935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	1,18	981,60	1158
3. 4	981 С (31-050402-0306)	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	7,24	7,24	1234,52	8938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,24	7,24	754,98	5466
3. 5	1916 С (31-050202-0204)	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	6,46	6,46	5446,38	35184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	9,69	9,69	981,60	9512
3. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,23	0,23	2302,88	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	852,37	196
		Итого эксплуатация машин:				**47586,61**	**47587**
3. 7	131543 С (21-070201-0203)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0059	0,0059	39464,60	233
3. 8	131589 С (21-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	32764,22	328
3. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,04	196,54	8

1	2	3	4	5	6	7	8
3.10	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0013	0,0013	168399,16	219
3.11	146702 С (21-130702-1111)	Смазка пластичная ГОИ-54п ГОСТ 3276-89	кг	0,024	0,024	511,85	12
3.12	146730 С (21-130702-2001)	Масло МС-20 ГОСТ 21743-76	кг	1,97	1,97	485,53	956
3.13	146732 С (21-130702-2101)	Масло соляровое	кг	0,053	0,053	73,25	4
3.14	147001 С (21-130802-1002)	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00014	0,00014	417623,70	58
3.15	147019 С (21-130802-9901)	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,024	0,024	287,32	7
3.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0032	0,0032	6598,38	21
3.17	244582 С (26-010101-0103)	Бензин АИ-95	кг	0,71	0,71	165,46	117
		Итого материалов:				**42082,13**	**42082**
		НР первого уровня	%	40,6		25252,02	25252
		НР второго уровня	%	4		6431,43	6431
		Накладные расходы	%	--		31683,45	31683
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13377,38	13377
		Сметная стоимость:				**180594,57**	**180595**
4	**Т Прайс**	**Установка обеззараживания произ. 20м3/час**	**к-т**	**1,0000**		**4873885,71**	**4873886**
		НР второго уровня	%	4		194955,43	194955
		Накладные расходы	%	--		194955,43	194955
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		405507,29	405507
		Сметная стоимость:				**5474348,43**	**5474348**
5	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,7270**		**380539,28**	**657191**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	194	335,038	823,09	275766
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	46,335	764,62	35429
		Итого оплата труда:				**180194,11**	**311195**
5.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	42,484	2326,30	98831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	42,484	754,98	32075

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,55264	2893,28	1599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,55264	981,60	542
5. 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	12	20,724	128,03	2653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	2,401	1198,95	2878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	2,401	852,37	2047
5. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,89804	1799,25	1616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,89804	852,37	765
		Итого эксплуатация машин:				**62291,34**	**107577**
5. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,75988	215,22	164
5. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	31,086	268,51	8347
		Итого материалов:				**158568,48**	**273848**
		НР первого уровня	%	62,1		111900,54	193252
		НР второго уровня	%	4		19697,59	34018
		Накладные расходы	%	--		131598,13	227270
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40970,99	70757
		Сметная стоимость:				**553108,41**	**955218**
6	**С123-010501-1513 Т123-010501-1513**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1744,2700**		**2143,78**	**3739331**
		НР второго уровня	%	4		85,75	149573
		Накладные расходы	%	--		85,75	149573
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		178,36	311112
		Сметная стоимость:				**2407,89**	**4200017**
7	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0250**		**319422,99**	**7986**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	173	4,325	823,09	3560
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,46625	761,75	355
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**3915**
7. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,4375	2326,30	1018

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,4375	754,98	330
7. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00275	2893,28	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00275	981,60	3
7. 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	8	0,2	128,03	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,02325	1198,95	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,02325	852,37	20
7. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00275	1799,25	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00275	852,37	2
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**1084**
7. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,004	215,22	1
7. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,125	268,51	34
		Итого материалов:				**133662,73**	**3342**
		НР первого уровня	%	62,1		97249,32	2431
		НР второго уровня	%	4		16666,89	417
		Накладные расходы	%	--		113916,21	2848
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34667,14	867
		Сметная стоимость:				**468006,34**	**11700**
8	**С123-010501-1508 Т123-010501-1508**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**25,2500**		**474,79**	**11988**
		НР второго уровня	%	4		18,99	480
		Накладные расходы	%	--		18,99	480
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,50	997
		Сметная стоимость:				**533,28**	**13465**
9	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**63,0000**		**1315,82**	**82897**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	0,414	26,082	803,99	20970
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	14,238	756,41	10770
		Итого оплата труда:				**503,80**	**31739**
9. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	14,112	2326,30	32829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	14,112	754,98	10654

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,063	2893,28	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,063	981,60	62
9. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,063	1799,25	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,063	852,37	54
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**33124**
		НР первого уровня	%	62,1		312,86	19710
		НР второго уровня	%	4		65,15	4104
		Накладные расходы	%	--		378,01	23814
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,51	8537
		Сметная стоимость:				**1829,33**	**115248**
10	**С123-020302-2406 Т123-020302-2406**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14,0000**		**963,73**	**13492**
		НР второго уровня	%	4		38,55	540
		Накладные расходы	%	--		38,55	540
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,18	1123
		Сметная стоимость:				**1082,46**	**15154**
11	**С123-020302-8210 Т123-020302-8210**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**34,0000**		**1238,25**	**42101**
		НР второго уровня	%	4		49,53	1684
		Накладные расходы	%	--		49,53	1684
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,02	3503
		Сметная стоимость:				**1390,80**	**47287**
12	**С123-020302-8206 Т123-020302-8206**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**15,0000**		**752,84**	**11293**
		НР второго уровня	%	4		30,11	452
		Накладные расходы	%	--		30,11	452
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,64	940
		Сметная стоимость:				**845,59**	**12684**
13	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0250**		**973757,42**	**24344**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=981,6)	чел-ч	312,7	7,818	981,60	7674
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,358	978,60	2307
		Итого оплата труда:				**399228,19**	**9981**
13. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,303	3152,71	7260

