

" " 2019 г.



Свердловская обл., г. Березовский

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 26-02/2019**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт магистрального водовода D=200 от ул. Спортивная по пер. Пышминский, по ул. Серова, по пер. Авиационный, по ул. Ленина до ш. Южная (п. 11.19) на участке от ул. К.Цеткин до ул. 8 Марта. D=225 мм, L=395 м.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 5882305,2 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 22704 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1133,68 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г.

№ 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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>																
1	ФЕР01-01-003-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,213 213 / 1000	3435,58	103,12	3332,46	390,29	732	22	710	83	13,22	2,82	28,91	6,16
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	0,03 3 / 100	1934,4	1934,4			58	58			248	7,44		
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	0,03 3 / 100	729	729			22	22			97,2	2,92		
4	ФЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3	0,213 213 / 1000	2706,44	81,74	2624,7	307,4	576	17	559	65	10,48	2,23	22,77	4,85
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	0,1 100 / 1000	19,77		19,77	3,38	2		2				0,25	0,03
<b>Раздел 2. Трубопроводы</b>																
6	ФЕР04-01-079-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	5	300,72	2,6	298,12	3,78	1504	13	1491	19	0,27	1,35	0,28	1,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ФЕР04-01-080-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	5	279,33	2,5	276,83	3,51	1397	13	1384	18	0,26	1,3	0,26	1,3
8	<b>ФЕР04-01-085-02</b> <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 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м	м	395	830,22	14,06	812,98	21,29	327937	5554	321127	8410	1,32	521,4	1,56	616,2
9	<b>ФССЦ-01.4.03.01-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бентонит	кг	12830	9,87				126632							
10	<b>цена поставщика</b>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 225x13,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) MAT=2500,8/1,2/5,69*1,02*1,003	м	402,8	374,7 <small>2500,8/1,2/5,69*1,02*1,003</small>				150929							
11	<b>ФЕР24-02-001-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сварка <встык> полиэтиленовых труб нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 160 до 225 мм	соединение	35	76,93	31,95	44,98		2693	1118	1575		3	105		
12	<b>ФЕР24-02-002-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	5	145,76	57,51	83,58		729	288	418		5,4	27		
13	<b>цена поставщика</b>	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 225 мм MAT=3986,40/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	5	597,29 <small>3986,40/1,2/5,69*1,02*1,003</small>				2986							
14	<b>ФЕР22-06-001-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	км	0,395	1033,52	553,6			408	219			64,9	25,64		
15	<b>ФЕР01-02-068-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3	0,7442 <small>74,42 / 100</small>	1637,84	765,88	871,96		1219	570	649		98,19	73,07		

**Раздел 3. Колодцы. Демонтажные работы.**

16	<b>ФЕРр66-3-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича	м3	5,83 <small>4,5+1,33</small>	50,23	50,23			293	293			6,44	37,55		
17	<b>ФЕРр66-8-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж чугунных люков	шт	3	17,86	17,86			54	54			2,27	6,81		
18	<b>ФЕРр66-26-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	шт	6	11,84	5,27	6,57	1,16	71	32	39	7	0,61	3,66	0,1	0,6
19	<b>ФЕРр66-26-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	4	16,42	9,85	6,57	1,16	66	40	26	5	1,14	4,56	0,1	0,4
20	<b>ФЕРр66-26-4</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	шт	2	69,18	21,17	48,01	6,16	138	42	96	12	2,45	4,9	0,47	0,94

