Заказчик КГУ "Детско-юношеская спортивная школа "Оркен" города Талдыкорган" государственного учреждения "Отдел физической культуры и спорта города Талдыкорган"

Подрядчик ТОО "Стройсервис-97"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт зданий Коммунального государственного учереждения "Детско-юношеская спортивная школа "Оркен" г.Талдыкорган

А К Т №6
приемки выполненных работ
за август 2018 года
на № 2-1-4 Водопровод и канализация

Составлена Составлен в ценах 2016 года,4 квартал

№ 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. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1(БЛОК 1,5)					
1	**11-160401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Ввод из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**3064,79**	**18389**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=927,1)	чел-ч	1,04	6,24	927,10	5785
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,1326	959,32	127
		Итого оплата труда:				**985,38**	**5912**
1.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,03	3692,38	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,03	937,60	28
1.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,009	3206,12	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,009	1257,60	11
1.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0936	1881,34	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0936	937,60	88
1.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	2,965	17,05	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**61,05**	**366**
1.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00684	12301,00	84

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,042	364,77	15
1.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0546	4812,78	263
1.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,06	181,91	11
1.11	23-010201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6	1955,91	11735
1.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	1,03	124,98	129
		Итого материалов:				**2039,56**	**12237**
		НР первого уровня	%	54,36		535,66	3214
		НР второго уровня	%	3,6		129,62	778
		Накладные расходы	%	--		665,27	3992
		Сметная прибыль	%	8		298,40	1790
		Сметная стоимость:				**4028,47**	**24171**
2	**11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Ввод из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**13283,08**	**26566**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=927,1)	чел-ч	2,31	4,62	927,10	4283
2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,1204	957,27	115
		Итого оплата труда:				**2199,23**	**4398**
2.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0324	3692,38	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0324	937,60	30
2.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0074	3206,12	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0074	1257,60	9
2.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	0,8166	177,74	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,0806	1881,34	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,0806	937,60	76
		Итого эксплуатация машин:				**220,07**	**440**
2.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00088	12301,00	11
2.8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000138	195385,08	27
2.9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	1,86	9826,92	18278
2.10	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,18	18220,73	3280
2.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	1,978	124,98	247
		Итого материалов:				**10921,41**	**21843**
		НР первого уровня	%	54,36		1195,50	2391

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		521,23	1042
		Накладные расходы	%	--		1716,73	3433
		Сметная прибыль	%	8		1199,98	2400
		Сметная стоимость:				**16199,80**	**32400**
3	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**6,0000**		**946,70**	**5680**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,844	5,064	937,60	4748
3.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0102	937,60	10
		Итого оплата труда:				**792,93**	**4758**
3.3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,565	38,81	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0102	1881,34	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0102	937,60	10
		Итого эксплуатация машин:				**13,32**	**80**
3.5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,003228	228,09	1
3.6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000222	228561,16	51
3.7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	1,356	590,58	801
		Итого материалов:				**142,05**	**852**
		НР первого уровня	%	55,89		443,17	2659
		НР второго уровня	%	3,6		50,04	300
		Накладные расходы	%	--		493,20	2959
		Сметная прибыль	%	8		115,19	691
		Сметная стоимость:				**1555,10**	**9331**
4	**11-221401-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**2,0000**		**1331,36**	**2663**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,907	1,814	937,60	1701
4.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,006	937,60	6
		Итого оплата труда:				**853,22**	**1706**
4.3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	0,672	38,81	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,006	1881,34	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,006	937,60	6
		Итого эксплуатация машин:				**18,68**	**37**
4.5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,00254	228,09	1
4.6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,000208	228561,16	48
4.7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	1,484	590,58	876