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,303	981,60	2261
13. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,05475	1799,25	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,05475	852,37	47
		Итого эксплуатация машин:				**294336,48**	**7358**
13. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00225	197175,18	444
13. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,025	324022,38	8101
		Итого материалов:				**372474,62**	**9312**
		НР первого уровня	%	62,1		247920,70	6198
		НР второго уровня	%	4		48867,12	1222
		Накладные расходы	%	--		296787,83	7420
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101643,62	2541
		Сметная стоимость:				**1372188,87**	**34305**
14	**С123-020101-0620 Т123-020101-0620**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**2262,46**	**6787**
		НР второго уровня	%	4		90,50	271
		Накладные расходы	%	--		90,50	271
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,24	565
		Сметная стоимость:				**2541,20**	**7624**
15	**С123-020101-0608 Т123-020101-0608**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**5,0000**		**847,12**	**4236**
		НР второго уровня	%	4		33,88	169
		Накладные расходы	%	--		33,88	169
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,48	352
		Сметная стоимость:				**951,49**	**4757**
16	**С123-020101-0613 Т123-020101-0613**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**11,0000**		**1397,70**	**15375**
		НР второго уровня	%	4		55,91	615
		Накладные расходы	%	--		55,91	615
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,29	1279
		Сметная стоимость:				**1569,90**	**17269**
17	**Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**47,0000**		**2427,60**	**114097**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=784,26)	чел-ч	1,4	65,8	784,26	51604
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,41	852,37	1202
		Итого оплата труда:				**1123,54**	**52806**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,41	1799,25	2537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,41	852,37	1202
		Итого эксплуатация машин:				**53,98**	**2537**
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	0,0705	179492,14	12654
17. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	4,7	424,32	1994
17. 6	421195 С (51-019999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	47	--	--
		Итого материалов:				**1275,66**	**59956**
		НР первого уровня	%	62,1		697,72	32793
		НР второго уровня	%	4		125,01	5876
		Накладные расходы	%	--		822,73	38668
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260,03	12221
		Сметная стоимость:				**3510,35**	**164987**
18	**Е11-221201-0103 11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**40,0000**		**1203,75**	**48150**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=981,6)	чел-ч	0,6	24	981,60	23558
		Итого оплата труда:				**588,96**	**23558**
18. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	14,4	163,71	2357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**58,94**	**2357**
18. 3	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0116	200244,36	2323
18. 4	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	40	--	--
		Итого материалов:				**555,85**	**22234**
		НР первого уровня	%	62,1		365,74	14630
		НР второго уровня	%	4		62,78	2511
		Накладные расходы	%	--		428,52	17141
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,58	5223
		Сметная стоимость:				**1762,86**	**70514**
19	**Е11-221201-0101 11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**15,0000**		**627,50**	**9413**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=981,6)	чел-ч	0,32	4,8	981,60	4712

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**314,11**	**4712**
19. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	2,7	163,71	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29,47**	**442**
19. 3	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0015	200244,36	300
19. 4	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	15	--	--
		Итого материалов:				**283,92**	**4259**
		НР первого уровня	%	62,1		195,06	2926
		НР второго уровня	%	4		32,90	494
		Накладные расходы	%	--		227,97	3419
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,44	1027
		Сметная стоимость:				**923,90**	**13859**
20	**С51-010101-1003 Т51-010101-1003**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**221114,28**	**221114**
		НР второго уровня	%	4		8844,57	8845
		Накладные расходы	%	--		8844,57	8845
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18396,71	18397
		Сметная стоимость:				**248355,56**	**248356**
21	**С123-040101-1016 Т123-040101-1016**	**Задвижки чугунные 30ч6нж, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**27643,88**	**55288**
		НР второго уровня	%	4		1105,76	2212
		Накладные расходы	%	--		1105,76	2212
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2299,97	4600
		Сметная стоимость:				**31049,61**	**62099**
22	**С123-040102-0105 Т123-040102-0105**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**10,0000**		**39684,58**	**396846**
		НР второго уровня	%	4		1587,38	15874
		Накладные расходы	%	--		1587,38	15874
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3301,76	33018
		Сметная стоимость:				**44573,72**	**445737**
23	**С123-040102-0102 Т123-040102-0102**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**10,0000**		**19131,66**	**191317**
		НР второго уровня	%	4		765,27	7653
		Накладные расходы	%	--		765,27	7653
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1591,75	15918
		Сметная стоимость:				**21488,68**	**214887**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**С123-040101-0403 Т123-040101-0403**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**12,0000**		**33920,31**	**407044**
		НР второго уровня	%	4		1356,81	16282
		Накладные расходы	%	--		1356,81	16282
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2822,17	33866
		Сметная стоимость:				**38099,29**	**457192**
25	**С123-040101-0401 Т123-040101-0401**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**10,0000**		**21185,23**	**211852**
		НР второго уровня	%	4		847,41	8474
		Накладные расходы	%	--		847,41	8474
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1762,61	17626
		Сметная стоимость:				**23795,25**	**237953**
26	**С123-040101-1403 Т123-040101-1403**	**Задвижки 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**34083,31**	**34083**
		НР второго уровня	%	4		1363,33	1363
		Накладные расходы	%	--		1363,33	1363
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2835,73	2836
		Сметная стоимость:				**38282,37**	**38282**
27	**С123-041001-0107 Т123-041001-0107**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**11359,15**	**11359**
		НР второго уровня	%	4		454,37	454
		Накладные расходы	%	--		454,37	454
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		945,08	945
		Сметная стоимость:				**12758,60**	**12759**
28	**С123-020103-0310 Т123-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**98,0000**		**2366,86**	**231952**
		НР второго уровня	%	4		94,67	9278
		Накладные расходы	%	--		94,67	9278
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,92	19298
		Сметная стоимость:				**2658,46**	**260529**
29	**С123-020103-0307 Т123-020103-0307**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**50,0000**		**1321,71**	**66086**
		НР второго уровня	%	4		52,87	2643
		Накладные расходы	%	--		52,87	2643
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,97	5498
		Сметная стоимость:				**1484,54**	**74227**
				Колодец 2х3			

