

СОГЛАСОВАНО:

" " 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП БВКХ "Водоканал"

Директор

Алешина А.А.

" " 2019 г.

Свердловская обл., г.Березовский
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12-02/2019
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Шиловского водовода (п. 11.6) уличной водопроводной сети от камеры ул. Гагарина, 10 по ул. Гагарина и Мира до ул. Мамина Сибиряка на участке от ж/д №2 по ул. Больничный городок до ж/д №6 по ул. Гагарина. D = 315 мм, L = 227 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость _____ 3992065,2 руб.

строительных работ _____ 3307204 руб.

монтажных работ _____ 19517 руб.

Средства на оплату труда _____ 9928 руб.

Сметная трудоемкость _____ 682,37 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					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	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ФЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,541	2812,04	89,08	2722,96	670,68	1521	48	1473	363	11,42	6,18	49,68	26,88
2	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,17	1934,4	1934,4			329	329			248	42,16		
3	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,17	729	729			124	124			97,2	16,52		
4	ФЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,541	631,08		631,08	90,59	341		341	49			6,71	3,63
5	ФЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	0,486 486 / 1000	19,77		19,77	3,38	10		10	2			0,25	0,12
Итого по разделу 1 Земляные работы									19887					64,86	30,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Трубопроводы																
6	ФЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы и защитного слоя: песчаного	10 м3	7,16 <i>71,6 / 10</i>	114,83	83,33	31,5	3,52	822	597	225	25	10,2	73,03	0,35	2,51
7	ФССЦ-02.3.01.02-0033 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных работ средний	м3	78,76	70,6				5560							
8	ФЕР22-01-021-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	км	0,162	11129,47	3230,44	7685,7	939,86	1803	523	1245	152	351,9	57,01	70,19	11,37
9	ФССЦ-24.3.03.13-0055 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	163,6	1019,54				166797							
10	ФЕР22-06-001-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм	км	0,162	1770,13	684,96			287	111			80,3	13,01		
11	ФЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3	0,6901 <i>69,01 / 100</i>	1637,84	765,88	871,96		1130	529	601		98,19	67,76		
Колодец ВК1																
12	ФЕРр66-26-2 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	1	16,42	9,85	6,57	1,16	16	10	6	1	1,14	1,14	0,1	0,1
13	ФЕР24-02-007-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб диаметром свыше 315 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
14	цена поставщика	Врезной хомут фланцевый Hawle диам. 315 x 150 мм <i>MAT=34360/1,2/5,69*1,012*1,003</i>	шт	1	5107,88 <i>34360/1,2/5,69*1,012*1,003</i>				5108							
15	цена поставщика	Фланец перех. "Тип А" Hawle PN 10 - 16 диам. 150-100 мм <i>MAT=35491/1,2/5,69*1,012*1,003</i>	шт	1	5276,02 <i>35491/1,2/5,69*1,012*1,003</i>				5276							
16	ФЕР24-02-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 110 до 160 мм	соединение	1	106,4	34,6	67,91		106	35	68		3,12	3,12		
17	ФССЦ-24.3.05.07-0514 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм	шт	1	281,4				281							
18	ФЕР22-03-006-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1	41,59	15,06	1,97	0,35	42	15	2		1,7	1,7	0,03	0,03
19	ФССЦ-18.1.02.01-0063 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): 30Лс41 диаметром 100 мм	шт	1	1745,58				1746							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ФЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,7 (3+4) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	214	30	184	25	4,8	3,36	2,62	1,83
21	ФССЦ-24.3.05.08-0113 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм	шт	4	190,4				762							
22	цена поставщика	Отвод литой 90° из полиэтилена Полипластик с закладными электронагревателями, диаметр 110 мм МАТ=3199,2/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	479,35 3199,2/1,2/5,69*1,02*1,003				959							
23	ФЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	3	63	7,76	52,25	5,27	189	23	157	16	0,7	2,1	0,39	1,17
24	ФССЦ-23.8.03.11-0155 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм	шт	3	106,89				321							
25	ФЕР22-03-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 100 мм	10 шт	0,1	379,34	132,98	246,36	33,17	38	13	25	3	15,59	1,56	2,86	0,29
26	цена поставщика	Synoflex Муфта-Муфта Hawle 100 мм МАТ=26081/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	3877,15 26081/1,2/5,69*1,012*1,003				3877							
27	ФССЦ-01.7.15.03-0022 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 16 мм, длина 55-200 мм	т	0,004	18796,65				75							
ВК2																
28	ФЕР66-26-2 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	1	16,42	9,85	6,57	1,16	16	10	6	1	1,14	1,14	0,1	0,1
29	ФЕР24-02-007-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб диаметром свыше 315 мм	соединени е	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
30	цена поставщика	Врезной хомут фланцевый Hawle diam. 315 x 150 мм МАТ=34360/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	5107,88 34360/1,2/5,69*1,012*1,003				5108							
