Форма КС-3
Утверждено
Приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от "19" марта 2015 г. №229

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Орион LTD»
Технадзор Товарищество с ограниченной ответственностью "ATM CONSULTING"
Наименование строительства и его адрес: **Водопроводные сети в н.п. Досан Косшынырауского сельского округа Кызылординской области**

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ за ноябрь 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	КОД	Наименование	КОД
		№ 88	28.09.2018				
		допсогл №1	23.10.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат , тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**56 941 504,83**							**6 100 875,52**	
за отчетный период	**30 553 063,87**	**27 279 521,31**						**3 273 542,56**	**30 553 063,87**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
_____ **Г. Жанадилов**

Подрядчик:
Директор ТОО «Орион LTD»
_____ **Ш.А. Джанабергенов**

Технадзор:
ТОО "ATM CONSULTING" _____ **Н.Е. Абишев**

Форма 2КС

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Орион LTD"

Наименование объекта: Водопроводные сети в н.п. Досан Косшынырауского сельского округа Кызылординской области.

Договор № 88 от 28 сентября 2018 года, допсоглашение №1 от 23.10.2018 г

Акт №1

приемки выполненныъх за ноябрь 2018 года

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проектным данным	Сметная стоимость на.ед.изм.	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**3423,0000**		**139,30**	**476822,74**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00888	30,396	762,00	23161,93
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	66,064	1554,00	102663,30
		Итого оплата труда:				**36,76**	**125825,24**
1. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	66,064	6867,00	453660,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	66,064	1554,00	102663,46
		Итого эксплуатация машин:				**132,53**	**453660,80**
		Накладные расходы	%	72		26,47	90594,17
		Сметная прибыль	%	8		13,26	45393,35
		Сметная стоимость:				**179,03**	**612810,26**
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**105,9000**		**1624,39**	**172023,11**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	1,848	195,703	879,00	172023,11
		Итого оплата труда:				**1624,39**	**172023,11**
		Накладные расходы	%	72		1169,56	123856,64
		Сметная прибыль	%	8		223,52	23670,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3017,47**	**319550,13**
3	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**6358,5000**		**153,23**	**974310,58**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,009768	62,11	762,00	47327,69
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	134,991	1554,00	209775,94
		Итого оплата труда:				**40,43**	**257103,63**
3. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	134,991	6867,00	926982,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	134,991	1554,00	209776,01
		Итого эксплуатация машин:				**145,79**	**926982,89**
		Накладные расходы	%	72		29,11	185114,62
		Сметная прибыль	%	8		14,59	92754,02
		Сметная стоимость:				**196,93**	**1252179,21**
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**196,5000**		**1868,05**	**367071,98**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	2,125	417,602	879,00	367071,98
		Итого оплата труда:				**1868,05**	**367071,98**
		Накладные расходы	%	72		1345,00	264291,83
		Сметная прибыль	%	8		257,04	50509,10
		Сметная стоимость:				**3470,09**	**681872,91**
5	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7043,2500**		**30,63**	**215720,66**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	56,769	1300,00	73799,17
		Итого оплата труда:				**10,48**	**73799,17**
5. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	56,769	3800,00	215720,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	56,769	1300,00	73799,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**30,63**	**215720,66**
		Накладные расходы	%	72		7,54	53135,40
		Сметная прибыль	%	8		3,05	21508,49
		Сметная стоимость:				**41,23**	**290364,55**
6	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3018,6000**		**706,64**	**2133075,58**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=727)	чел-ч	0,972	2934,079	727,00	2133075,58
		Итого оплата труда:				**706,64**	**2133075,58**
		Накладные расходы	%	72		508,78	1535814,42
		Сметная прибыль	%	8		97,23	293511,20
		Сметная стоимость:				**1312,66**	**3962401,19**
7	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**7043,2500**		**131,75**	**927923,54**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	760,671	638,00	485308,10
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	184,885	1088,00	201155,22
		Итого оплата труда:				**97,46**	**686463,32**
7. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	184,885	2338,00	432261,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	184,885	1088,00	201154,88
7. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	739,541	14,00	10353,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**442615,44**
		Накладные расходы	%	72		70,17	494253,59
		Сметная прибыль	%	8		16,15	113774,17
		Сметная стоимость:				**218,07**	**1535951,30**
8	**1101-0208-0301 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Монтаж**	**м коллектора**	**1739,0000**		**745,29**	**1296062,79**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,3=676)	чел-ч	0,342	594,738	676,00	402042,89
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	150,597	1464,14	220495,11
		Итого оплата труда:				**357,99**	**622538,00**
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	19,303	4329,00	83562,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	19,303	1554,00	29996,86
8. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	102,253	6550,00	669758,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	102,253	1554,00	158901,16
8. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	29,041	2465,00	71586,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	29,041	1088,00	31596,61
		Итого эксплуатация машин:				**474,36**	**824907,52**
8. 6	2107-0101-0203 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0017	2,956	23378,00	69112,38
		Итого материалов:				**39,74**	**69112,38**
		Накладные расходы	%	72		257,75	448227,36
		Сметная прибыль	%	8		80,24	139543,21
		Сметная стоимость:				**1083,29**	**1883833,36**
9	**1101-0208-0302 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Демонтаж**	**м коллектора**	**1739,0000**		**426,55**	**741762,45**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,231	401,709	638,00	256290,34
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	98,775	1416,99	139963,42
		Итого оплата труда:				**227,86**	**396253,76**
9. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	19,303	4329,00	83562,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	19,303	1554,00	29996,86
9. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,029	50,431	6550,00	330323,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	50,431	1554,00	78369,77
9. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	29,041	2465,00	71586,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	29,041	1088,00	31596,61
		Итого эксплуатация машин:				**279,17**	**485472,11**
		Накладные расходы	%	72		164,06	285302,71
		Сметная прибыль	%	8		47,25	82165,21
		Сметная стоимость:				**637,86**	**1109230,37**
10	**1101-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки**	**иглофильтр**	**146,0000**		**3409,61**	**497802,45**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	2,55	372,3	982,00	365598,60
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	10,512	885,08	9304,00
		Итого оплата труда:				**2567,83**	**374902,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	1,022	4249,00	4342,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	1,022	1088,00	1111,94
10. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02	2,92	5417,00	15817,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	2,92	1088,00	3176,96
10. 5	3205-0101-0108 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,15	21,9	1225,00	26827,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,045	6,57	763,33	5015,10
10. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018	2,628	174,00	457,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,539	78,694	26,00	2046,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**338,98**	**49490,93**
10. 8	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,015	2,19	1639,00	3589,41
10. 9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,04	5,84	2216,00	12941,44
10.10	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000234	628269,00	146,76
10.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0055	0,803	293,00	235,28
10.12	2113-0812-1031 РСНБ РК 2015	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00146	421512,00	615,41
10.13	2303-0103-0604 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	14,6	1689,00	24659,40
10.14	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,001	0,146	22030,00	3216,38
10.15	2301-0101-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,06	8,76	1839,00	16109,64
10.16	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,84	706,64	30,00	21199,20
		Итого материалов:				**566,53**	**82712,92**
		Накладные расходы	%	72		1848,83	269929,87
		Сметная прибыль	%	8		420,68	61418,59
		Сметная стоимость:				**5679,12**	**829150,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**1101-0208-0201 РСНБ РК 2015**	**Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение**	**иглофильтр**	**146,0000**		**1178,82**	**172107,72**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,65	94,9	910,00	86359,00
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	23,36	1495,75	34940,72
		Итого оплата труда:				**830,82**	**121299,72**
11. 3	3101-0301-0301 РСНБ РК 2015	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	20,44	3843,00	78550,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	20,44	1554,00	31763,76
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2,92	2465,00	7197,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	2,92	1088,00	3176,96
		Итого эксплуатация машин:				**587,32**	**85748,72**
		Накладные расходы	%	72		598,19	87335,80
		Сметная прибыль	%	8		142,16	20755,48
		Сметная стоимость:				**1919,17**	**280199,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**7974683,60**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7974683,60**
Материалы -			Тенге				**151825,30**
Всего заработная плата -			Тенге				**5330356,11**
		Накладные расходы -	Тенге				**3837856,40**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**3837856,40**
		Сметная прибыль -	Тенге				**945003,20**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12757543,19**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6590,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5330356,11**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12757543,19**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6590,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5330356,11**
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1					
12	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2,0000**		**244630,86**	**489261,72**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	173	346	1035,00	358110,00