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**462,27**	**925**
		НР первого уровня	%	55,89		476,86	954
		НР второго уровня	%	3,6		65,10	130
		Накладные расходы	%	--		541,96	1084
		Сметная прибыль	%	8		149,87	300
		Сметная стоимость:				**2023,18**	**4046**
5	**11-220601-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0060**		**1756229,66**	**10537**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=915,89)	чел-ч	228	1,368	915,89	1253
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5526	0,003316	1130,44	4
		Итого оплата труда:				**209447,60**	**1257**
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,00132	3501,12	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,00132	937,60	1
5. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	33,26	0,19956	776,76	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3326	0,0019956	1258,00	3
5. 5	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	76,8	0,4608	65,54	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31638,76**	**190**
5. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	24,36	292,60	7128
5. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	102	0,612	2778,54	1700
5. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,87	0,00522	16137,42	84
5. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00186	6598,38	12
5.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,067	0,000402	365515,69	147
5.11	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	0,0015	14287,50	21
5.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0072	212,02	2
		Итого материалов:				**1515767,98**	**9095**
		НР первого уровня	%	55,89		117060,27	702
		НР второго уровня	%	3,6		67438,44	405
		Накладные расходы	%	--		184498,70	1107
		Сметная прибыль	%	8		155258,27	932
		Сметная стоимость:				**2095986,63**	**12576**
6	**11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0020**		**4195939,66**	**8392**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=915,89)	чел-ч	357	0,714	915,89	654

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,213	0,058426	1252,02	73
		Итого оплата труда:				**363548,15**	**727**
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,00102	3501,12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,00102	937,60	1
6. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	0,05566	3981,48	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,83	0,05566	1257,60	70
6. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	0,1746	776,76	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,873	0,001746	1258,00	2
6. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	0,1199	38,81	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**182727,97**	**365**
6. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	19,76	292,60	5782
6. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	0,5	2778,54	1389
6. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,00428	16137,42	69
6.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00062	6598,38	4
6.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00033	365515,69	121
6.12	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	0,0005	14287,50	7
6.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0024	212,02	1
		Итого материалов:				**3686238,96**	**7372**
		НР первого уровня	%	55,89		203187,06	406
		НР второго уровня	%	3,6		158368,56	317
		Накладные расходы	%	--		361555,62	723
		Сметная прибыль	%	8		364599,62	729
		Сметная стоимость:				**4922094,91**	**9844**
7	**11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**35,0000**		**616,80**	**21588**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,337	11,795	937,60	11059
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2065	975,57	201
		Итого оплата труда:				**321,73**	**11260**
7. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,028	3692,38	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,028	937,60	26
7. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0245	3206,12	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0245	1257,60	31
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,154	1881,34	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,154	937,60	144
7. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,4865	17,05	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,71**	**480**
7. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,14	364,77	51
7. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000066	592813,51	39
7. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1197	181,91	22
7.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,021	304,84	6
7.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1855	371,49	69
7.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	35	280,36	9813
7.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0875	124,98	11
7.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,154	247,12	38
		Итого материалов:				**287,12**	**10049**
		НР первого уровня	%	54,36		174,89	6121
		НР второго уровня	%	3,6		28,50	998
		Накладные расходы	%	--		203,39	7119
		Сметная прибыль	%	8		65,62	2297
		Сметная стоимость:				**885,81**	**31003**
8	**11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**39,0000**		**699,91**	**27297**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,337	13,143	937,60	12323
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2301	975,57	224
		Итого оплата труда:				**321,73**	**12547**
8. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0312	3692,38	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0312	937,60	29
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0273	3206,12	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0273	1257,60	34
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1716	1881,34	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1716	937,60	161
8. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5421	17,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,71**	**535**
8. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,156	364,77	57
8. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000074	592813,51	44
8. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,13338	181,91	24
8.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0234	304,84	7