31	цена поставщика	Фланец перех. "Тип А" PN 10 - 16 Hawle diam. 150-100 мм МАТ=35491/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	5276,02 35491/1,2/5,69*1,012*1,003				5276							
32	ФЕР22-03-006-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1	41,59	15,06	1,97	0,35	42	15	2		1,7	1,7	0,03	0,03
33	ФССЦ-18.1.02.01-0063 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): 30лс41 диаметром 100 мм	шт	1	1745,58				1746							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2 (1+1) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	61	9	52	7	4,8	0,96	2,62	0,52
35	ФССЦ-24.3.05.01-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	1	61,93				62							
36	цена поставщика	Отвод компрессионный Полипластик диам. 20 мм МАТ=82/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	12,19 82/1,2/5,69*1,012*1,003				12							
37	ФЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	2	63	7,76	52,25	5,27	126	16	105	11	0,7	1,4	0,39	0,78
38	ФССЦ-23.8.03.11-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	2	158,24				316							
39	ФЕРм12-11-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистральной, диаметр наружный присоединяемой трубы 20 мм	присоединение	1	81,06	72,45	2,11		81	72	2		7	7		
40	ФССЦ-24.3.05.07-0063 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 20х3/4"	10 шт	0,1 1 / 10	198,4				20							
ВКЗ																
41	ФЕРр66-26-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	1	16,42	9,85	6,57	1,16	16	10	6	1	1,14	1,14	0,1	0,1
42	ФЕР24-02-007-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб диаметром свыше 315 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
43	цена поставщика	Врезной хомут фланцевый Hawle диам. 315 x 150 мм МАТ=34360/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	5107,88 34360/1,2/5,69*1,012*1,003				5108							
44	цена поставщика	Фланец перех. "Тип А" PN 10 - 16 Hawle диам. 150-100 мм МАТ=35491/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	5276,02 35491/1,2/5,69*1,012*1,003				5276							
45	ФЕР22-03-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1	41,59	15,06	1,97	0,35	42	15	2		1,7	1,7	0,03	0,03
46	ФССЦ-18.1.02.01-0063 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): 30хс41 диаметром 100 мм	шт	1	1745,58				1746							
47	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3 (1+2) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	92	13	79	11	4,8	1,44	2,62	0,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФССЦ-24.3.05.01-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	1	61,93				62							
49	цена поставщика	Отвод компрессионный Полипластик диам. 32 мм МАТ=87/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	2	12,93 87/1,2/5,69*1,012*1,003				26							
50	ФЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	2	63	7,76	52,25	5,27	126	16	105	11	0,7	1,4	0,39	0,78
51	ФССЦ-23.8.03.11-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	2	158,24				316							
52	ФЕРм12-11-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 32 мм	присоединение	1	81,06	72,45	2,11		81	72	2		7	7		
53	ФССЦ-24.3.05.07-0069 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 32x5/4"	10 шт	0,1 1 / 10	390,3				39							
ВК4																
54	ФЕР24-02-007-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб диаметром свыше 315 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
55	цена поставщика	Врезной хомут фланцевый Hawle диам. 315 x 150 мм МАТ=34360/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	5107,88 34360/1,2/5,69*1,012*1,003				5108							
56	цена поставщика	Фланец перех. "Тип А" PN 10 - 16 Hawle диам. 150-100 мм МАТ=35491/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	5276,02 35491/1,2/5,69*1,012*1,003				5276							
57	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3 (1+2) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	92	13	79	11	4,8	1,44	2,62	0,79
58	ФССЦ-24.3.05.01-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	1	61,93				62							
59	цена поставщика	Отвод компрессионный Полипластик диам. 40 мм МАТ=161/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	2	23,93 161/1,2/5,69*1,012*1,003				48							
60	ФЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	2	63	7,76	52,25	5,27	126	16	105	11	0,7	1,4	0,39	0,78
61	ФССЦ-23.8.03.11-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	2	158,24				316							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ФЕРм12-11-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 32 мм	присоединение	2	81,06	72,45	2,11		162	145	4		7	14		
63	ФССЦ-24.3.05.07-0063 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 20x3/4"	10 шт	0,1 1 / 10	198,4				20							
64	ФССЦ-24.3.05.07-0070 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 40x1 1/4"	10 шт	0,1 1 / 10	693,2				69							
65	ФЕР22-03-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка кранов диаметром: 50 мм	шт	2	27,42	12,67	1,97	0,35	55	25	4	1	1,38	2,76	0,03	0,06
ВК5																
66	ФЕР22-03-011-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж: гидрантов пожарных (Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт	1	12,66	10,13	2,53	0,37	13	10	3		1,188	1,19	0,03	0,03
67	ФЕР22-03-011-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка: гидрантов пожарных 21,10 = 1 212,41 - 0,0028 x 14 830,00 - 0,06 x 23,09 - 1 x 1 148,40	шт	1	21,1	16,89	4,21	0,62	21	17	4	1	1,98	1,98	0,05	0,05