**Раздел 4. Колодцы. Монтажные работы.**

Колодец ВК 0.1. Монтаж элементов ж/бетонного колодца

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ФЕР22-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 4 624,57 = 10 087,03 - 3,95 x 1 382,90	10 м3	0,25 <i>((0,59*3+0,51*0,22)) / 10</i>	4624,57	929,06	2819,67	369,37	1156	232	705	92	106,3	26,58	28,54	7,14
22	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0073</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	901,16				2703							
23	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0094</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Крышки колодцев: КЦП 1-20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход арматуры 43,40 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	978,71				979							
24	<b>ФССЦ-06.1.01.05-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт	0,088	1536,1				135							
25	<b>цена поставщика</b>	Люк ПП <i>МАТ=1000/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	149,83 <i>1000/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				150							
26	<b>ФССЦ-01.7.15.10-0067</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Скобы ходовые	шт	7	6,55				46							
Колодец ВК 0.1. Монтаж запорной арматуры.																
27	<b>ФЕР22-03-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт	10 шт	0,2 <i>2 / 10</i>	379,34	132,98	246,36	33,17	76	27	49	7	15,59	3,12	2,86	0,57
28	<b>цена поставщика</b>	Фланец сталь-чугун DN 100 (106-132) мм PN10 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR <i>МАТ=8047,61/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	1205,8 <i>8047,61/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				1206							
29	<b>цена поставщика</b>	Фланец сталь-чугун DN 200 (218-244) мм PN10 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR <i>МАТ=20654,42/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	3094,71 <i>20654,42/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				3095							
30	<b>ФЕР22-03-006-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	шт	2	120,4	36,08	45,8	4,86	241	72	92	10	3,93	7,86	0,36	0,72
31	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцевого с обрешиненным клином PN 16 diam. 200 мм Hawle 4000E0 (или аналог) <i>МАТ=26100/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	2	3910,64 <i>26100/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				7821							
32	<b>ФЕР22-03-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм <i>1 244,43 = 8 448,93 - 1 x 7 204,50</i>	т	0,1358 <i>0,1063+0,0295</i>	1244,43	321,92	367,26	38,84	169	44	50	5	37,74	5,13	2,88	0,39
33	<b>цена поставщика</b>	Крестовина фланцевая с пожарной подставкой ППТФ DN 200x100 PN10 (чугунная) <i>МАТ=42000/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	6292,99 <i>42000/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				6293							
34	<b>цена поставщика</b>	9212 Переход фланцевый DN250/200 PN 10 EN-GJS-500-7 JAFAR <i>МАТ=22077,60/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	3307,95 <i>22077,60/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				3308							
35	<b>ФЕР22-03-011-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка: гидрантов пожарных <i>62,62 = 1 212,41 - 0,06 x 23,09 - 1 x 1 148,40</i>	шт	1	62,62	16,89	4,21	0,62	63	17	4	1	1,98	1,98	0,05	0,05
36	<b>цена поставщика</b>	8853 Гидрант пожарный с двойным з/у внутр. диаметр корпуса DN125 для ПП ГОСТ5525 Н=2750 мм JAFAR <i>МАТ=91643,20/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	13731,18 <i>91643,20/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				13731							
37	<b>ФЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1,1 <i>(3*1+2*3+2) / 10</i>	305,58	43,54	262,04	35,36	336	48	288	39	4,8	5,28	2,62	2,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	<b>цена поставщика</b>	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 225 мм МАТ=12663,6/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	1897,43 12663,6/1,2/5,69*1,02*1,003				5692							
39	<b>цена поставщика</b>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр: 225 мм МАТ=1320/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	197,78 1320/1,2/5,69*1,02*1,003				198							
40	<b>цена поставщика</b>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр: 110 мм МАТ=357,6/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	53,58 357,6/1,2/5,69*1,02*1,003				107							
41	<b>цена поставщика</b>	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм МАТ=3199,20/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	479,35 3199,20/1,2/5,69*1,02*1,003				1438							
42	<b>цена поставщика</b>	Отвод компрессионный 32x32 мм МАТ=104,40/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	15,64 104,40/1,2/5,69*1,02*1,003				31							
43	<b>ФЕР24-02-002-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 110 до 160 мм	соединение	3	106,4	34,6	67,91		319	104	204		3,12	9,36		
44	<b>цена поставщика</b>	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм МАТ=1683,6/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	252,26 1683,6/1,2/5,69*1,02*1,003				757							
45	<b>ФЕР24-02-002-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	145,76	57,51	83,58		146	58	84		5,4	5,4		