1	2	3	4	5	6	7	8
8.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2067	371,49	77
8.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	39	363,23	14166
8.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1716	124,98	21
8.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1716	247,12	42
		Итого материалов:				**370,23**	**14439**
		НР первого уровня	%	54,36		174,89	6821
		НР второго уровня	%	3,6		31,49	1228
		Накладные расходы	%	--		206,38	8049
		Сметная прибыль	%	8		72,50	2828
		Сметная стоимость:				**978,80**	**38173**
9	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**24,0000**		**757,83**	**18188**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,337	8,088	937,60	7583
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1416	975,57	138
		Итого оплата труда:				**321,73**	**7721**
9. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192	3692,38	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0192	937,60	18
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168	3206,12	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168	1257,60	21
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1056	1881,34	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1056	937,60	99
9. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3336	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,71**	**329**
9. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,096	364,77	35
9. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000046	592813,51	27
9. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,08208	181,91	15
9.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	304,84	4
9.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	371,49	47
9.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	24	420,84	10100
9.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1656	124,98	21
9.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	247,12	26
		Итого материалов:				**428,15**	**10276**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,36		174,89	4197
		НР второго уровня	%	3,6		33,58	806
		Накладные расходы	%	--		208,47	5003
		Сметная прибыль	%	8		77,30	1855
		Сметная стоимость:				**1043,61**	**25047**
10	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**38,0000**		**1147,46**	**43604**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,337	12,806	937,60	12007
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2242	975,57	219
		Итого оплата труда:				**321,73**	**12226**
10. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0304	3692,38	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0304	937,60	29
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0266	3206,12	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0266	1257,60	33
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1672	1881,34	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1672	937,60	157
10. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5282	17,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,71**	**521**
10. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,152	364,77	55
10. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000072	592813,51	43
10. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,12996	181,91	24
10.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0228	304,84	7
10.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2014	371,49	75
10.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	38	809,92	30777
10.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,4294	124,98	54
10.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1672	247,12	41
		Итого материалов:				**817,78**	**31076**
		НР первого уровня	%	54,36		174,89	6646
		НР второго уровня	%	3,6		47,60	1809
		Накладные расходы	%	--		222,50	8455
		Сметная прибыль	%	8		109,60	4165
		Сметная стоимость:				**1479,56**	**56223**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32,0000**		**1637,89**	**52413**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,433	13,856	937,60	12991
11.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,3456	958,34	331
		Итого оплата труда:				**416,33**	**13323**
11.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0448	3692,38	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0448	937,60	42
11.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0224	3206,12	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0224	1257,60	28
11.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2784	1881,34	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2784	937,60	261
11.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,6304	17,05	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,12**	**772**
11.7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,128	364,77	47
11.8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000122	592813,51	72
11.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,20672	181,91	38
11.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	304,84	6
11.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1984	371,49	74
11.12	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	32	1195,65	38261
11.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,88	124,98	110
11.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,1728	247,12	43
		Итого материалов:				**1207,79**	**38649**
		НР первого уровня	%	54,36		226,32	7242
		НР второго уровня	%	3,6		67,11	2148
		Накладные расходы	%	--		293,43	9390
		Сметная прибыль	%	8		154,51	4944
		Сметная стоимость:				**2085,83**	**66746**
12	**11-160301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60,0000**		**2199,15**	**131949**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=894,89)	чел-ч	0,555	33,3	894,89	29800
12.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,852	960,14	818
		Итого оплата труда:				**510,30**	**30618**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,108	3692,38	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,108	937,60	101
12. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06	3206,12	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06	1257,60	75
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,684	1881,34	1287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,684	937,60	641
12. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	2,436	17,05	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,99**	**1920**
12. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,6	364,77	219
12. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00102	592813,51	605
12. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	1,008	181,91	183
12.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	304,84	11
12.11	23-011306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	60	1647,73	98864
12.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	2,784	124,98	348
		Итого материалов:				**1670,49**	**100230**
		НР первого уровня	%	54,36		277,40	16644
		НР второго уровня	%	3,6		89,16	5349
		Накладные расходы	%	--		366,55	21993
		Сметная прибыль	%	8		205,26	12315
		Сметная стоимость:				**2770,96**	**166258**
13	**11-160301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**170,0000**		**3573,89**	**607562**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=894,89)	чел-ч	0,69	117,3	894,89	104971
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	3,706	953,75	3535
		Итого оплата труда:				**638,27**	**108505**
13. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,646	3692,38	2385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,646	937,60	606
13. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,187	3206,12	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,187	1257,60	235
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	2,873	1881,34	5405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	2,873	937,60	2694
13. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	9,962	17,05	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,35**	**8560**

