

Унифицированная форма № КС-2

Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор -

Заказчик (Генподрядчик) — АО «Водный Союз», 640018, г. Курган, ул. Набережная, 12

Подрядчик (Субподрядчик) — ООО «Тепловодомонтаж», 640007, г. Курган, ул. Омская, 82Б, стр. 1

Стройка - «Капитальный ремонт участка водовода Д=1000 мм от ул. Арбинская по ул. Глиники - Белинского -

вдоль пр. Конституции (наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Водопровод от

ОСВ до города в пределах город» (инв. №30435), участок №1 (от дюкера до камеры №3)

Объект - «Капитальный ремонт участка водовода $D=1000$ мм от ул. Арбинская по ул. Глиники - Белинского -

вдоль пр. Конституции (наименование основного средства по данным бухгалтерского учета: «Водопровод от

ОСВ до города в пределах город» (инв. №30435). участок №1 (от дюкера до камеры №3)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1.1	12.11.2019	19.06.2019	12.11.2019

AKT

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Основание — договор подряда № 572 от 19.06.2019 г., приложение №1 - ЛС-1.1

смета ЛС -1.1 Капитальный ремонт участка водовода $D=1000$ мм от ул. Арбинская по ул.

Глинки - Белинского - вдоль пр. Конституции участок № 1 (от дюкера до камеры №3)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда: 18038794,22 руб.

Номер		Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)	
по порядку	Обоснование				Всего	В том числе			Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Раздел 1. Участок от дюкера до камеры № 3 (включительно)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ФЕР68-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм- 35 шт Благоустройство (ремонтно-строительные): НР (324,6 руб.): 104% от ФОТ СП (187,27 руб.): 60% от ФОТ	м3	10,5	21,54	21,54			226,17	226,17			2,57 26,99	16
ФЕР52-11-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Водоотлив из колодца для производства работ Функционеры (ремонтно-строительные): НР (161,17 руб.): 93% от ФОТ СП (129,98 руб.): 75% от ФОТ	100 м3	2,3	58,57	54,6	3,97		134,71	125,58	9,13		7 16,1	
ФЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Прил. 27.3 п.3.2 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций св. 8 до 15 шт. на 1000 м2 дороги ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) Автомобильные дороги: НР (19,65 руб.): 142% от ФОТ СП (11,18 руб.): 95% от ФОТ	100 м3	0,004871	6076,21	1568,85	4507,36	487,59	29,6	7,64	21,96	2,38	188,79 0,92	47,9115 0,23
ФЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (Прил. 27.3 п.3.2 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций св. 8 до 15 шт. на 1000 м2 дороги ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) Автомобильные дороги: НР (3,21 руб.): 142% от ФОТ СП (1,83 руб.): 95% от ФОТ	100 м3	0,010148	536,31	108,28	428,03	52,82	5,44	1,1	4,34	0,54	13,881 0,14	3,9795 0,04
ФЕР01-01-010-32 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (1926,28 руб.): 95% от ФОТ СП (861,76 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	4,32	3288,72	73,09	3215,63	267,03	14207,27	315,75	13891,52	1153,57	9,37 40,48	19,78 85,45
ФЕР01-01-013-32 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (7296,67 руб.): 95% от ФОТ СП (3264,3 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	10,100415	4946,36	93,52	4839,83	457,52	49960,29	944,59	48884,29	4621,14	11,99 121,1	33,89 342,3
ФЕР01-01-046-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (222,72 руб.): 95% от ФОТ СП (99,64 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	0,8	1243,77		1243,77	212,36	995,02		995,02	169,89		15,73 12,58