46	<b>цена поставщика</b>	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 225 мм МАТ=3591,60/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	538,14 3591,60/1,2/5,69*1,02*1,003				538							
47	<b>ФЕР22-03-014-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 200 мм	шт	1	171,08	18,41	146,69	14,84	171	18	147	15	1,66	1,66	1,1	1,1
48	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0134</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	шт	1	118,65				119							
49	<b>ФЕР22-03-014-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцев к 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
50	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0131</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм	шт	3	84,41				253							
51	<b>ФЕР22-03-002-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1 1/10	305,58	43,54	262,04	35,36	31	4	27	4	4,8	0,48	2,62	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
52	<b>ФССЦ-23.8.01.07-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфта ПЕКС компрессионная редуцирующая ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP), размером: 32 (4,4)x25 (3,5) мм	10 шт	0,1 1/10	479,44					48							
53	<b>цена поставщика</b>	Резьба 25 мм МАТ=13,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	2,01 13,4/1,2/5,69*1,02*1,003					2							
Колодец ВК 1. Монтаж запорной арматуры.																	
54	<b>ФЕР22-03-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт	1	22,62	8,95	0,66	0,12		23	9	1		1,01	1,01	0,01	0,01
55	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцевого с обрешиненным клином PN 16 диам. 50 мм Hawle 4000E0 (или аналог) МАТ=6800/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1018,86 6800/1,2/5,69*1,02*1,003					1019							
56	<b>ФЕР22-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	1	38,62	4,1	33,49	3,38		39	4	33	3	0,37	0,37	0,25	0,25
57	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0128</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм	шт	1	48,28					48							
58	<b>ФЕР24-02-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51			43	27	14		2,6	2,6		
59	<b>ФССЦ-24.3.05.13-0037</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром: 225 x 2"	10 шт	0,1 1/10	5745,6					575							
60	<b>ФЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,04	1038,23	1005,28	31,13	5,24		42	40	1		103	4,12	0,44	0,02
61	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 25 мм	м	4	27,95					112							
62	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0053</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 25 мм	шт	2	69,93					140							
63	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение труба-труба диаметром 32 мм для металлополимерных труб	10 шт	0,1 1/10	333,02					33							
64	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 32x1" для металлополимерных труб	10 шт	0,1 1/10	534,4					53							
65	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0029</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP): с наружной резьбой, размером 1"x25 (3,5) мм	10 шт	0,4 4/10	712					285							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	<b>цена поставщика</b>	Резьба 25 мм МАТ=13,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	2,01 13,4/1,2/5,69*1,02*1,003					6						
67	<b>ФЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1 1/10	305,58	43,54	262,04	35,36	31	4	27	4	4,8	0,48	2,62	0,26
68	<b>ФССЦ-23.8.01.07-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфта ПЕКС компрессионная редукционная ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP), размером: 32 (4,4)x25 (3,5) мм	10 шт	0,1 1/10	479,44				48							
Колодец ВК 2. Монтаж запорной арматуры.																
69	<b>ФЕР22-03-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт	1	22,62	8,95	0,66	0,12	23	9	1		1,01	1,01	0,01	0,01
70	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцева с обрешиненным клином PN 16 диам. 50 мм Hawle 4000E0 (или аналог) МАТ=6800/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1018,86 6800/1,2/5,69*1,02*1,003				1019							
71	<b>ФЕР22-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	1	38,62	4,1	33,49	3,38	39	4	33	3	0,37	0,37	0,25	0,25
72	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0128</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм	шт	1	48,28				48							
73	<b>ФЕР24-02-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
74	<b>ФССЦ-24.3.05.13-0037</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром: 225 x 2"	10 шт	0,1 1/10	5745,6				575							
77	<b>ФЕР16-03-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,02	1038,23	1005,28	31,13	5,24	21	20	1		103	2,06	0,44	0,01
78	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 25 мм	м	2	27,95				56							
79	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0053</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 25 мм	шт	2	69,93				140							
80	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение труба-труба диаметром 32 мм для металлополимерных труб	10 шт	0,1 1/10	333,02				33							
81	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 32x1" для металлополимерных труб	10 шт	0,1 1/10	534,4				53							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0029</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP): с наружной резьбой, размером 1"x25 (3,5) мм	10 шт	0,2 2 / 10	712				142							