1	2	3	4	5	6	7	8
13.7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	2,125	364,77	775
13.8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,003876	592813,51	2298
13.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	3,825	181,91	696
13.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,102	304,84	31
13.11	23-011306-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	170	2869,98	487897
13.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	18,683	124,98	2335
		Итого материалов:				**2906,07**	**494031**
		НР первого уровня	%	54,36		346,96	58983
		НР второго уровня	%	3,6		141,15	23996
		Накладные расходы	%	--		488,11	82979
		Сметная прибыль	%	8		324,96	55243
		Сметная стоимость:				**4386,96**	**745784**
14	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**168,0000**		**59,26**	**9956**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1132,96)	чел-ч	0,0501	8,417	1132,96	9536
		Итого оплата труда:				**56,76**	**9536**
14.2	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	0,015	2,52	132,90	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**335**
14.3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0336	304,84	10
14.4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0336	371,49	12
14.5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,084	247,12	21
14.6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,68	25,00	42
		Итого материалов:				**0,51**	**85**
		НР первого уровня	%	54,36		30,86	5184
		НР второго уровня	%	3,6		3,24	545
		Накладные расходы	%	--		34,10	5729
		Сметная прибыль	%	8		7,47	1255
		Сметная стоимость:				**100,83**	**16940**
15	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**230,0000**		**59,96**	**13792**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1132,96)	чел-ч	0,0501	11,523	1132,96	13055

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**56,76**	**13055**
15. 2	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	0,015	3,45	132,90	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**459**
15. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,046	304,84	14
15. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,046	371,49	17
15. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,115	247,12	28
15. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	8,74	25,00	219
		Итого материалов:				**1,21**	**278**
		НР первого уровня	%	54,36		30,86	7097
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	752
		Накладные расходы	%	--		34,12	7849
		Сметная прибыль	%	8		7,53	1731
		Сметная стоимость:				**101,62**	**23372**
16	**11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**81,0000**		**1911,26**	**154812**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=966,31)	чел-ч	1,64	132,84	966,31	128365
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	11,048	833,53	9209
		Итого оплата труда:				**1698,44**	**137574**
16. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	10,805	2303,25	24888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	10,805	830,47	8973
16. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0405	3692,38	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0405	937,60	38
16. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0243	3206,12	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0243	1257,60	31
16. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,1782	1881,34	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1782	937,60	167
		Итого эксплуатация машин:				**314,20**	**25450**
16. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,6885	941,46	648
16. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,081	3716,97	301
16. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,3807	124,98	48
		Итого материалов:				**12,31**	**997**
		НР первого уровня	%	54,36		923,27	74785
		НР второго уровня	%	3,6		102,04	8265
		Накладные расходы	%	--		1025,32	83051