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ФЕР01-01-046-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (44,81 руб.): 95% от ФОТ СП (20,05 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	0,4	500,51		500,51	85,46	200,2	200,2	200,2	34,18		6,33 2,53
15 Прайс	Грунт (с доставкой) МАТ=230/5,18 Скважины	м3	1320	44,4 230/5,18				58608					
16 ФЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 - (размером 6,0х2,0 - ; размером 3,0 х 2,0 -) (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (741,29 руб.): 130% от ФОТ СП (411,98 руб.): 85% от ФОТ	100 шт	0,27	5417,05	901,2	4515,85	629,21	1462,6	243,32	1219,28	169,89	95,872 25,89	46,608 12,58
17 ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж камер со стенками: из бетонных блоков (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (7346,81 руб.): 130% от ФОТ СП (4083,13 руб.): 85% от ФОТ	100 м3	0,53398	14179,25	6802,3	7376,95	866,93	7571,44	3632,29	3939,15	462,92	740,992 395,67	64,52 34,45
18 ФЕР23-01-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания : щебеночного Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (342,78 руб.): 130% от ФОТ СП (199,47 руб.): 89% от ФОТ	10 м3	2,16	1611,72	83,33	45,89	5,13	3481,32	179,99	99,12	11,08	10,2 22,03	0,51 1,1
19 ФЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство плит основания каналов площадью: до 5 м2 - Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (205,92 руб.): 130% от ФОТ СП (114,44 руб.): 85% от ФОТ	100 шт	0,06	7019,12	1126,5	5644,81	786,51	421,15	67,59	338,69	47,19	119,84 7,19	58,26 3,5
20 Прайс	Плита ПДН 14 6*2*0,14 МАТ=22500/1,2/5,18 Скважины	шт	6	3619,69 22500/1,2/5,18				21718,14					
21 ФЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 - без отверстий ; с отверстиями Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (411,84 руб.): 130% от ФОТ СП (228,89 руб.): 85% от ФОТ	100 шт	0,12	7019,12	1126,5	5644,81	786,51	842,29	135,18	677,38	94,38	119,84 14,38	58,26 6,99
22 Прайс	Плита ПОТ ВИ 3*2*0,3 м без отверстий МАТ=30895/1,2/5,18 Скважины	шт	10	4970,24 30895/1,2/5,18				49702,4					

			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	24	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Плита ПОТ ВИ 3*2*0,3 м с отверстий МАТ=29055/1,2/5,18 Скважины	шт	2	4674,23 29055/1,2/5,18				9348,46					
19	25	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (6351,64 руб.): 130% от ФОТ СП (3530,05 руб.): 85% от ФОТ	100 м3	0,36932	20412,2	8502,88	9221,18	1083,66	7538,63	3140,28	3405,57	400,22	926,24 342,08	80,65 29,79
20	26	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	м3	1,071	485,9				520,4					
21	28	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	м3	19,13	592,76				11339,5					
22	29	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фундаментная балка ФБ 6-28 а МАТ=34570/1,2/5,18 Скважины	шт	2	5561,45 34570/1,2/5,18				11122,9					
23	31	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	ФБС 24.4.6- Т -блоки МАТ=3280/1,2/5,18 Скважины	шт	54	527,67 3280/1,2/5,18				28494,18					
24	32	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	ФБС 12.4.6- Т -блоки МАТ=3955/1,2/5,18 Скважины	шт	22	636,26 3955/1,2/5,18				13997,72					
25	33	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Люк чугунный тип "Т" с шарниром МАТ=7700/1,2/5,18 Скважины	шт	2	1238,74 7700/1,2/5,18				2477,48					
26	34	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка камер: от мокрого ила и грязи Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные): НР (86,14 руб.): 74% от ФОТ СП (58,21 руб.): 50% от ФОТ	м3	2	44,39	42,18	2,21		88,78	84,36	4,42		5,45 10,9	
27	35	ФЕР07-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Водоотлив: из траншей - болотистая местность, наличие грунтовых вод) Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укладочным): НР (25597,78 руб.): 80% от ФОТ СП (12238,94 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	30,2742	1637,84	765,88	871,96		49584,3	23186,4	26397,9		98,19 2972,62	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях, глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил. 1, 12 п. 3, 188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (103,43 руб.): 80% от ФОТ СП (49,45 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,06	1561,56	1561,56			93,69	93,69			200,2 12,01	
ФЕР05-01-014-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов, с последующим демонтажом (МАТ=0 к расч.) Свайные работы: НР (312533,3 руб.): 130% от ФОТ СП (163478,96 руб.): 80% от ФОТ	т	603,096	472,28	270,32	201,96	18,54	284830,18	163028,9	121801,27	11181,4	27,25 16434,37	1,46 880,52
ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (14170,52 руб.): 130% от ФОТ СП (8246,15 руб.): 89% от ФОТ	10 м3	90,948	114,83	83,33	31,5	3,52	10443,56	7578,7	2864,86	320,14	10,2 927,67	0,35 31,83
Прайс	Песок (с доставкой) МАТ=340/1,2/5,18 Скважины	м3	1000,428	54,7 340/1,2/5,18				54723,41					
ФЕР22-01-021-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (34035,05 руб.): 130% от ФОТ СП (19805,78 руб.): 89% от ФОТ	км	1,32814	43325,22	10472,82	30937	3811,52	57541,96	13909,37	41088,67	5062,23	1140,83 1515,18	283,6 376,66
ФЕРp66-32-16 прим. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с dy 1200 мм на dy 1000 мм - протаскивание трубы, от сварочного поста, до траншеи (МАТ=0 к расч.) Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные): НР (127136,74 руб.): 108% от ФОТ СП (80049,06 руб.): 68% от ФОТ	100 м	13,2814	22079,5	4780,23	17299,27	1642,57	293246,67	63488,15	229758,52	21815,63	455,26 6046,49	134,18 1782,1
ФЕРp52-11-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Водоотлив из трубы D=1000 мм для производства работ- при демонтаже и при присоединении+ из бойпаса Фундаменты (ремонтно-строительные): НР (1094,65 руб.): 93% от ФОТ СП (882,78 руб.): 75% от ФОТ	100 м3	15,6215	58,57	54,6	3,97		914,95	852,93	62,02		109,35	7