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	37,3	922,23	34399,04
		Итого оплата труда:				**196254,52**	**392509,04**
12. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	35	3546,00	124110,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	35	910,00	31850,00
12. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,22	3996,00	879,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1300,00	286,00
12. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	16	73,00	1168,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,86	1419,00	2639,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,86	1088,00	2023,68
12. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	2465,00	542,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1088,00	239,36
		Итого эксплуатация машин:				**64669,38**	**129338,76**
12. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,32	228,00	72,96
12. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	10	174,00	1740,00
		Итого материалов:				**906,48**	**1812,96**
		Накладные расходы	%	99		194291,97	388583,95
		Сметная прибыль	%	8		35113,83	70227,65
		Сметная стоимость:				**474036,66**	**948073,32**
13	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3925,4700**		**88,00**	**345441,36**
14	**2304-0902-1401 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**133,0000**		**8071,00**	**1073443,00**
15	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,0000**		**296662,85**	**296662,85**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	194	194	1035,00	200790,00
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	26,83	927,32	24880,08
		Итого оплата труда:				**225670,08**	**225670,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	24,6	3546,00	87231,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	24,6	910,00	22386,00
15. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,32	3996,00	1278,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,32	1300,00	416,00
15. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	12	73,00	876,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,39	1419,00	1972,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	1,39	1088,00	1512,32
15. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,52	2465,00	1281,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,52	1088,00	565,76
		Итого эксплуатация машин:				**92640,53**	**92640,53**
15. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,44	228,00	100,32
15. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	18	174,00	3132,00
		Итого материалов:				**3232,32**	**3232,32**
		Накладные расходы	%	99		223413,38	223413,38
		Сметная прибыль	%	8		41606,10	41606,10
		Сметная стоимость:				**561682,33**	**561682,33**
16	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2347,2400**		**2914,00**	**6839857,36**
17	**2301-0501-1311 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**190,8900**		**649,00**	**123887,61**
18	**2304-0103-0507 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**5,0000**		**25404,00**	**127020,00**
19	**2304-0103-0505 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**30,0000**		**16810,00**	**504300,00**
		Футляры Д108, 159, 219					

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**2301-0201-0231 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,0000**		**7278,00**	**167394,00**
		Колодцы водопроводные d1500мм, Н=2450мм - 81 шт					
21	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**29,5000**		**54409,33**	**1605075,30**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	13,9	410,05	1035,00	424401,75
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	65,814	1380,42	90851,98
		Итого оплата труда:				**17466,23**	**515253,73**
21. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	41,3	4329,00	178787,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	41,3	1554,00	64180,20
21. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	4,396	729,00	3204,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	24,514	2465,00	60428,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	24,514	1088,00	26671,23
		Итого эксплуатация машин:				**8217,64**	**242420,26**
21. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	8,024	18609,00	149318,62
21. 7	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	2,979	20658,00	61550,51
21. 8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,295	16850,00	4970,75
21. 9	2102-0403-0111 РСНБ РК 2015	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,1003	--	--
21.10	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	2,655	21124,00	56084,22
21.11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,118	40416,00	4769,09
21.12	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	622,45	132,00	82163,40
21.13	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,003245	26517,00	86,05

1	2	3	4	5	6	7	8
21.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,36	310,00	731,60
21.15	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,059	171586,00	10123,57
21.16	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,004	0,118	1371537,00	161841,37
21.17	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00031	0,009145	30,00	0,27
21.18	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	3,54	1236,00	4375,44
21.19	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,888	213050,00	402238,40
		Итого материалов:				**31805,20**	**938253,29**
		Накладные расходы	%	99		17291,57	510101,19
		Сметная прибыль	%	8		5736,07	169214,12
		Сметная стоимость:				**77436,97**	**2284390,61**
22	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**48,0000**		**17017,00**	**816816,00**
23	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**64,0000**		**16452,00**	**1052928,00**
24	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**21,0000**		**19255,00**	**404355,00**
25	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**20,0000**		**5643,00**	**112860,00**
26	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**42,0000**		**3483,00**	**146286,00**
27	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**20,0000**		**19408,00**	**388160,00**
28	**2106-0209-0201 РСНБ РК 2015**	**Стремянка**	**т**	**0,3416**		**496892,00**	**169738,31**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный для угла поворота**	**м3**	**0,3360**		**24781,80**	**8326,69**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	3,94	1,324	894,00	1183,51
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,076776	1294,97	99,42
		Итого оплата труда:				**3818,26**	**1282,94**
29. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000907	4249,00	3,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000907	1088,00	0,99
29. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,07056	39,00	2,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,003528	4329,00	15,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,003528	1554,00	5,48
29. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0672	3996,00	268,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0672	1300,00	87,36
29. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,003696	79,00	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,005141	2465,00	12,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,005141	1088,00	5,59
		Итого эксплуатация машин:				**902,90**	**303,37**
29. 9	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,34272	18609,00	6377,68
29.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,1344	70,00	9,41
29.11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0008	0,000269	40416,00	10,86
29.12	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000672	53953,00	36,26
29.13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0069	0,002318	58360,00	135,30
29.14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000168	26517,00	4,45
29.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,12432	310,00	38,54