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		234,93	19029
		Сметная стоимость:				**3171,50**	**256891**
17	**23-010602-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**72,8190**		**139,55**	**10162**
		НР второго уровня	%	3,6		5,02	366
		Накладные расходы	%	--		5,02	366
		Сметная прибыль	%	8		11,57	842
		Сметная стоимость:				**156,14**	**11370**
18	**23-040501-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**63,0000**		**337,34**	**21252**
		НР второго уровня	%	3,6		12,14	765
		Накладные расходы	%	--		12,14	765
		Сметная прибыль	%	8		27,96	1761
		Сметная стоимость:				**377,44**	**23779**
19	**23-040501-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**5,0000**		**429,28**	**2146**
		НР второго уровня	%	3,6		15,45	77
		Накладные расходы	%	--		15,45	77
		Сметная прибыль	%	8		35,58	178
		Сметная стоимость:				**480,31**	**2402**
20	**23-040501-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3,0000**		**584,14**	**1752**
		НР второго уровня	%	3,6		21,03	63
		Накладные расходы	%	--		21,03	63
		Сметная прибыль	%	8		48,41	145
		Сметная стоимость:				**653,58**	**1961**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**23-040501-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**931,87**	**1864**
		НР второго уровня	%	3,6		33,55	67
		Накладные расходы	%	--		33,55	67
		Сметная прибыль	%	8		77,23	154
		Сметная стоимость:				**1042,65**	**2085**
22	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**17,0000**		**3014,41**	**51245**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	2,6	44,2	884,38	39090
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,68	1017,60	692
		Итого оплата труда:				**2340,09**	**39782**
22. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,17	3692,38	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,17	937,60	159
22. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,17	3206,12	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,17	1257,60	214
22. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	10,71	177,74	1904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,34	1881,34	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,34	937,60	319
		Итого эксплуатация машин:				**218,59**	**3716**
22. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,03519	179502,14	6317
22. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00561	195385,08	1096
22. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,034	30195,06	1027
		Итого материалов:				**496,44**	**8439**
		НР первого уровня	%	54,36		1272,07	21625
		НР второго уровня	%	3,6		154,31	2623
		Накладные расходы	%	--		1426,39	24249
		Сметная прибыль	%	8		355,26	6039
		Сметная стоимость:				**4796,06**	**81533**
23	**23-040102-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**24810,47**	**49621**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		893,18	1786
		Накладные расходы	%	--		893,18	1786
		Сметная прибыль	%	8		2056,29	4113
		Сметная стоимость:				**27759,94**	**55520**
24	**23-040102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**15,0000**		**29029,32**	**435440**
		НР второго уровня	%	3,6		1045,06	15676
		Накладные расходы	%	--		1045,06	15676
		Сметная прибыль	%	8		2405,95	36089
		Сметная стоимость:				**32480,33**	**487205**
25	**11-160401-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**4,0000**		**3308,00**	**13232**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=966,31)	чел-ч	1,46	5,84	966,31	5643
25.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	937,60	38
		Итого оплата труда:				**1420,19**	**5681**
25.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	3	177,74	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1881,34	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	937,60	38
		Итого эксплуатация машин:				**152,12**	**608**
25.5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062	0,00248	179502,14	445
25.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	195385,08	258
25.7	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	1511,45	6046
25.8	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,004	57847,26	231
		Итого материалов:				**1745,07**	**6980**
		НР первого уровня	%	54,36		772,01	3088
		НР второго уровня	%	3,6		146,88	588
		Накладные расходы	%	--		918,89	3676
		Сметная прибыль	%	8		338,15	1353
		Сметная стоимость:				**4565,04**	**18260**
26	**11-160401-0404 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**28,0000**		**3730,68**	**104459**

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=966,31)	чел-ч	1,46	40,88	966,31	39503
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,28	937,60	263
		Итого оплата труда:				**1420,19**	**39765**
26. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	21	177,74	3733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,28	1881,34	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,28	937,60	263
		Итого эксплуатация машин:				**152,12**	**4259**
26. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,03836	179502,14	6886
26. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00924	195385,08	1805
26. 7	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	28	1799,51	50386
26. 8	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,028	57847,26	1620
		Итого материалов:				**2167,75**	**60697**
		НР первого уровня	%	54,36		772,01	21616
		НР второго уровня	%	3,6		162,10	4539
		Накладные расходы	%	--		934,11	26155
		Сметная прибыль	%	8		373,18	10449
		Сметная стоимость:				**5037,98**	**141063**
27	**11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**2,0000**		**21540,79**	**43082**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,3	0,6	937,60	563
		Итого оплата труда:				**281,28**	**563**
27. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,84	6
27. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7
27. 4	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	86,70	347
27. 5	23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	40	926,16	37046
27. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,12	10
27. 7	23-040501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4	1275,60	5102
		Итого материалов:				**21259,51**	**42519**
		НР первого уровня	%	54,36		152,90	306
		НР второго уровня	%	3,6		780,97	1562
		Накладные расходы	%	--		933,88	1868
		Сметная прибыль	%	8		1797,97	3596