83	<b>цена поставщика</b>	Резьба 25 мм МАТ=13,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	2,01 13,4/1,2/5,69*1,02*1,003				2							
Колодец ВК 3. Монтаж запорной арматуры.																
84	<b>ФЕР22-03-006-03</b> <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
85	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцева с обрзезиненным клином PN 16 диам. 100 мм Hawle 4000E0 (или аналог) МАТ=8900/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1333,51 8900/1,2/5,69*1,02*1,003				1334							
86	<b>ФЕР22-03-014-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	1	63	7,76	52,25	5,27	63	8	52	5	0,7	0,7	0,39	0,39
87	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0131</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм	шт	1	84,41				84							
88	<b>ФЕР24-02-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
89	<b>цена поставщика</b>	Седельный отвод DN225/110 ПЭ100 GF МАТ=9259,20/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1387,33 9259,20/1,2/5,69*1,02*1,003				1387							
90	<b>ФЕР22-03-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт	10 шт	0,1 1 / 10	379,34	132,98	246,36	33,17	38	13	25	3	15,59	1,56	2,86	0,29
91	<b>цена поставщика</b>	Фланец сталь-чугун DN 100 (106-132) мм PN10 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR МАТ=8047,61/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1205,8 8047,61/1,2/5,69*1,02*1,003				1206							
92	<b>ФЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,6 (2+3+1) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	183	26	157	21	4,8	2,88	2,62	1,57
93	<b>цена поставщика</b>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр: 110 мм МАТ=357,6/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	53,58 357,6/1,2/5,69*1,02*1,003				107							
94	<b>цена поставщика</b>	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм МАТ=3199,20/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	479,35 3199,20/1,2/5,69*1,02*1,003				1438							
95	<b>цена поставщика</b>	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ100 +GF+ МАТ=2487,60/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	372,72 2487,60/1,2/5,69*1,02*1,003				373							
96	<b>ФЕР24-02-002-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 110 мм	соединение	1	56,35	21,96	31,28		56	22	31		1,98	1,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
97	<b>цена поставщика</b>	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм MAT=1038/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	155,53 1038/1,2/5,69*1,02*1,003					156							
Колодец ВК 4. Монтаж запорной арматуры.																	
98	<b>ФЕР24-02-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51			43	27	14		2,6	2,6		
99	<b>цена поставщика</b>	Седлочный отвод DN225/50 ПЭ100 GF MAT=9310,13/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1394,97 9310,13/1,2/5,69*1,02*1,003					1395							
100	<b>ФЕР24-02-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	соединение	1	16,68	9,94	5,18			17	10	5		0,96	0,96		
101	<b>ФССЦ-24.3.05.13-0073</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11: с ответной нижней частью диаметром 63х32 мм	шт	1	238,03					238							
102	<b>ФЕР22-03-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт	10 шт	0,1 1/10	379,34	132,98	246,36	33,17		38	13	25	3	15,59	1,56	2,86	0,29
103	<b>цена поставщика</b>	Фланец сталь-чугун DN 050 (57-74) мм PN10 / 16 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR MAT=5817,23/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	871,61 5817,23/1,2/5,69*1,02*1,003					872							
104	<b>ФЕР22-03-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт	1	22,62	8,95	0,66	0,12		23	9	1		1,01	1,01	0,01	0,01
105	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцева с обрезиненным клином PN 16 диам. 50 мм Hawle 4000E0 (или аналог) MAT=8900/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1333,51 8900/1,2/5,69*1,02*1,003					1334							
106	<b>ФЕР22-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	1	38,62	4,1	33,49	3,38		39	4	33	3	0,37	0,37	0,25	0,25
107	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0128</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм	шт	1	48,28					48							
108	<b>ФЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,5 (3+2) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36		153	22	131	18	4,8	2,4	2,62	1,31
109	<b>цена поставщика</b>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр: 63 мм MAT=120/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	17,98 120/1,2/5,69*1,02*1,003					36							
110	<b>цена поставщика</b>	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм MAT=1244,40/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	186,45 1244,40/1,2/5,69*1,02*1,003					559							
111	<b>ФЕР22-01-021-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	км	0,0015	4487,26	1928,98	2548,97	322,56		7	3	4		207,64	0,31	24,02	0,04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
112	<b>цена поставщика</b>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 63x3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) MAT=200/1,2/5,69*1,02*1,003	м	1,5	29,97 <small>200/1,2/5,69*1,02*1,003</small>				45							