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**Е11-221301-0303 11-221301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,0100**		**45774,56**	**137781**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=842,82)	чел-ч	8,01	24,11	842,82	20320
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	2,751	960,91	2644
		Итого оплата труда:				**7629,26**	**22964**
30. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,01806	3422,17	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,01806	852,37	15
30. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	2,441	36,72	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	1,026	3173,59	3257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	1,026	1143,29	1173
30. 6	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,02709	187,37	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,10535	56,27	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	1,294	1198,95	1552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	1,294	852,37	1103
30. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	0,41237	1799,25	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	0,41237	852,37	351
		Итого эксплуатация машин:				**1898,21**	**5714**
30.10	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,17	0,5117	16272,47	8327
30.11	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,727	2,188	18268,75	39977
30.12	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,05719	14467,33	827

1	2	3	4	5	6	7	8
30.13	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	0,09933	155458,84	15442
30.14	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	0,3913	107,10	42
30.15	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	0,0012	0,003612	24435,92	88
30.16	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	0,12943	26031,20	3369
30.17	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,001896	17400,00	33
30.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0602	196,54	12
30.19	245616 С (21-010299-9901)	Щебень	м3	0,054	0,16254	--	--
30.20	246939 С (21-040302-9903)	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,15	0,4515	51131,53	23086
30.21	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00175	0,005268	93,00	0
30.22	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	0,4515	905,42	409
		Итого материалов:				**37125,36**	**111747**
		НР первого уровня	%	62,1		4737,77	14261
		НР второго уровня	%	4		2020,49	6082
		Накладные расходы	%	--		6758,26	20342
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4202,63	12650
		Сметная стоимость:				**56735,45**	**170774**
31	**С121-060405-1201 Т121-060405-1201**	**Стремянки/Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0527**		**153351,10**	**8085**
		НР второго уровня	%	4		6134,04	323
		Накладные расходы	%	--		6134,04	323
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12758,81	673
		Сметная стоимость:				**172243,96**	**9081**
32	**С121-050301-3001 Т121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0148**		**173607,18**	**2569**
		НР второго уровня	%	4		6944,29	103
		Накладные расходы	%	--		6944,29	103
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14444,12	214

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**194995,58**	**2886**
33	**С123-010201-0237 Т123-010201-0237**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,2500**		**10092,45**	**2523**
		НР второго уровня	%	4		403,70	101
		Накладные расходы	%	--		403,70	101
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		839,69	210
		Сметная стоимость:				**11335,84**	**2834**
34	**С121-040302-9905 Т121-040302-9905**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**2,7700**		**72994,09**	**202194**
		НР второго уровня	%	4		2919,76	8088
		Накладные расходы	%	--		2919,76	8088
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6073,11	16823
		Сметная стоимость:				**81986,96**	**227104**
35	**С121-040301-0101 Т121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4,0000**		**4697,60**	**18790**
		НР второго уровня	%	4		187,90	752
		Накладные расходы	%	--		187,90	752
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		390,84	1563
		Сметная стоимость:				**5276,34**	**21105**
36	**С121-040301-0201 Т121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**3971,88**	**7944**
		НР второго уровня	%	4		158,88	318
		Накладные расходы	%	--		158,88	318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,46	661
		Сметная стоимость:				**4461,22**	**8922**
37	**Т ССЦРК8.04-08-2016 стр.10**	**Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**2,7000**		**303,26**	**819**
		НР второго уровня	%	4		12,13	33
		Накладные расходы	%	--		12,13	33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,23	68
		Сметная стоимость:				**340,62**	**920**
38	**Т ССЦРК8.04-08-2016 т.9 п.1**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов**	**м3**	**2,7000**		**774,92**	**2092**
		НР второго уровня	%	4		31,00	84
		Накладные расходы	%	--		31,00	84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,47	174
		Сметная стоимость:				**870,39**	**2350**
39	**Т ССЦРК8.04-08-2016 т.9 п.1**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов**	**м3**	**2,7000**		**387,46**	**1046**
		НР второго уровня	%	4		15,50	42
		Накладные расходы	%	--		15,50	42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,24	87
		Сметная стоимость:				**435,20**	**1175**