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**24272,64**	**48545**
28	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**94,4200**		**653,42**	**61696**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=862,68)	чел-ч	0,646	60,995	862,68	52619
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,037768	910,82	34
		Итого оплата труда:				**557,66**	**52654**
28. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,009442	1497,21	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009442	830,47	8
28. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,028326	1881,34	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,028326	937,60	27
		Итого эксплуатация машин:				**0,71**	**67**
28. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,28326	84,66	24
28. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,549	480,63	1225
28. 7	22-040201-0604	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ МА-15, бежевая ГОСТ 10503-71	кг	0,246	23,227	334,10	7760
		Итого материалов:				**95,42**	**9010**
		НР первого уровня	%	49,32		275,04	25969
		НР второго уровня	%	3,6		33,42	3156
		Накладные расходы	%	--		308,46	29125
		Сметная прибыль	%	8		76,95	7266
		Сметная стоимость:				**1038,84**	**98087**
29	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Упоры бетонные,марка бетона В7,5. Устройство**	**м3**	**0,1000**		**17968,42**	**1797**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=830,47)	чел-ч	4,9	0,49	830,47	407
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0197	949,62	19
		Итого оплата труда:				**4256,38**	**426**
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3501,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027	937,60	0
29. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,02916	40,46	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,01761	3692,38	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,01761	937,60	17
29. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00074	3206,12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00074	1257,60	1
29. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00086	62,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00108	1881,34	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00108	937,60	1
		Итого эксплуатация машин:				**716,06**	**72**
29. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	11591,22	1182
29.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0762	66,30	5
29.11	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	0,007	0,0007	26038,38	18
29.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000082	13614,44	1
29.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,03	196,59	6
29.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0075	6598,38	49
29.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000424	28,00	0
29.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0651	863,43	56
		Итого материалов:				**13183,06**	**1318**
		НР первого уровня	%	43,65		1857,91	186
		НР второго уровня	%	3,6		713,75	71
		Накладные расходы	%	--		2571,66	257
		Сметная прибыль	%	8		1643,21	164
		Сметная стоимость:				**22183,29**	**2218**
30	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**122,0000**		**511,02**	**62344**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	2244
		Накладные расходы	%	--		18,40	2244
		Сметная прибыль	%	8		42,35	5167
		Сметная стоимость:				**571,77**	**69756**
31	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0030**		**648628,73**	**1920**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1079,75)	чел-ч	312,7	0,925592	1079,75	999
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,279128	1076,45	300
		Итого оплата труда:				**439146,94**	**1300**
31. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,272646	3138,91	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,272646	1079,75	294
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,006482	1881,34	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,006482	937,60	6
		Итого эксплуатация машин:				**293245,13**	**868**
31. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000266	197175,18	53
		Итого материалов:				**17745,77**	**53**
		НР первого уровня	%	55,89		245439,23	727
		НР второго уровня	%	3,6		32186,45	95
		Накладные расходы	%	--		277625,67	822
		Сметная прибыль	%	8		74100,35	219
		Сметная стоимость:				**1000354,75**	**2961**
32	**23-020101-1038 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**634,57**	**1269**
		НР второго уровня	%	3,6		22,84	46
		Накладные расходы	%	--		22,84	46
		Сметная прибыль	%	8		52,59	105
		Сметная стоимость:				**710,01**	**1420**
33	**23-020101-1024 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**546,82**	**1094**
		НР второго уровня	%	3,6		19,69	39
		Накладные расходы	%	--		19,69	39
		Сметная прибыль	%	8		45,32	91
		Сметная стоимость:				**611,83**	**1224**
34	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**14855,22**	**14855**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=905,39)	чел-ч	13,39	13,39	905,39	12123
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1137,60	94
		Итого оплата труда:				**12216,91**	**12217**
34. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3206,12	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1257,60	65
34. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	177,74	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1881,34	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	937,60	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**318,45**	**318**
34. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	9113,50	128
34. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
34. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393
34. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
34.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
34.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	647,89	648
34.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	839,40	839
		Итого материалов:				**2413,60**	**2414**
		НР первого уровня	%	54,36		6641,11	6641
		НР второго уровня	%	3,6		773,87	774
		Накладные расходы	%	--		7414,98	7415
		Сметная прибыль	%	8		1781,62	1782
		Сметная стоимость:				**24051,81**	**24052**
35	**ПРАЙС**	**Насос Pedrolo Fm32/160B(1 рабочий,1 резерв)**	**шт**	**2,0000**		**187324,77**	**374650**
		НР второго уровня	%	3,6		6743,69	13487
		Накладные расходы	%	--		6743,69	13487
		Сметная прибыль	%	8		15525,48	31051
		Сметная стоимость:				**209593,93**	**419188**
36	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**48,0000**		**430,14**	**20647**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=966,31)	чел-ч	0,211	10,128	966,31	9787
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,2	937,60	1125
		Итого оплата труда:				**227,33**	**10912**
36. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,2	1881,34	2258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,2	937,60	1125
		Итого эксплуатация машин:				**47,03**	**2258**
36. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,6864	2682,03	1841
36. 5	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	72	90,85	6541
36. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,096	2293,98	220
		Итого материалов:				**179,22**	**8602**
		НР первого уровня	%	49,77		113,14	5431
		НР второго уровня	%	3,6		19,56	939
		Накладные расходы	%	--		132,70	6370