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ФЕР22-01-011-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 1000 мм (МДС88 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗТ=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (14205,53 руб.): 130% от ФОТ СП (8266,53 руб.): 89% от ФОТ	км	0,4349	73657,1	11612,7	62044,4	6594,61	32033,47	5050,36	26983,11	2868	1122 487,96	494,31 214,98
55 ФЕР08-01-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой Конструкции из кирпича и блоков: НР (466,8 руб.): 122% от ФОТ СП (306,1 руб.): 80% от ФОТ	100 м2	2,16	2168,64	121,98	89,84	6,38	4684,26	263,48	194,05	13,78	14,3 30,89	0,55 1,19
36 56 Прайс	Техноласт Мост Б ЭМП МАТ=476,88/1,2/5,18 Скважины	м2	237,6	76,71 476,88/1,2/5,18				18226,3					
37 57 ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: Д=1000мм- отводов ; втулка Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (113,23 руб.): 130% от ФОТ СП (65,89 руб.): 89% от ФОТ	10 шт	0,8	305,58	43,54	262,04	35,36	244,46	34,83	209,63	28,29	4,8 3,84	2,62 2,1
38 60 ФЕР22-03-001-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 900-1600 мм - отвод Д=1020мм 90градусов 16 088,21 = 21 088,21 - 1 x 5 000,00 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (3039,91 руб.): 130% от ФОТ СП (1768,99 руб.): 89% от ФОТ	т	0,934	16088,21	1039,35	14719,02	774,88	15026,39	970,75	13747,56	723,74	93,72 87,53	55,02 51,39
39 62 ФЕР22-03-014-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1000 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (4567,84 руб.): 130% от ФОТ СП (2658,13 руб.): 89% от ФОТ	шт	11	1793,55	83,4	1646,2	148,07	19729,05	917,4	18108,2	1628,77	7,52 82,72	10,61 116,71
40 64 ФЕР22-03-014-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 400 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (459,98 руб.): 130% от ФОТ СП (267,67 руб.): 89% от ФОТ	шт	4	321,61	37,15	265,89	26,95	1286,44	148,6	1063,56	107,8	3,35 13,4	2 8
41 66 ФЕР22-03-014-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (238,6 руб.): 130% от ФОТ СП (138,85 руб.): 89% от ФОТ	шт	4	171,08	18,41	146,69	14,84	684,32	73,64	586,76	59,36	1,66 6,64	1,1 4,4