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**Е11-080201-0109 11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Установка горловин. Кладка**	**м3 кладки**	**0,0850**		**32858,71**	**2793**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=735,88)	чел-ч	5,95	0,50575	735,88	372
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0306	852,37	26
		Итого оплата труда:				**4685,34**	**398**
40. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0306	3581,97	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0306	852,37	26
		Итого эксплуатация машин:				**1289,51**	**110**
40. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0204	12908,77	263
40. 5	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,034	43144,80	1467
40. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000196	205870,68	40
40. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,46	0,0391	93,00	4
		Итого материалов:				**27190,71**	**2311**
		НР первого уровня	%	50,8		2380,15	202
		НР второго уровня	%	4		1409,55	120
		Накладные расходы	%	--		3789,71	322
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2931,87	249
		Сметная стоимость:				**39580,29**	**3364**
41	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2137,56**	**4275**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	1,31	2,62	764,53	2003
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	852,37	119
		Итого оплата труда:				**1061,20**	**2122**
41. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1799,25	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	852,37	119
		Итого эксплуатация машин:				**125,95**	**252**
41. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	14467,33	231
41. 5	251501 С (23-030101-9902)	Люки чугунные	комплект	1	2	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1010,08**	**2020**
		НР первого уровня	%	62,1		659,01	1318
		НР второго уровня	%	4		111,86	224
		Накладные расходы	%	--		770,87	1542
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232,67	465
		Сметная стоимость:				**3141,10**	**6282**
42	**С123-030101-0303 Т123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**11254,57**	**22509**
		НР второго уровня	%	4		450,18	900
		Накладные расходы	%	--		450,18	900
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,38	1873
		Сметная стоимость:				**12641,13**	**25282**
				Колодец Д1500(=11шт)			
43	**Е11-230601-0106 11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**17,1600**		**50827,45**	**872199**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	11,16	191,506	803,99	153969
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	30,768	1038,80	31962
		Итого оплата труда:				**10835,09**	**185930**
43. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	19,717	3173,59	62573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	19,717	1143,29	22542
43. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	1,047	470,55	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	11,051	1799,25	19884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	11,051	852,37	9420
		Итого эксплуатация машин:				**4833,88**	**82949**
43. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	1,733	14639,59	25373
43. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	8,923	18496,43	165047
43. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	1,407	14467,33	20357
43. 9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,0038	0,065208	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
43.10	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,012012	18882,09	227
43.11	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,13728	80427,70	11041
43.12	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,02574	49868,82	1284
43.13	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,006	0,10296	1083772,12	111585
43.14	245634 С (21-020599-9901)	Смеси асфальтобетонные	т	0,019	0,32604	--	--
43.15	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,032604	463187,85	15102
		Итого материалов:				**37021,05**	**635281**
		НР первого уровня	%	62,1		6728,59	115463
		НР второго уровня	%	4		2302,24	39506
		Накладные расходы	%	--		9030,84	154969
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4788,66	82173
		Сметная стоимость:				**64646,95**	**1109342**
44	**С121-060405-1201 Т121-060405-1201**	**Стремянки/Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,1771**		**153351,10**	**27158**
		НР второго уровня	%	4		6134,04	1086
		Накладные расходы	%	--		6134,04	1086
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12758,81	2260
		Сметная стоимость:				**172243,96**	**30504**
45	**С121-040301-0112 Т121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**22,0000**		**20221,96**	**444883**
		НР второго уровня	%	4		808,88	17795
		Накладные расходы	%	--		808,88	17795
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1682,47	37014
		Сметная стоимость:				**22713,31**	**499693**
46	**С121-040302-0102 Т121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**11,0000**		**23583,92**	**259423**
		НР второго уровня	%	4		943,36	10377
		Накладные расходы	%	--		943,36	10377
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1962,18	21584
		Сметная стоимость:				**26489,46**	**291384**
47	**С121-040302-0110 Т121-040302-0110**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**11,0000**		**22912,15**	**252034**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		916,49	10081
		Накладные расходы	%	--		916,49	10081
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1906,29	20969
		Сметная стоимость:				**25734,93**	**283084**
48	**С121-040301-0101 Т121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**11,0000**		**4697,60**	**51674**
		НР второго уровня	%	4		187,90	2067
		Накладные расходы	%	--		187,90	2067
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		390,84	4299
		Сметная стоимость:				**5276,34**	**58040**
49	**С121-040301-0201 Т121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**11,0000**		**3971,88**	**43691**
		НР второго уровня	%	4		158,88	1748
		Накладные расходы	%	--		158,88	1748
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,46	3635
		Сметная стоимость:				**4461,22**	**49073**
50	**Т ССЦРК8.04-08-2016 стр.10**	**Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**10,6564**		**303,26**	**3232**
		НР второго уровня	%	4		12,13	129
		Накладные расходы	%	--		12,13	129
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,23	269
		Сметная стоимость:				**340,62**	**3630**
51	**Т ССЦРК8.04-08-2016 т.9 п.1**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов**	**м3**	**10,6564**		**743,36**	**7922**
		НР второго уровня	%	4		29,73	317
		Накладные расходы	%	--		29,73	317
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,85	659
		Сметная стоимость:				**834,94**	**8897**
52	**Т ССЦРК8.04-08-2016 т.9 п.1**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов**	**м3**	**10,6564**		**371,68**	**3961**
		НР второго уровня	%	4		14,87	158
		Накладные расходы	%	--		14,87	158
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,92	330
		Сметная стоимость:				**417,47**	**4449**
53	**Е11-080201-0109 11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Установка горловин. Кладка**	**м3 кладки**	**0,4675**		**32858,71**	**15361**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=735,88)	чел-ч	5,95	2,782	735,88	2047
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1683	852,37	143
		Итого оплата труда:				**4685,34**	**2190**
53. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,1683	3581,97	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,1683	852,37	143

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1289,51**	**603**
53. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1122	12908,77	1448
53. 5	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,187	43144,80	8068
53. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,001075	205870,68	221
53. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,46	0,21505	93,00	20
		Итого материалов:				**27190,71**	**12712**
		НР первого уровня	%	50,8		2380,15	1113
		НР второго уровня	%	4		1409,55	659
		Накладные расходы	%	--		3789,71	1772
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2931,87	1371
		Сметная стоимость:				**39580,29**	**18504**
54	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**11,0000**		**2137,56**	**23513**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	1,31	14,41	764,53	11017
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,77	852,37	656
		Итого оплата труда:				**1061,20**	**11673**
54. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,77	1799,25	1385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,77	852,37	656
		Итого эксплуатация машин:				**125,95**	**1385**
54. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,088	14467,33	1273
54. 5	251501 С (23-030101-9902)	Люки чугунные	комплект	1	11	--	--
		Итого материалов:				**1010,08**	**11111**
		НР первого уровня	%	62,1		659,01	7249
		НР второго уровня	%	4		111,86	1230
		Накладные расходы	%	--		770,87	8480
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232,67	2559
		Сметная стоимость:				**3141,10**	**34552**
55	**С123-030101-0303 Т123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**11,0000**		**11254,57**	**123800**
		НР второго уровня	%	4		450,18	4952
		Накладные расходы	%	--		450,18	4952

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,38	10300
		Сметная стоимость:				**12641,13**	**139052**
			Колодец Д1000(=5шт)				
56	**Е11-230601-0104 11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**4,0500**		**59784,65**	**242128**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	15,868	64,265	803,99	51669
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	9,886	1086,08	10737
		Итого оплата труда:				**15408,84**	**62406**
56.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	7,942	3173,59	25205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	7,942	1143,29	9080
56.4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,3078	470,55	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	1,944	1799,25	3498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	1,944	852,37	1657
		Итого эксплуатация машин:				**7122,81**	**28847**
56.6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,50625	14639,59	7411
56.7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,661	18496,43	30713
56.8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,2916	14467,33	4219
56.9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,00445	0,018023	--	--
56.10	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00324	18882,09	61
56.11	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0405	80427,70	3257
56.12	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,00729	49868,82	364
56.13	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0072	0,02916	1083772,12	31603