68	цена поставщика	Пожарная подставка Hawle МАТ=14719,2/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	2188,13 14719,2/1,2/5,69*1,012*1,003				2188							
69	цена поставщика	Подземный гидрант Hawle Н 2000 мм МАТ=80587,20/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	11979,92 80587,20/1,2/5,69*1,012*1,003				11980							
70	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2 2 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	61	9	52	7	4,8	0,96	2,62	0,52
71	ФССЦ-24.3.05.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр: 315 мм	шт	2	215,8				432							
72	ФЕР22-03-014-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 300 мм	шт	2	270,57	31,5	225,04	22,78	541	63	450	46	2,84	5,68	1,69	3,38
73	ФССЦ-23.8.03.11-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 300 мм	шт	2	797,59				1595							
74	ФЕР24-02-007-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб диаметром свыше 315 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
75	цена поставщика	Врезной хомут фланцевый Hawle диам. 315 x 150 мм МАТ=34360/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	5107,88 34360/1,2/5,69*1,012*1,003				5108							
76	цена поставщика	Фланец перех. "Тип А" PN 10 - 16 Hawle диам. 150-100 мм МАТ=35491/1,2/5,69*1,012*1,003	шт	1	5276,02 35491/1,2/5,69*1,012*1,003				5276							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	ФЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,7 <i>(2+1+4) / 10</i>	305,58	43,54	262,04	35,36	214	30	184	25	4,8	3,36	2,62	1,83
78	ФССЦ-24.3.05.01-0042 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	2	61,93				124							
79	ФССЦ-24.3.05.10-0012 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11,; 110x63 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	1	48,66				49							
80	ФССЦ-24.3.05.08-0223 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр: 63 мм	шт	4	275,5				1102							
81	ФЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	2	63	7,76	52,25	5,27	126	16	105	11	0,7	1,4	0,39	0,78
82	ФССЦ-23.8.03.11-0009 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	2	158,24				316							
83	ФЕРМ12-11-006-09 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм <i>394,57 = 421,64 - 1 x 6,22 - 0,29 x 6,09 - 1,25 x 15,26</i>	присоединение	1	394,57	361,02	26,33		395	361	26		33	33		
84	цена поставщика	Муфта электросварная Полипластик диам. 315 мм <i>МАТ=9634,8/1,2/5,69*1,012*1,003</i>	шт	2	1432,29 <i>9634,8/1,2/5,69*1,012*1,003</i>				2865							
85	ФССЦ-01.7.15.03-0022 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 16 мм, длина 55-200 мм	т	0,0053	18796,65				100							
Камера (институт мозга)																
86	ФЕРМ12-11-006-09 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм <i>394,57 = 421,64 - 1 x 6,22 - 0,29 x 6,09 - 1,25 x 15,26</i>	присоединение	1	394,57	361,02	26,33		395	361	26		33	33		
87	цена поставщика	Муфта электросварная Полипластик диам. 315 мм <i>МАТ=9634,8/1,2/5,69*1,012*1,003</i>	шт	1	1432,29 <i>9634,8/1,2/5,69*1,012*1,003</i>				1432							
88	ФЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3 <i>(1+2) / 10</i>	305,58	43,54	262,04	35,36	92	13	79	11	4,8	1,44	2,62	0,79
89	ФССЦ-24.3.05.01-0003 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр: 315 мм	шт	1	215,8				216							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
90	ФССЦ-24.3.05.08-0468 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920): ПЭ 100 PN10, диаметр 315 мм	шт	2	659,14				1318							
91	ФЕР22-03-014-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 300 мм	шт	1	270,57	31,5	225,04	22,78	271	32	225	23	2,84	2,84	1,69	1,69
92	ФССЦ-23.8.03.11-0014 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 300 мм	шт	1	797,59				798							
Камера (больничный городок)																
93	ФЕРм12-11-006-09 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм <i>394,57 = 421,64 - 1 x 6,22 - 0,29 x 6,09 - 1,25 x 15,26</i>	присоединение	1	394,57	361,02	26,33		395	361	26		33	33		
94	цена поставщика	Муфта электросварная Полипластик диам. 315 мм <i>МАТ=9634,8/1,2/5,69*1,012*1,003</i>	шт	1	1432,29 <i>9634,8/1,2/5,69*1,012*1,003</i>				1432							
95	ФЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3 <i>(1+2) / 10</i>	305,58	43,54	262,04	35,36	92	13	79	11	4,8	1,44	2,62	0,79
96	ФССЦ-24.3.05.01-0003 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр: 315 мм	шт	1	215,8				216							
97	ФССЦ-24.3.05.08-0468 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920): ПЭ 100 PN10, диаметр 315 мм	шт	2	659,14				1318							
98	ФЕР22-03-014-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 300 мм	шт	1	270,57	31,5	225,04	22,78	271	32	225	23	2,84	2,84	1,69	1,69
99	ФССЦ-23.8.03.11-0014 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 300 мм	шт	1	797,59				798							
Итого по разделу 2 Трубопроводы									1602390					403,4	33,61	
Раздел 3. Укладка трубы бестраншейным способом																
100	ФЕР04-01-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	279,33	2,5	276,83	3,51	279	3	276	4	0,26	0,26	0,26	0,26
101	ФЕР04-01-079-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	300,72	2,6	298,12	3,78	301	3	298	4	0,27	0,27	0,28	0,28