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		45,03	2161
		Сметная стоимость:				**607,87**	**29178**
37	**21-110403-0224 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**52,8000**		**912,80**	**48196**
		НР второго уровня	%	3,6		32,86	1735
		Накладные расходы	%	--		32,86	1735
		Сметная прибыль	%	8		75,65	3994
		Сметная стоимость:				**1021,31**	**53925**
38	**11-460302-0406 РСНБ РК 2015**	**Потолки бетонные. Пробивка отверстий 100х100 мм**	**отверстие**	**4,0000**		**1986,74**	**7947**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=927,1)	чел-ч	1,276	5,104	927,10	4732
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4101	1,64	937,60	1538
		Итого оплата труда:				**1567,40**	**6270**
38. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4101	1,64	1926,55	3160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4101	1,64	937,60	1538
38. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,8202	3,281	16,80	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**803,86**	**3215**
		НР первого уровня	%	45,72		716,61	2866
		НР второго уровня	%	3,6		97,32	389
		Накладные расходы	%	--		813,93	3256
		Сметная прибыль	%	8		224,05	896
		Сметная стоимость:				**3024,73**	**12099**
39	**11-460302-0403 РСНБ РК 2015**	**Стены. Пробивка отверстий 200х200 мм**	**отверстие**	**31,0000**		**1483,49**	**45988**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=927,1)	чел-ч	0,9538	29,568	927,10	27412
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3057	9,477	937,60	8885
		Итого оплата труда:				**1170,89**	**36298**
39. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	9,477	1926,55	18257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3057	9,477	937,60	8886
39. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	18,953	16,80	318

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**599,22**	**18576**
		НР первого уровня	%	45,72		535,33	16595
		НР второго уровня	%	3,6		72,68	2253
		Накладные расходы	%	--		608,01	18848
		Сметная прибыль	%	8		167,32	5187
		Сметная стоимость:				**2258,81**	**70023**
40	**11-460302-0102 РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий 725х725 мм в фундаменте**	**м3**	**0,4205**		**43186,20**	**18160**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=873,18)	чел-ч	23,8	10,008	873,18	8739
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,43	4,806	937,60	4506
		Итого оплата труда:				**31498,45**	**13245**
40. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,43	4,806	1926,55	9260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,43	4,806	937,60	4506
40. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,86	9,613	16,80	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22404,51**	**9421**
		НР первого уровня	%	45,72		14401,09	6056
		НР второго уровня	%	3,6		2073,14	872
		Накладные расходы	%	--		16474,23	6927
		Сметная прибыль	%	8		4772,83	2007
		Сметная стоимость:				**64433,27**	**27094**
41	**11-460303-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**0,6685**		**96888,66**	**64770**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=787,75)	чел-ч	75,58	50,525	787,75	39801
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,287455	937,60	270
		Итого оплата труда:				**59941,31**	**40071**
41. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,153755	36,26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,287455	1881,34	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,287455	937,60	270
		Итого эксплуатация машин:				**817,32**	**546**
41. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,69524	13186,28	9168
41. 6	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,046795	148165,25	6933