1	2	3	4	5	6	7	8
56.14	245634 С (21-020599-9901)	Смеси асфальтобетонные	т	0,021	0,08505	--	--
56.15	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,006885	463187,85	3189
		Итого материалов:				**39904,12**	**161612**
		НР первого уровня	%	62,1		9568,89	38754
		НР второго уровня	%	4		2774,14	11235
		Накладные расходы	%	--		12343,03	49989
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5770,21	23369
		Сметная стоимость:				**77897,90**	**315486**
57	**С121-060405-1201 Т121-060405-1201**	**Стремянки/Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0805**		**153351,10**	**12345**
		НР второго уровня	%	4		6134,04	494
		Накладные расходы	%	--		6134,04	494
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12758,81	1027
		Сметная стоимость:				**172243,96**	**13866**
58	**С121-040301-0106 Т121-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**10,0000**		**12988,38**	**129884**
		НР второго уровня	%	4		519,54	5195
		Накладные расходы	%	--		519,54	5195
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1080,63	10806
		Сметная стоимость:				**14588,55**	**145885**
59	**С121-040302-0101 Т121-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**5,0000**		**11457,93**	**57290**
		НР второго уровня	%	4		458,32	2292
		Накладные расходы	%	--		458,32	2292
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		953,30	4766
		Сметная стоимость:				**12869,55**	**64348**
60	**С121-040302-0105 Т121-040302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**5,0000**		**10873,13**	**54366**
		НР второго уровня	%	4		434,93	2175
		Накладные расходы	%	--		434,93	2175
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		904,64	4523
		Сметная стоимость:				**12212,70**	**61063**
61	**С121-040301-0101 Т121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**5,0000**		**4697,60**	**23488**
		НР второго уровня	%	4		187,90	940
		Накладные расходы	%	--		187,90	940
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		390,84	1954
		Сметная стоимость:				**5276,34**	**26382**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**С121-040301-0201 Т121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**5,0000**		**3971,88**	**19859**
		НР второго уровня	%	4		158,88	794
		Накладные расходы	%	--		158,88	794
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,46	1652
		Сметная стоимость:				**4461,22**	**22306**
63	**Т ССЦРК8.04-08-2016 стр.10**	**Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**2,1668**		**303,26**	**657**
		НР второго уровня	%	4		12,13	26
		Накладные расходы	%	--		12,13	26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,23	55
		Сметная стоимость:				**340,62**	**738**
64	**Т ССЦРК8.04-08-2016 т.9 п.1**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов**	**м3**	**2,1668**		**743,36**	**1611**
		НР второго уровня	%	4		29,73	64
		Накладные расходы	%	--		29,73	64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,85	134
		Сметная стоимость:				**834,94**	**1809**
65	**Т ССЦРК8.04-08-2016 т.9 п.1**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов**	**м3**	**2,1668**		**371,68**	**805**
		НР второго уровня	%	4		14,87	32
		Накладные расходы	%	--		14,87	32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,92	67
		Сметная стоимость:				**417,47**	**905**
66	**Е11-080201-0109 11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Установка горловин. Кладка**	**м3 кладки**	**0,2125**		**32858,71**	**6982**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=735,88)	чел-ч	5,95	1,264	735,88	930
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0765	852,37	65
		Итого оплата труда:				**4685,34**	**996**
66. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0765	3581,97	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0765	852,37	65
		Итого эксплуатация машин:				**1289,51**	**274**
66. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,051	12908,77	658
66. 5	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,085	43144,80	3667
66. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000489	205870,68	101

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,46	0,09775	93,00	9
		Итого материалов:				**27190,71**	**5778**
		НР первого уровня	%	50,8		2380,15	506
		НР второго уровня	%	4		1409,55	300
		Накладные расходы	%	--		3789,71	805
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2931,87	623
		Сметная стоимость:				**39580,29**	**8411**
67	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**2137,56**	**10688**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	1,31	6,55	764,53	5008
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,35	852,37	298
		Итого оплата труда:				**1061,20**	**5306**
67. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35	1799,25	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,35	852,37	298
		Итого эксплуатация машин:				**125,95**	**630**
67. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,04	14467,33	579
67. 5	251501 С (23-030101-9902)	Люки чугунные	комплект	1	5	--	--
		Итого материалов:				**1010,08**	**5050**
		НР первого уровня	%	62,1		659,01	3295
		НР второго уровня	%	4		111,86	559
		Накладные расходы	%	--		770,87	3854
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232,67	1163
		Сметная стоимость:				**3141,10**	**15706**
68	**С123-030101-0303 Т123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**5,0000**		**11254,57**	**56273**
		НР второго уровня	%	4		450,18	2251
		Накладные расходы	%	--		450,18	2251
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,38	4682
		Сметная стоимость:				**12641,13**	**63206**
				Оборудование и материалы В10			
69	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0915**		**380539,28**	**34819**

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	194	17,751	823,09	14611
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,455	764,62	1877
		Итого оплата труда:				**180194,11**	**16488**
69. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,251	2326,30	5236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,251	754,98	1699
69. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,02928	2893,28	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,02928	981,60	29
69. 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	12	1,098	128,03	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,127185	1198,95	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,127185	852,37	108
69. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,04758	1799,25	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,04758	852,37	41
		Итого эксплуатация машин:				**62291,34**	**5700**
69. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,04026	215,22	9
69. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,647	268,51	442
		Итого материалов:				**158568,48**	**14509**
		НР первого уровня	%	62,1		111900,54	10239
		НР второго уровня	%	4		19697,59	1802
		Накладные расходы	%	--		131598,13	12041
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40970,99	3749
		Сметная стоимость:				**553108,41**	**50609**
70	**С123-010501-1010 Т123-010501-1010**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**92,4150**		**964,95**	**89176**
		НР второго уровня	%	4		38,60	3567
		Накладные расходы	%	--		38,60	3567
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,28	7419
		Сметная стоимость:				**1083,83**	**100162**
71	**Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**2427,60**	**4855**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=784,26)	чел-ч	1,4	2,8	784,26	2196