113	<b>ФЕР22-03-007-01</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Установка крана diam. 32 мм	шт	1	27,42	12,67	1,97	0,35	27	13	2		1,38	1,38	0,03	0,03
114	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0054</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 32 мм	шт	2	118,11				236							
115	<b>ФЕР22-03-002-01</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,4 <small>(3+1) / 10</small>	305,58	43,54	262,04	35,36	122	17	105	14	4,8	1,92	2,62	1,05
116	<b>цена поставщика</b>	Отвод компрессионный 32x32 мм MAT=104,40/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	15,64 <small>104,40/1,2/5,69*1,02*1,003</small>				47							
117	<b>цена поставщика</b>	Муфта компрессионная 32x1 1/4 мм MAT=108/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	16,18 <small>108/1,2/5,69*1,02*1,003</small>				16							
Колодец ВК 5. Монтаж запорной арматуры.																
118	<b>ФЕР24-02-007-04</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
119	<b>цена поставщика</b>	Седловый отвод DN225/50 ПЭ100 GF MAT=9310,13/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1394,97 <small>9310,13/1,2/5,69*1,02*1,003</small>				1395							
120	<b>ФЕР22-03-006-01</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт	1	22,62	8,95	0,66	0,12	23	9	1		1,01	1,01	0,01	0,01
121	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцева с обрезиненным клином PN 16 diam. 50 мм Hawle 4000E0 (или аналог) MAT=6800/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1018,86 <small>6800/1,2/5,69*1,02*1,003</small>				1019							
122	<b>ФЕР22-03-014-01</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	1	38,62	4,1	33,49	3,38	39	4	33	3	0,37	0,37	0,25	0,25
123	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0128</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм	шт	1	48,28				48							
124	<b>ФЕР16-03-002-02</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,03	1037,56	1005,28	31,13	5,24	31	30	1		103	3,09	0,44	0,01
125	<b>ФССЦ-24.2.02.0002</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 20 мм	м	3	21,1				63							
126	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 20 мм	шт	2	36,52				73							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
127	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0026</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle VP): с внутренней резьбой, размером 3/4"x20 (2,8) мм	10 шт	0,4 <i>4/10</i>	539,6				216							
128	<b>цена поставщика</b>	Резьба 25 мм <i>МАТ=13,4/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	2,01 <i>13,4/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				2							
129	<b>цена поставщика</b>	Резьба 20 мм <i>МАТ=8,8/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	2	1,32 <i>8,8/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				3							
130	<b>ФЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2 <i>(1+1)/10</i>	305,58	43,54	262,04	35,36	61	9	52	7	4,8	0,96	2,62	0,52
131	<b>цена поставщика</b>	Муфта компрессионная 32x1" мм <i>МАТ=108/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	16,18 <i>108/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				16							
132	<b>цена поставщика</b>	Муфта соединительная 20x20 мм <i>МАТ=93,6/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	14,02 <i>93,6/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				14							
Колодец ВК 6. Монтаж элементов жббетонного колодца																
133	<b>ФЕР22-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих <i>4 624,57 = 10 087,03 - 3,95 x 1 382,90</i>	10 м3	0,09 <i>((0,39+0,51))/10</i>	4624,57	929,06	2819,67	369,37	416	84	254	33	106,3	9,57	28,54	2,57
134	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0071</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	1	593,85				594							
135	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0094</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Крышки колодцев: КЦП 1-20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход арматуры 43,40 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	978,71				979							
Колодец ВК 6. Монтаж запорной арматуры.																
136	<b>ФЕР24-02-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
137	<b>цена поставщика</b>	Седловый отвод DN225/100 ПЭ100 GF <i>МАТ=9259,20/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	1387,33 <i>9259,20/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				1387							
138	<b>ФЕР22-03-006-03</b> <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
139	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцева с обрезиненным клином PN 16 diam. 100 мм Hawle 4000E0 (или аналог) <i>МАТ=8900/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	1333,51 <i>8900/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				1334							
140	<b>ФЕР22-03-014-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	1	63	7,76	52,25	5,27	63	8	52	5	0,7	0,7	0,39	0,39
141	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0131</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм	шт	1	84,41				84							
142	<b>ФЕР22-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	1	38,62	4,1	33,49	3,38	39	4	33	3	0,37	0,37	0,25	0,25