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 7	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,33425	107,10	36
41. 8	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	6,351	66,30	421
41. 9	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,140385	27860,10	3911
41.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,12033	26038,38	3133
41.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,003276	13614,44	45
41.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	3,944	196,59	775
41.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,009158	28,00	0
		Итого материалов:				**36533,20**	**24422**
		НР первого уровня	%	45,72		27405,17	18320
		НР второго уровня	%	3,6		4474,58	2991
		Накладные расходы	%	--		31879,75	21312
		Сметная прибыль	%	8		10301,47	6887
		Сметная стоимость:				**139069,88**	**92968**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2612974**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**374650**
Накладные расходы -			Тенге				**13487**
Сметная прибыль -			Тенге				**31051**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**419188**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**298393**
Материалы -			Тенге				**61649**
Всего заработная плата -			Тенге				**169622**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**48196**
Накладные расходы -			Тенге				**94525**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**80871**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**13654**
Сметная прибыль -			Тенге				**31433**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**424351**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**195**
Сметная заработная плата -			Тенге				**169622**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1939932**
Материалы -			Тенге				**855240**
Всего заработная плата -			Тенге				**464683**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**586945**
Сдача и испытание -			Тенге				**362**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**331533**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**252602**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**78931**
		Сметная прибыль -	Тенге				**181717**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2453182**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**497**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**464683**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3296721**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**691**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**634305**

РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (БЛОК 1,5)

42	**11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**34,0000**		**616,80**	**20971**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,337	11,458	937,60	10743
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2006	975,57	196
		Итого оплата труда:				**321,73**	**10939**
42. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0272	3692,38	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0272	937,60	26
42. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0238	3206,12	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0238	1257,60	30
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1496	1881,34	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1496	937,60	140
42. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,4726	17,05	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,71**	**466**
42. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,136	364,77	50
42. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000065	592813,51	38
42. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,11628	181,91	21
42.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0204	304,84	6
42.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1802	371,49	67
42.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	34	280,36	9532
42.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,085	124,98	11
42.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1496	247,12	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**287,12**	**9762**
		НР первого уровня	%	54,36		174,89	5946
		НР второго уровня	%	3,6		28,50	969
		Накладные расходы	%	--		203,39	6915
		Сметная прибыль	%	8		65,62	2231
		Сметная стоимость:				**885,81**	**30118**
43	**11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**77,0000**		**699,91**	**53893**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=937,6)	чел-ч	0,337	25,949	937,60	24330
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4543	975,57	443
		Итого оплата труда:				**321,73**	**24773**
43. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0616	3692,38	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0616	937,60	58
43. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0539	3206,12	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0539	1257,60	68
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3388	1881,34	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,3388	937,60	318
43. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,07	17,05	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,71**	**1056**
43. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,308	364,77	112
43. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000146	592813,51	87
43. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,26334	181,91	48
43.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0462	304,84	14
43.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4081	371,49	152
43.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	77	363,23	27969
43.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,3388	124,98	42
43.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3388	247,12	84
		Итого материалов:				**370,23**	**28507**
		НР первого уровня	%	54,36		174,89	13467
		НР второго уровня	%	3,6		31,49	2425
		Накладные расходы	%	--		206,38	15892
		Сметная прибыль	%	8		72,50	5583
		Сметная стоимость:				**978,80**	**75367**

	4	5	6	7	8
ных	**м трубопровода**	**49,0000**		**757,83**	**37134**
	чел-ч	0,337	16,513	937,60	15483
	чел-ч	0,0059	0,2891	975,57	282
				321,73	**15765**
	маш.-ч	0,0008	0,0392	3692,38	145
нистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0392	937,60	37
	маш.-ч	0,0007	0,0343	3206,12	110
нистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0343	1257,60	43
	маш.-ч	0,0044	0,2156	1881,34	406
нистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2156	937,60	202
	маш.-ч	0,0139	0,6811	17,05	12
нистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
				13,71	**672**
енной поверхностью	кг	0,004	0,196	364,77	71
	т	0,000002	0,000093	592813,51	55
	м3	0,00342	0,16758	181,91	30
	кг	0,0006	0,0294	304,84	9
	кг	0,0053	0,2597	371,49	96
в стальных	м	1	49	420,84	20621
	м3	0,0069	0,3381	124,98	42
Т 10503-71	кг	0,0044	0,2156	247,12	53
				428,15	**20979**
	%	54,36		174,89	8570
	%	3,6		33,58	1645
	%	--		208,47	10215
	%	8		77,30	3788
				1043,61	**51137**
ных	**м трубопровода**	**82,0000**		**1147,46**	**94092**
	чел-ч	0,337	27,634	937,60	25910
	чел-ч	0,0059	0,4838	975,57	472
				321,73	**26382**