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	852,37	51
		Итого оплата труда:				**1123,54**	**2247**
71. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1799,25	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	852,37	51
		Итого эксплуатация машин:				**53,98**	**108**
71. 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
71. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	85
71. 6	421195 С (51-019999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**1275,66**	**2551**
		НР первого уровня	%	62,1		697,72	1395
		НР второго уровня	%	4		125,01	250
		Накладные расходы	%	--		822,73	1645
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260,03	520
		Сметная стоимость:				**3510,35**	**7021**
72	**Е11-221201-0103 11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**7,0000**		**1203,75**	**8426**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=981,6)	чел-ч	0,6	4,2	981,60	4123
		Итого оплата труда:				**588,96**	**4123**
72. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,52	163,71	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**58,94**	**413**
72. 3	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00203	200244,36	406
72. 4	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	7	--	--
		Итого материалов:				**555,85**	**3891**
		НР первого уровня	%	62,1		365,74	2560
		НР второго уровня	%	4		62,78	439
		Накладные расходы	%	--		428,52	3000
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,58	914
		Сметная стоимость:				**1762,86**	**12340**
73	**С123-040102-0105 Т123-040102-0105**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**39684,58**	**79369**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		1587,38	3175
		Накладные расходы	%	--		1587,38	3175
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3301,76	6604
		Сметная стоимость:				**44573,72**	**89147**
74	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0022**		**973757,42**	**2142**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=981,6)	чел-ч	312,7	0,68794	981,60	675
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,20746	978,60	203
		Итого оплата труда:				**399228,19**	**878**
74. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,202642	3152,71	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,202642	981,60	199
74. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,004818	1799,25	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,004818	852,37	4
		Итого эксплуатация машин:				**294336,48**	**648**
74. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000198	197175,18	39
74. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0022	324022,38	713
		Итого материалов:				**372474,62**	**819**
		НР первого уровня	%	62,1		247920,70	545
		НР второго уровня	%	4		48867,12	108
		Накладные расходы	%	--		296787,83	653
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101643,62	224
		Сметная стоимость:				**1372188,87**	**3019**
75	**С123-020101-0620 Т123-020101-0620**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**2262,46**	**2262**
		НР второго уровня	%	4		90,50	90
		Накладные расходы	%	--		90,50	90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,24	188
		Сметная стоимость:				**2541,20**	**2541**
76	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**1315,82**	**6579**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	0,414	2,07	803,99	1664
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,13	756,41	855

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**503,80**	**2519**
76. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,12	2326,30	2605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,12	754,98	846
76. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2893,28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	981,60	5
76. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005	1799,25	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	852,37	4
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**2629**
		НР первого уровня	%	62,1		312,86	1564
		НР второго уровня	%	4		65,15	326
		Накладные расходы	%	--		378,01	1890
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,51	678
		Сметная стоимость:				**1829,33**	**9147**
77	**С123-020302-8210 Т123-020302-8210**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1238,25**	**3715**
		НР второго уровня	%	4		49,53	149
		Накладные расходы	%	--		49,53	149
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,02	309
		Сметная стоимость:				**1390,80**	**4172**
78	**С123-020302-2410 Т123-020302-2410**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1642,59**	**3285**
		НР второго уровня	%	4		65,70	131
		Накладные расходы	%	--		65,70	131
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136,66	273
		Сметная стоимость:				**1844,96**	**3690**
				Колодец Д1000(=5шт)			
79	**Е11-230601-0104 11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**3,7000**		**59784,65**	**221203**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	15,868	58,712	803,99	47204
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	9,032	1086,08	9809
		Итого оплата труда:				**15408,84**	**57013**
79. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	7,256	3173,59	23027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	7,256	1143,29	8296

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,2812	470,55	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	1,776	1799,25	3195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	1,776	852,37	1514
		Итого эксплуатация машин:				**7122,81**	**26354**
79. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,4625	14639,59	6771
79. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,517	18496,43	28059
79. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,2664	14467,33	3854
79. 9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,00445	0,016465	--	--
79.10	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00296	18882,09	56
79.11	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,037	80427,70	2976
79.12	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,00666	49868,82	332
79.13	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0072	0,02664	1083772,12	28872
79.14	245634 С (21-020599-9901)	Смеси асфальтобетонные	т	0,021	0,0777	--	--
79.15	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,00629	463187,85	2913
		Итого материалов:				**39904,12**	**147645**
		НР первого уровня	%	62,1		9568,89	35405
		НР второго уровня	%	4		2774,14	10264
		Накладные расходы	%	--		12343,03	45669
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5770,21	21350
		Сметная стоимость:				**77897,90**	**288222**
80	**С121-060405-1201 Т121-060405-1201**	**Стремянки/Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0805**		**153351,10**	**12345**
		НР второго уровня	%	4		6134,04	494

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		6134,04	494
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12758,81	1027
		Сметная стоимость:				**172243,96**	**13866**
81	**С121-040301-0106 Т121-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**5,0000**		**12988,38**	**64942**
		НР второго уровня	%	4		519,54	2598
		Накладные расходы	%	--		519,54	2598
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1080,63	5403
		Сметная стоимость:				**14588,55**	**72943**
82	**С121-040301-0105 Т121-040301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**5,0000**		**8964,09**	**44820**
		НР второго уровня	%	4		358,56	1793
		Накладные расходы	%	--		358,56	1793
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		745,81	3729
		Сметная стоимость:				**10068,47**	**50342**
83	**С121-040302-0101 Т121-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**5,0000**		**11457,93**	**57290**
		НР второго уровня	%	4		458,32	2292
		Накладные расходы	%	--		458,32	2292
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		953,30	4766
		Сметная стоимость:				**12869,55**	**64348**
84	**С121-040302-0106 Т121-040302-0106**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**5,0000**		**9949,69**	**49748**
		НР второго уровня	%	4		397,99	1990
		Накладные расходы	%	--		397,99	1990
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		827,81	4139
		Сметная стоимость:				**11175,49**	**55877**
85	**С121-040301-0101 Т121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**5,0000**		**4697,60**	**23488**
		НР второго уровня	%	4		187,90	940
		Накладные расходы	%	--		187,90	940
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		390,84	1954
		Сметная стоимость:				**5276,34**	**26382**
86	**С121-040301-0201 Т121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**5,0000**		**3971,88**	**19859**
		НР второго уровня	%	4		158,88	794
		Накладные расходы	%	--		158,88	794
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,46	1652
		Сметная стоимость:				**4461,22**	**22306**
87	**Т ССЦРК8.04-08-2016 стр.10**	**Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**1,9795**		**303,26**	**600**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		12,13	24
		Накладные расходы	%	--		12,13	24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,23	50
		Сметная стоимость:				**340,62**	**674**
88	**Т ССЦРК8.04-08-2016 т.9 п.1**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов**	**м3**	**1,9795**		**743,36**	**1471**
		НР второго уровня	%	4		29,73	59
		Накладные расходы	%	--		29,73	59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,85	122
		Сметная стоимость:				**834,94**	**1653**
89	**Т ССЦРК8.04-08-2016 т.9 п.1**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов**	**м3**	**1,9795**		**371,68**	**736**
		НР второго уровня	%	4		14,87	29
		Накладные расходы	%	--		14,87	29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,92	61
		Сметная стоимость:				**417,47**	**826**
90	**Е11-080201-0109 11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Установка горловин. Кладка**	**м3 кладки**	**0,2125**		**32858,71**	**6982**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=735,88)	чел-ч	5,95	1,264	735,88	930
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0765	852,37	65
		Итого оплата труда:				**4685,34**	**996**
90. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0765	3581,97	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0765	852,37	65
		Итого эксплуатация машин:				**1289,51**	**274**
90. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,051	12908,77	658
90. 5	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,085	43144,80	3667
90. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000489	205870,68	101
90. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,46	0,09775	93,00	9
		Итого материалов:				**27190,71**	**5778**
		НР первого уровня	%	50,8		2380,15	506
		НР второго уровня	%	4		1409,55	300
		Накладные расходы	%	--		3789,71	805
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2931,87	623
		Сметная стоимость:				**39580,29**	**8411**