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
143	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0128</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм	шт	1	48,28				48							
144	<b>ФЕР22-03-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт	10 шт	0,1 1/10	379,34	132,98	246,36	33,17	38	13	25	3	15,59	1,56	2,86	0,29
145	<b>цена поставщика</b>	Фланец сталь-чугун DN 050 (57-74) мм PN10 / 16 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR MAT=5817,23/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	871,61 5817,23/1,2/5,69*1,02*1,003				872							
146	<b>ФЕР22-01-021-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	км	0,002	4487,26	1928,98	2548,97	322,56	9	4	5	1	207,64	0,42	24,02	0,05
147	<b>цена поставщика</b>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 63x3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) MAT=200/1,2/5,69*1,02*1,003	м	2	29,97 200/1,2/5,69*1,02*1,003				60							
148	<b>ФЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,6 (1+1+1+3) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	183	26	157	21	4,8	2,88	2,62	1,57
149	<b>цена поставщика</b>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр: 100 мм MAT=357,6/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	53,58 357,6/1,2/5,69*1,02*1,003				54							
150	<b>цена поставщика</b>	Переход полиэтиленовый электросварной, диаметр 110x63 мм MAT=258/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	38,66 258/1,2/5,69*1,02*1,003				39							
151	<b>цена поставщика</b>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр: 63 мм MAT=120/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	17,98 120/1,2/5,69*1,02*1,003				18							
152	<b>цена поставщика</b>	Отвод 90° полиэтиленовый электросварной, диаметр 63 мм MAT=1244,40/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	186,45 1244,40/1,2/5,69*1,02*1,003				559							
Колодец ВК 7. Монтаж запорной арматуры.																
153	<b>ФЕР24-02-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
154	<b>цена поставщика</b>	Седельный отвод DN225/50 ПЭ100 GF MAT=9310,13/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1394,97 9310,13/1,2/5,69*1,02*1,003				1395							
155	<b>ФЕР22-03-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт	1	22,62	8,95	0,66	0,12	23	9	1		1,01	1,01	0,01	0,01
156	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцева с обрезиненным клином PN 16 diam. 50 мм Hawle 4000E0 (или аналог) MAT=6800/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1018,86 6800/1,2/5,69*1,02*1,003				1019							
157	<b>ФЕР22-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	1	38,62	4,1	33,49	3,38	39	4	33	3	0,37	0,37	0,25	0,25