1	2	3	4	5	6	7	8
29.16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001882	6994,00	13,16
29.17	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0069	0,002318	27221,00	63,11
29.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0175	0,00588	30,00	0,18
29.19	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,16632	907,00	150,85
		Итого материалов:				**20356,54**	**6839,80**
		Накладные расходы	%	91		3474,62	1167,47
		Сметная прибыль	%	8		2260,51	759,53
		Сметная стоимость:				**30516,93**	**10253,69**
30	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный для КОЛОДЦЕВ**	**м3**	**3,2000**		**24781,80**	**79301,77**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	3,94	12,608	894,00	11271,55
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,7312	1294,97	946,88
		Итого оплата труда:				**3818,26**	**12218,44**
30. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00864	4249,00	36,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00864	1088,00	9,40
30. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,672	39,00	26,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0336	4329,00	145,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0336	1554,00	52,21
30. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,64	3996,00	2557,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,64	1300,00	832,00
30. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0352	79,00	2,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,04896	2465,00	120,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,04896	1088,00	53,27
		Итого эксплуатация машин:				**902,90**	**2889,28**
30. 9	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,264	18609,00	60739,78

1	2	3	4	5	6	7	8
30.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,28	70,00	89,60
30.11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0008	0,00256	40416,00	103,46
30.12	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0064	53953,00	345,30
30.13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0069	0,02208	58360,00	1288,59
30.14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0016	26517,00	42,43
30.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,184	310,00	367,04
30.16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01792	6994,00	125,33
30.17	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0069	0,02208	27221,00	601,04
30.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0175	0,056	30,00	1,68
30.19	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,584	907,00	1436,69
		Итого материалов:				**20356,54**	**65140,94**
		Накладные расходы	%	91		3474,62	11118,78
		Сметная прибыль	%	8		2260,51	7233,64
		Сметная стоимость:				**30516,93**	**97654,19**
31	**2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**30,0000**		**2716,00**	**81480,00**
32	**2302-0302-8210 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30,0000**		**1561,00**	**46830,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**14879424,96**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5011873,32**
Материалы -			Тенге				**1015279,30**
Всего заработная плата -			Тенге				**1146934,22**
Местные материалы -			Тенге				**2533245,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**1134384,77**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**1134384,77**
		Сметная прибыль -	Тенге				**491700,65**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6637958,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1094,73
		Сметная заработная плата -	Тенге				1146934,22
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				169738,31
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				169738,31
		Сметная прибыль -	Тенге				13579,06
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				183317,37
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				9697813,33
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				9697813,33
		Сметная прибыль -	Тенге				775825,07
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				10473638,40
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17294914,50
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1094,73
		Сметная заработная плата -	Тенге				1146934,22
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ			Тенге				22854108,56
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				12986556,92
	Материалы -		Тенге				1167104,60
	Всего заработная плата -		Тенге				6477290,33
	Местные материалы -		Тенге				2533245,00
		Накладные расходы -	Тенге				4972241,16
		Накладные НУЧП -	Тенге				4972241,16
		Сметная прибыль -	Тенге				1436703,85
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				19395501,93
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				7684,90
		Сметная заработная плата -	Тенге				6477290,33
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				169738,31
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				169738,31
		Сметная прибыль -	Тенге				13579,06
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				183317,37
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				9697813,33
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				9697813,33
		Сметная прибыль -	Тенге				775825,07
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				10473638,40
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				30052457,70
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				7684,90
		Сметная заработная плата -	Тенге				6477290,33
	Временные здания и сооружения 1,3%		тенге				390 681,95
	ИТОГО с ВЗиС		тенге				30 443 139,65

1	2	3	4	5	6	7	8
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%		тенге				630 172,99
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		тенге				3 026 089,00
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г.		тенге				**34 099 401,64**
	ИТОГО с понижающим коэффициентом К=0,8		тенге				**27 279 521,31**
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		тенге				**3 273 542,56**
	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА		тенге				**30 553 063,87**

ЗАКАЗЧИК
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
_____ Г. Жанадилов.

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Орион LTD"
Директор _____ Ш. Джанабергенов

ТЕХНАДЗОР
ТОО "ATM CONSULTING" _____ Н.Е. Абишев