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ФЕР22-03-014-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (138,85 руб.): 130% от ФОТ СП (80,8 руб.): 89% от ФОТ	шт	4	93,09	11,53	77,02	7,82	372,36	46,12	308,08	31,28	1,04 4,16	0,58 2,32
43	ФЕР22-03-006-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек чугунных диаметром: 400 мм 329,25 = 407,74 - 0,0062 x 12 660,00 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (396,94 руб.): 130% от ФОТ СП (230,99 руб.): 89% от ФОТ	шт	2	329,25	86,2	231,5	24,43	658,5	172,4	48,86	9,39 18,78	1,81 3,62
44	ФЕР22-03-006-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек чугунных диаметром: 200 мм 86,50 = 120,40 - 0,0025 x 13 560,00 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (146,9 руб.): 130% от ФОТ СП (85,48 руб.): 89% от ФОТ	шт	2	86,5	36,08	45,8	4,86	173	72,16	9,72	3,93 7,86	0,36 0,72
45	ФЕР22-03-006-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек чугунных диаметром: 150 мм 32,12 = 61,95 - 0,0022 x 13 560,00 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (93,35 руб.): 130% от ФОТ СП (54,32 руб.): 89% от ФОТ	шт	2	32,12	25,21	4,6	0,81	64,24	50,42	1,62	2,78 5,56	0,07 0,14
46	Прайс	Гайка М 30 ГОСТ 5915-70 МАТ=156,6/5,18 Сквозины	кг	77	30,23 156,6/5,18			2327,71					
47	Прайс	Болт М 30x220 ГОСТ 7805-70 МАТ=155,31/5,18 Сквозины	кг	419	29,98 155,31/5,18			12561,62					
48	ФЕР22-03-006-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек чугунных диаметром: 400 мм (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (238,17 руб.): 130% от ФОТ СП (138,6 руб.): 89% от ФОТ	шт	2	190,62	51,72	138,9	14,66	381,24	103,44	29,32	5,634 11,27	1,086 2,17
49	ФЕР22-03-006-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек чугунных диаметром: 200 мм (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (44,08 руб.): 130% от ФОТ СП (25,65 руб.): 89% от ФОТ	шт	1	49,13	21,65	27,48	2,92	49,13	21,65	2,92	2,358 2,36	0,216 0,22

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ФЕР22-03-006-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек чугунных диаметром: 150 мм (ИДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (28,02 руб.): 130% от ФОТ СП (16,3 руб.): 89% от ФОТ	шт		1	17,89	15,13	2,76	0,49	17,89	15,13	2,76	0,49	16
	ФЕР22-06-005-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Врезка в существующие сети штуцеров (патрубков) диаметром: 400 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (531 руб.): 130% от ФОТ СП (309 руб.): 89% от ФОТ	шт		2	732,61	86,54	607,23	61,45	1465,22	173,08	122,9	7,91 15,82	4,55 9,1
	Прайс	Труба стальная 426х8 МАТ=51000/1,2/5,18 Скважины	т		0,065976	8204,63 51000/1,2/5,18				541,31				
	ФЕР22-06-005-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (250,87 руб.): 130% от ФОТ СП (145,99 руб.): 89% от ФОТ	шт		2	296,71	44,96	234,25	24,96	593,42	89,92	49,92	4,11 8,22	1,89 3,78
	Прайс	Труба стальная 219Х8 МАТ=53500/1,2/5,18 Скважины	т		0,033304	8606,82 53500/1,2/5,18				286,64				
	ФЕР22-06-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (191,02 руб.): 130% от ФОТ СП (111,16 руб.): 89% от ФОТ	шт		2	220,34	34,31	175,2	18,93	440,68	68,62	37,86	3,18 6,36	1,44 2,88
	Прайс	Труба стальная 114х4 МАТ=51000/1,2/5,18 Скважины	т		0,010752	8204,63 51000/1,2/5,18				88,22				
	ФЕР22-01-011-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 1000 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (326,65 руб.): 130% от ФОТ СП (190,09 руб.): 89% от ФОТ	км		0,006	135398,8	19354,5	103407,33	10991,01	812,39	116,13	65,95	1870 11,22	823,85 4,94
	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Прил.1.12 п.3.183 Разработка и обработка засыпка вручную сильно напластующего на инструменты грунта. 1 группы ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (48,37 руб.): 80% от ФОТ СП (23,13 руб.): 45% от ФОТ	100 м3		0,06	730,13	730,13			43,81	43,81		97,35 5,84	