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
158	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0128</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм	шт	1	48,28					48							
159	<b>ФЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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
160	<b>цена поставщика</b>	Муфта компрессионная 25x1" мм МАТ=66/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	9,89 66/1,2/5,69*1,02*1,003					10							
161	<b>цена поставщика</b>	Отвод компрессионная 32x32 мм МАТ=104,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	15,64 104,4/1,2/5,69*1,02*1,003					31							
162	<b>цена поставщика</b>	Резьба 25 мм МАТ=13,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	2,01 13,4/1,2/5,69*1,02*1,003					2							
Колодец ВК 8. Монтаж запорной арматуры.																	
163	<b>ФЕР24-02-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51			43	27	14		2,6	2,6		
164	<b>цена поставщика</b>	Седельный отвод DN225/50 ПЭ100 GF МАТ=9310,13/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1394,97 9310,13/1,2/5,69*1,02*1,003					1395							
165	<b>ФЕР22-03-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт	1	22,62	8,95	0,66	0,12		23	9	1		1,01	1,01	0,01	0,01
166	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцева с обрешиненным клином PN 16 diam. 50 мм Hawle 4000E0 (или аналог) МАТ=6800/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1018,86 6800/1,2/5,69*1,02*1,003					1019							
167	<b>ФЕР22-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	1	38,62	4,1	33,49	3,38		39	4	33	3	0,37	0,37	0,25	0,25
168	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0128</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм	шт	1	48,28					48							
169	<b>ФЕР16-03-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,02	1037,56	1005,28	31,13	5,24		21	20	1		103	2,06	0,44	0,01
170	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 20 мм	м	2	21,1					42							
171	<b>цена поставщика</b>	Резьба 25 мм МАТ=13,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	2,01 13,4/1,2/5,69*1,02*1,003					2							
172	<b>цена поставщика</b>	Муфта компрессионная 32x1" мм МАТ=108/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	16,18 108/1,2/5,69*1,02*1,003					16							
173	<b>цена поставщика</b>	Отвод компрессионная 32x32 мм МАТ=104,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	15,64 104,4/1,2/5,69*1,02*1,003					31							
Колодец ВК 9. Монтаж элементов ж/бетонного колодца																	
174	<b>ФЕР22-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 4 624,57 = 10 087,03 - 3,95 x 1 382,90	10 м3	0,169 (10,4*3+0,27+0,22) / 10	4624,57	929,06	2819,67	369,37		782	157	477	62	106,3	17,96	28,54	4,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
175	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0065</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС 15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	647,77				1943							
176	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0092</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышки колодцев: КЦП 1-15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 26,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	469,14				469							
177	<b>ФССЦ-06.1.01.05-0014</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт	0,088	1536,1				135							
178	<b>ФССЦ-01.7.15.10-0067</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скобы ходовые	шт	7	6,55				46							
Колодец ВК 9. Монтаж запорной арматуры.																
179	<b>ФЕР22-03-002-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 шт	0,1 1/10	450,12	64,31	385,81	52,08	45	6	39	5	7,09	0,71	3,86	0,39
180	<b>цена поставщика</b>	Тройник электросварной 225x160x250 мм МАТ=5508/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	825,28 5508/1,2/5,69*1,02*1,003				825							
181	<b>ФЕР22-03-014-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	шт	1	171,08	18,41	146,69	14,84	171	18	147	15	1,66	1,66	1,1	1,1
182	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0134</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	шт	1	118,65				119							
183	<b>ФЕР22-03-014-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	1	93,09	11,53	77,02	7,82	93	12	77	8	1,04	1,04	0,58	0,58
184	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0133</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм	шт	1	107,36				107							
185	<b>ФЕР22-03-002-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,8 (1+1+3+3) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	244	35	209	28	4,8	3,84	2,62	2,1
186	<b>цена поставщика</b>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр: 225 мм МАТ=1320/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	197,78 1320/1,2/5,69*1,02*1,003				198							
187	<b>цена поставщика</b>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр: 160 мм МАТ=704,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	105,54 704,4/1,2/5,69*1,02*1,003				106							
188	<b>цена поставщика</b>	Отвод 90° полиэтиленовый электросварной, диаметр 225 мм МАТ=12663,60/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	1897,43 12663,60/1,2/5,69*1,02*1,003				5692							
189	<b>цена поставщика</b>	Отвод 90° полиэтиленовый электросварной, диаметр 160 мм МАТ=5786,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	866,99 5786,4/1,2/5,69*1,02*1,003				2601							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
190	<b>ФЕР24-02-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 110 до 160 мм	соединение	1	33,19	20,7	10,55			33	21	11		2	2		
191	<b>цена поставщика</b>	Седловый отвод DN160/1 1/4 МАТ=9310,13/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1394,97					1395							
192	<b>ФЕР22-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	1	38,62	4,1	33,49	3,38		39	4	33	3	0,37	0,37	0,25	0,25
193	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0128</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление: Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм	шт	1	48,28					48							
194	<b>ФЕР22-03-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка крана 1 1/4 "	шт	1	27,42	12,67	1,97	0,35		27	13	2		1,38	1,38	0,03	0,03
195	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0054</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 32 мм	шт	2	118,11					236							
196	<b>ФЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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
197	<b>цена поставщика</b>	Муфта компрессионная 32x1 1/4" мм МАТ=108/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	16,18					16							
198	<b>цена поставщика</b>	Отвод компрессионная 32x32 мм МАТ=104,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	15,64					31							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									717270	10027	332502	9110		1004,84		669,55	
В том числе, справочно:									801208	11359	415108	11345		1133,68		833,7	
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 6-8, 10-14, 21-23, 27-58, 65-73, 82-113, 115-123, 127-168, 171-176, 179-194, 196-198, 59-64, 74, 77-81, 114, 124-126, 169-170, 195)									83938	1332	82605	2235		128,832		164,1425	
Накладные расходы									25796								
Сметная прибыль									11257								
<b>Итого по смете:</b>																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									1567					5,05		11,04	
Земляные работы, выполняемые ручным способом									175					10,36			
Скважины									439048					602,66		773,63	
Материалы для строительных работ									126724								
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									264404					372,03		47,03	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1893					73,07			
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)																	
Материалы									1224					57,48		1,94	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									420								
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									2806					13,03		0,06	
<b>Итого</b>									838261					1133,68		833,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Письмо №12661-ДВ/09 от 10.04.2019 г. 838 261 * 5,69										4769705						
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы										374741						
Машины и механизмы										415108						
ФОТ										22704						
Накладные расходы										25796						
Сметная прибыль										11257						
Зимние удорожания 2,772%										132216						
<b>Итого</b>										<b>4901921</b>						
НДС 20%										980384,20						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>5882305,20</b>					1133,68	833,7

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

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