1	2	3	4	5	6	7	8
91	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**2137,56**	**10688**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=764,53)	чел-ч	1,31	6,55	764,53	5008
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,35	852,37	298
		Итого оплата труда:				**1061,20**	**5306**
91. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35	1799,25	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,35	852,37	298
		Итого эксплуатация машин:				**125,95**	**630**
91. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,04	14467,33	579
91. 5	251501 С (23-030101-9902)	Люки чугунные	комплект	1	5	--	--
		Итого материалов:				**1010,08**	**5050**
		НР первого уровня	%	62,1		659,01	3295
		НР второго уровня	%	4		111,86	559
		Накладные расходы	%	--		770,87	3854
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232,67	1163
		Сметная стоимость:				**3141,10**	**15706**
92	**С123-030101-0303 Т123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**5,0000**		**11254,57**	**56273**
		НР второго уровня	%	4		450,18	2251
		Накладные расходы	%	--		450,18	2251
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,38	4682
		Сметная стоимость:				**12641,13**	**63206**
				Оборудование и материалы К3			
93	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0335**		**380539,28**	**12748**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	194	6,499	823,09	5349
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,898805	764,62	687
		Итого оплата труда:				**180194,11**	**6037**
93. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,8241	2326,30	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,8241	754,98	622
93. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,01072	2893,28	31

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,01072	981,60	11
93. 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	12	0,402	128,03	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,046565	1198,95	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,046565	852,37	40
93. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,01742	1799,25	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01742	852,37	15
		Итого эксплуатация машин:				**62291,34**	**2087**
93. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,01474	215,22	3
93. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,603	268,51	162
		Итого материалов:				**158568,48**	**5312**
		НР первого уровня	%	62,1		111900,54	3749
		НР второго уровня	%	4		19697,59	660
		Накладные расходы	%	--		131598,13	4409
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40970,99	1373
		Сметная стоимость:				**553108,41**	**18529**
94	**С123-010501-1010 Т123-010501-1010**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**33,8350**		**964,95**	**32649**
		НР второго уровня	%	4		38,60	1306
		Накладные расходы	%	--		38,60	1306
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,28	2716
		Сметная стоимость:				**1083,83**	**36671**
95	**Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0710**		**500431,10**	**35531**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=813,54)	чел-ч	247	17,537	813,54	14267
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,715	766,77	2082
		Итого оплата труда:				**230265,73**	**16349**
95. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,435	2326,30	5665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	2,435	754,98	1838

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,03692	2893,28	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,03692	981,60	36
95. 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	20	1,42	128,03	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,16472	1198,95	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,16472	852,37	140
95. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0781	1799,25	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0781	852,37	67
		Итого эксплуатация машин:				**88617,93**	**6292**
95. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,03124	215,22	7
95. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,408	268,51	915
		Итого материалов:				**210868,79**	**14972**
		НР первого уровня	%	62,1		142995,02	10153
		НР второго уровня	%	4		25737,04	1827
		Накладные расходы	%	--		168732,06	11980
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53533,05	3801
		Сметная стоимость:				**722696,22**	**51311**
96	**С123-010501-1013 Т123-010501-1013**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**71,7100**		**2061,93**	**147861**
		НР второго уровня	%	4		82,48	5914
		Накладные расходы	%	--		82,48	5914
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,55	12302
		Сметная стоимость:				**2315,96**	**166077**
97	**Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**2427,60**	**7283**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=784,26)	чел-ч	1,4	4,2	784,26	3294
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	852,37	77
		Итого оплата труда:				**1123,54**	**3371**
97. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	1799,25	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	852,37	77
		Итого эксплуатация машин:				**53,98**	**162**

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 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	0,0045	179492,14	808
97. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127
97. 6	421195 С (51-019999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**1275,66**	**3827**
		НР первого уровня	%	62,1		697,72	2093
		НР второго уровня	%	4		125,01	375
		Накладные расходы	%	--		822,73	2468
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260,03	780
		Сметная стоимость:				**3510,35**	**10531**
98	**Е11-221201-0103 11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**1203,75**	**4815**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=981,6)	чел-ч	0,6	2,4	981,60	2356
		Итого оплата труда:				**588,96**	**2356**
98. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	1,44	163,71	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**58,94**	**236**
98. 3	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00116	200244,36	232
98. 4	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**555,85**	**2223**
		НР первого уровня	%	62,1		365,74	1463
		НР второго уровня	%	4		62,78	251
		Накладные расходы	%	--		428,52	1714
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,58	522
		Сметная стоимость:				**1762,86**	**7051**
99	**Е11-221201-0105 11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**1827,38**	**7310**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=981,6)	чел-ч	0,9	3,6	981,60	3534
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	852,37	34
		Итого оплата труда:				**891,96**	**3568**
99. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	2,04	163,71	334