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ФЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (1719,4 руб.): 95% от ФОТ СП (769,2 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	14,8765	451,97		451,97	88,16	6723,73	2095,87	6723,73	1311,51		7,6 113,06
60	ФЕР22-06-001-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1000 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (3759,99 руб.): 130% от ФОТ СП (2188,03 руб.): 89% от ФОТ	км	1,32814	13576,07	1578,05			18030,92				185 245,71	
61	ФЕР16-07-006-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (171,74 руб.): 128% от ФОТ СП (111,36 руб.): 83% от ФОТ	шт	3	156,29	32,29	0,66	0,12	468,87	96,87	1,98	0,36	3,56 10,68	0,01 0,03
62	ФЕР16-07-006-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм - до 1000 мм (ув до 1000 ПЗ=2,5 (ОЗП=2,5; ЭМ=2,5 к раск.; ЗПМ=2,5; МАТ=2,5 к раск.; ТЗ=2,5; ТЗМ=2,5)) Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (715,67 руб.): 128% от ФОТ СП (464,07 руб.): 83% от ФОТ	шт	5	390,73	80,73	1,65	0,3	1953,65	403,65	8,25	1,5	8,9 44,5	0,025 0,13
63	ФЕР01-01-036-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (16,18 руб.): 95% от ФОТ СП (7,24 руб.): 50% от ФОТ	1000 м2	4,8	25,23		25,23	2,57	121,1		121,1	12,34		0,19 0,91
64	ФЕРМ38-01-006-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) изготовление обечайек Д-1000мм Использование в постройках условий материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы): НР (940,86 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	т	0,5535	5398,12	1823,6	3064,57	42,73	2987,86	1009,36	1696,24	23,65	194 107,38	4 2,21

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
66	102	ФЕРм38-01 006-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 900-1600 мм обечайки Д 1200мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1801,5 руб.): 130% от ФОТ СП (1048,34 руб.): 89% от ФОТ	Т	0,5535	21088,21	1039,35	14719,02	774,88	11672,32	8146,98	428,9	93,72 51,87	55,02 30,45
67	103	ФЕРм22-03- 001-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бабки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.) Изготовление в построенных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (норматив СП необходимо указать при составлении сметы): НР (188,17 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	Т	0,1107	5398,12	1823,6	3064,57	42,73	597,57	339,25	4,73	194 21,48	4 0,44
68	107	ФЕРм22-03- 001-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (564,73 руб.): 130% от ФОТ СП (328,63 руб.): 89% от ФОТ	Т	0,1107	19089,76	1708,97	11315,35	1134,69	2113,24	1252,61	125,61	154,1 17,06	83,26 9,22
Работы для гидравлических испытаний														
69	108	ФЕРм22-03- 002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 250 мм -Д-1000мм (увеличение Д 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к рас.; ЗПМ=4; МАТ=4 к рас.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные): НР (515,01 руб.): 103% от ФОТ СП (300,01 руб.): 60% от ФОТ	100 шт	0,06	21658,52	6024,8	78,84	13,92	1299,51	4,73	0,84	680 40,8	1,2 0,07
70	109	ФЕРм22-03- 014-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: втула Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (84,93 руб.): 130% от ФОТ СП (49,42 руб.): 89% от ФОТ	10 шт	0,6	305,58	43,54	262,04	35,36	183,35	157,23	21,22	4,8 2,88	2,62 1,57
71	109	ФЕРм22-03- 014-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1000 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2491,54 руб.): 130% от ФОТ СП (1449,89 руб.): 89% от ФОТ	шт	6	1793,55	83,4	1646,2	148,07	10761,3	9877,2	888,42	7,52 45,12	10,61 63,66

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ФЕРр65-17-3	Демонтаж заглушек диаметром трубопроводов: до 250 мм -Д-1000мм (увеличение Д 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4); МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные): НР (309 руб.); 103% от ФОТ СП (180 руб.); 60% от ФОТ	100 шт	0,06	3662,18	3614,88	47,3	8,35	219,73	216,89	2,84	0,5	408	0,72
												24,48	0,04
Итого по разделу 1 Участок от дюкера до камеры № 3 (включительно)										12693283,29		42042,55	5869,34

Раздел 2. Автоперевозки

72	138	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 20 км Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	17675,72625	15,35		15,35		271322,4		271322,4	
73	139	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 20 км - для обратной засыпки Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	17675,72625	15,35		15,35		271322,4		271322,4	
74	141	ФССЦпг-03-31-01-010	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстоянии: I класс груза до 10 км Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	98,14	10,1		10,1		991,21		991,21	
75	143	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 20 км-вывоз деревьев Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	6,825	15,35		15,35		104,76		104,76	
Итого по разделу 2 Автоперевозки										5620213,4			

ИТОГИ ПО АКТУ:

Итого прямые затраты по акту в базисных ценах										1759538,8	295350,9	1132462,8	54196,94	30465,62	4253,14
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам										2302108,03	407584,3	1562798,7	74791,77	42042,55	5869,34
В том числе, справочно:															