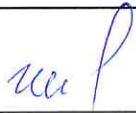
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	ФЕР04-01-086-03 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Ду = 400 мм длиной до 400 м	м	65	2260,73	22,15	2230,59	41,4	146947	1440	144988	2691	2,08	135,2	3,19	207,35
103	ФССЦ-01.4.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бентонит	кг	7592	9,87				74933							
104	ФССЦ-24.3.03.13-0055 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	65,65	1019,54				66933							
105	ФЕР24-02-001-13 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб: 315 мм	соединение	7	48,19	15,88	31,53	0,72	337	111	221	5	1,73	12,11	0,05	0,35
106	ФЕР22-06-001-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм	км	0,065	1770,13	684,96			115	45			80,3	5,22		
107	ФЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3	0,2769 27,69 / 100	1637,84	765,88	871,96		454	212	242		98,19	27,19		
Итого по разделу 3 Укладка трубы бестраншейным способом									1691751					180,25		208,24


Раздел 4. Благоустройство

108	ФЕР47-01-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Очистка участка от мусора	100 м2	2,4	30,5	30,5			73	73			3,91	9,38		
109	ФЕР47-01-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Планировка участка: вручную	100 м2	2,4	79,56	79,56			191	191			10,2	24,48		
110	ФССЦпг-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,5	42,98		42,98		21		21					
111	ФССЦпг-01-01-01-043 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1	3,28		3,28		3		3					
112	ФССЦпг-03-21-02-005 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км II класс груза	1 т груза	1,5	7,87		7,87		12		12					
Итого по разделу 4 Благоустройство									4586					33,86		

Раздел 5. Геодезические работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
113	цена поставщика	Вынос геодезических отметок в натуре (7 геодезических отметок) ПЗ=8400/1,2/4,91	комплекс работ	1	1425,66 8400/1,2/4,91				1426							
Итого по разделу 5 Геодезические работы									8114							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									568654	6365	152505	3563		682,37		272,48
Накладные расходы									10657							
Сметная прибыль									5350							
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									2507					6,18		30,63
Земляные работы, выполняемые ручным способом									988					58,68		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									92846					222,55		33,66
Материалы для строительных работ									326143							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									2460					94,95		
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)									89					3,42		0,3
Скважины									153966					135,73		207,89
Озеленение. Защитные лесонасаждения									770					33,86		
Погрузо-разгрузочные работы									24							
Перевозка грузов автотранспортом									12							
Материалы									1426							
Итого									581231					555,37		272,48
Письмо №12661-ДВ/09 от 10.04.2019 г. 581 231 * 5,69									3307204							
Итого по Монтажным работам																
Монтаж оборудования									3430					127		
Итого									3430					127		
Письмо №12661-ДВ/09 от 10.04.2019 г. 3 430 * 5,69									19517							
Итого									3326721					682,37		272,48
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									408358							
Машины и механизмы									152505							
ФОТ									9928							
Накладные расходы									10657							
Сметная прибыль									5350							
НДС 20%									665344,2							
ВСЕГО по смете									3992065,2					682,37		272,48

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Г.П.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер  Арефьев А.П.
(должность, подпись, расшифровка)