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1799,25	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	852,37	34
		Итого эксплуатация машин:				**101,48**	**406**
99. 5	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00176	200244,36	352
99. 6	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**842,46**	**3370**
		НР первого уровня	%	62,1		553,91	2216
		НР второго уровня	%	4		95,25	381
		Накладные расходы	%	--		649,16	2597
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198,12	792
		Сметная стоимость:				**2674,66**	**10699**
100	**С123-040102-0105 Т123-040102-0105**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**39684,58**	**119054**
		НР второго уровня	%	4		1587,38	4762
		Накладные расходы	%	--		1587,38	4762
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3301,76	9905
		Сметная стоимость:				**44573,72**	**133721**
101	**С123-020103-0310 Т123-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**2366,86**	**18935**
		НР второго уровня	%	4		94,67	757
		Накладные расходы	%	--		94,67	757
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,92	1575
		Сметная стоимость:				**2658,46**	**21268**
102	**С123-020103-0312 Т123-020103-0312**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**3954,94**	**31640**
		НР второго уровня	%	4		158,20	1266
		Накладные расходы	%	--		158,20	1266
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		329,05	2632
		Сметная стоимость:				**4442,19**	**35538**
103	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**1315,82**	**10527**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	0,414	3,312	803,99	2663
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808	756,41	1368
		Итого оплата труда:				**503,80**	**4030**

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792	2326,30	4169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792	754,98	1353
103. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008	2893,28	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	981,60	8
103. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008	1799,25	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	852,37	7
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**4206**
		НР первого уровня	%	62,1		312,86	2503
		НР второго уровня	%	4		65,15	521
		Накладные расходы	%	--		378,01	3024
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,51	1084
		Сметная стоимость:				**1829,33**	**14635**
104	**С123-020303-7506 Т123-020303-7506**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1797,49**	**5392**
		НР второго уровня	%	4		71,90	216
		Накладные расходы	%	--		71,90	216
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,55	449
		Сметная стоимость:				**2018,94**	**6057**
105	**С123-020303-7509 Т123-020303-7509**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**3769,76**	**15079**
		НР второго уровня	%	4		150,79	603
		Накладные расходы	%	--		150,79	603
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		313,64	1255
		Сметная стоимость:				**4234,19**	**16937**
106	**С123-020302-2413 Т123-020302-2413**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**3584,14**	**3584**
		НР второго уровня	%	4		143,37	143
		Накладные расходы	%	--		143,37	143
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,20	298
		Сметная стоимость:				**4025,71**	**4026**
107	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**!!! Отрицательное значение в параметре стоимость материалов. Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0066**		**373757,42**	**2467**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=981,6)	чел-ч	312,7	2,064	981,60	2026
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,62238	978,60	609

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**399228,19**	**2635**
107. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,607926	3152,71	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,607926	981,60	597
107. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,014454	1799,25	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,014454	852,37	12
		Итого эксплуатация машин:				**294336,48**	**1943**
107. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000594	197175,18	117
107. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0066	324022,38	2139
		Итого материалов:				**-227525,38**	**-1502**
		НР первого уровня	%	62,1		247920,70	1636
		НР второго уровня	%	4		24867,12	164
		Накладные расходы	%	--		272787,83	1800
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51723,62	341
		Сметная стоимость:				**698268,87**	**4609**
108	**С123-020101-0633 Т123-020101-0633**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**7042,71**	**7043**
		НР второго уровня	%	4		281,71	282
		Накладные расходы	%	--		281,71	282
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		585,95	586
		Сметная стоимость:				**7910,37**	**7910**
109	**Е11-220801-0203 11-220801-0203 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2627,71**	**2628**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	0,828	0,828	803,99	666
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,451	0,451	755,91	341
		Итого оплата труда:				**1006,62**	**1007**
109. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,448	0,448	2326,30	1042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,448	0,448	754,98	338
109. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2893,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	981,60	1
109. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1799,25	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	852,37	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1048,67**	**1049**
		НР первого уровня	%	62,1		625,11	625
		НР второго уровня	%	4		130,11	130
		Накладные расходы	%	--		755,22	755
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,63	271
		Сметная стоимость:				**3653,57**	**3654**
110	**С123-020303-6809 Т123-020303-6809**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**7833,42**	**7833**
		НР второго уровня	%	4		313,34	313
		Накладные расходы	%	--		313,34	313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		651,74	652
		Сметная стоимость:				**8798,50**	**8798**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**16948625**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**5576371**
Накладные расходы -			Тенге				**223055**
Сметная прибыль -			Тенге				**463954**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**6263380**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**541648**
Материалы -			Тенге				**143412**
Всего заработная плата -			Тенге				**202039**
		Накладные расходы -	Тенге				**106975**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**82028**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**24947**
		Сметная прибыль -	Тенге				**51890**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**700513**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**217**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**202039**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4491989**
Материалы -			Тенге				**1566180**
Всего заработная плата -			Тенге				**860813**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2569**
Местные материалы -			Тенге				**1850618**
		Накладные расходы -	Тенге				**735089**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**534048**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**201041**
		Сметная прибыль -	Тенге				**418166**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5645244**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1040**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**860813**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**59933**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**59933**
		Накладные расходы -	Тенге				**2397**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4986**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**67316**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**6278685**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				6278685
		Накладные расходы -	Тенге				251147
		Сметная прибыль -	Тенге				522387
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				7052219
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19728672
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1257
		Сметная заработная плата -	Тенге				1062853
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				16948625
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				894097
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				578262
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				168756
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				9901397
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				5576371
	Накладные расходы I уровня		Тенге				616076
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				17564701
	Накладные расходы II уровня		Тенге				702588
	ИТОГО:		Тенге				18267289
	Сметная прибыль		Тенге				1461383
	ИТОГО по смете:		Тенге				19728672

Временные здания и сооружения 2%	283046,02
Итого с временными зданиями и сооружениями:	20011718,02
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%	428729,81
Затраты по снегоборьбе 0,3%	43306,04
Итого:	20483753,87
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	18172539,14
НДС (12%)	2180704,70
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	20353243,84
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	20353243,84

Заказчик: ГУ "Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" Самиев Т.С.

Технический надзор ТОО "Строй-проф" Акнуров Н.А.

Подрядчик: Директор ТОО "Лайгэ" Жумашев Н.С.