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: _x005F_x005F_x005F_x000D_ разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; _x005F_x005F_x005F_x000D_ стесненные условия для складирования материалов; _x005F_x005F_x005F_x000D_ действующее технологическое оборудование; _x005F_x005F_x005F_x000D_ движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 52, 4, 6, 9, 12-14, 90, 98, 16-17, 19, 21, 24-26, 18, 43, 45, 54, 57, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 78-81, 83, 85, 87, 95, 101, 103, 108-109, 33-35, 89, 42, 49, 55, 96-97, 107, 110, 138-139, 141, 143, 100, 102)													
Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 52, 4, 6, 9, 12-14, 90, 98, 16-17, 19, 21, 24-26, 18, 43, 45, 54, 57, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 78-81, 83, 85, 87, 95, 101, 103, 108-109, 33-35, 89, 42, 49, 55, 96-97, 107, 110, 138-139, 141, 143, 100, 102)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
66% ФОТ (от 1710,66) (Поз. 100, 102)													
74% ФОТ (от 116,41) (Поз. 33)													
80% ФОТ (от 32186,99) (Поз. 34-35, 89)													
93% ФОТ (от 1350,35) (Поз. 2, 52)													
95% ФОТ (от 11816,89) (Поз. 9, 12-14, 90, 98)													
103% ФОТ (от 800,02) (Поз. 107, 110)													
104% ФОТ (от 312,12) (Поз. 1)													
108% ФОТ (от 117719,2) (Поз. 49)													
122% ФОТ (от 382,62) (Поз. 55)													
128% ФОТ (от 693,29) (Поз. 96-97)													
130% ФОТ (от 315271,39) (Поз. 16-17, 19, 21, 24-26, 18, 43, 45, 54, 57, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 78-81, 83, 85, 87, 95, 101, 103, 108-109, 42)													
142% ФОТ (от 16,09) (Поз. 4, 6)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
45%*0,85 ФОТ (от 32186,99) (Поз. 34-35, 89)													
50% ФОТ (от 116,41) (Поз. 33)													
50%*0,85 ФОТ (от 11816,89) (Поз. 9, 12-14, 90, 98)													
60% ФОТ (от 1112,14) (Поз. 1, 107, 110)													
68% ФОТ (от 117719,2) (Поз. 49)													
75% ФОТ (от 1350,35) (Поз. 2, 52)													
80% ФОТ (от 382,62) (Поз. 55)													
80%*0,85 ФОТ (от 240410,23) (Поз. 42)													
83% ФОТ (от 693,29) (Поз. 96-97)													
85%*0,85 ФОТ (от 11582,7) (Поз. 16-17, 19, 21, 24-26)													
89%*0,85 ФОТ (от 63278,46) (Поз. 18, 43, 45, 54, 57, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 78-81, 83, 85, 87, 95, 101, 103, 108-109)													
95%*0,85 ФОТ (от 16,09) (Поз. 4, 6)													
Итого по акту:													
Итого Строительные работы													
								18282684,96				41864,72	5865,68

2019

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Монтажные работы													
Итого													
Справочно, в базисных ценах:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ВСЕГО по акту													
ВСЕГО по акту с пониж. К- 0.984999999													
								30811,73				177,83	3,66
								18313496,69				42042,55	5869,34
								331725,08					
								1562798,69					
								482376,03					
								578961,88					
								319733,15					
								18313496,69				42042,55	5869,34
								18038794,22					

Заказчик:

Генеральный директор АО «Водный Союз»

В.Л. Овсянников

Строительный контроль:

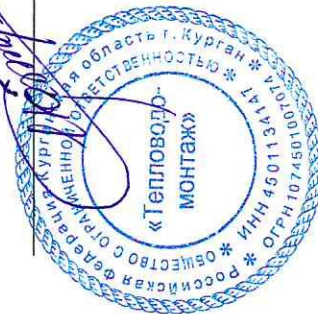
Директор МКУ «Управление капитального строительства

А.А. Чудаков

Подрядчик:

Генеральный директор ООО «Тепловодомонтаж»

Е.А. Игнатъев



АО «Водный Союз»
Пропу мерено, прошито и скреплено печатью
на () листах
АО «Водный Союз»
(ФИО)
М.П.

