

СОГЛАСОВАНО:

" " 2019 г.

Свердловская обл., г. Березовский

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № №27-02/2019**

(локальная смета)



на Капитальный ремонт водопроводной сети Шиловского водовода от котельной по жилому сектору совхоза (12.2) на участке по ул. Ленина от №1 до №41. D=110 мм, L=485 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 3124960,8 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 17142 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 954,78 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	<b>ФЕР01-01-003-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3	1,247 <i>1247 / 1000</i>	3435,58	103,12	3332,46	390,29	4284	129	4155	487	13,22	16,49	28,91	36,05
2	<b>ФЕР01-02-057-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 <i>(Прил. 1.12 п.3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3	0,39 <i>39 / 100</i>	2321,28	2321,28			905	905			297,6	116,06		
3	<b>ФЕР01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,39 <i>39 / 100</i>	729	729			284	284			97,2	37,91		
4	<b>ФЕР01-01-003-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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	1,247 <i>1247 / 1000</i>	2706,44	81,74	2624,7	307,4	3375	102	3273	383	10,48	13,07	22,77	28,39
5	<b>ФЕР01-01-013-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (вытесненный грунт)	1000 м3	0,0463 <i>(37+9,3) / 1000</i>	3623,82	89	3530,48	446,72	168	4	163	21	11,41	0,53	33,09	1,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ФССЦпг-03-21-01-003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	90,285 46,3*1,95	4,8		4,8		433		433					
7	<b>ФЕР01-01-036-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	0,735 735 / 1000	19,77		19,77	3,38	15		15	2			0,25	0,18
<b>Раздел 2. Трубопровод</b>																
Укладка трубы открытым способом																
8	<b>ФЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под трубопроводы и защитного слоя: песчаного	10 м3	3,7 37 / 10	114,83	83,33	31,5	3,52	425	308	117	13	10,2	37,74	0,35	1,3
9	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0033</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	40,7	70,6				2873							
10	<b>ФЕР22-01-021-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	км	0,245	5367,25	2090,62	3250,94	406,3	1315	512	796	100	225,04	55,13	30,29	7,42
11	<b>цена поставщика</b>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) МАТ=604,8/1,2/5,69*1,02*1,003	м	246,96	90,62 604,8/1,2/5,69*1,02*1,003				22380							
Укладка трубы бестраншейным способом																
12	<b>ФЕР04-01-080-01</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	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
13	<b>ФЕР04-01-079-01</b> 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
14	<b>ФЕР04-01-085-02</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	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	240	830,22	14,06	812,98	21,29	199253	3374	195115	5110	1,32	316,8	1,56	374,4
15	<b>ФССЦ-01.4.03.01-0001</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бентонит	кг	7790	9,87				76887							
16	<b>цена поставщика</b>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) МАТ=604,8/1,2/5,69*1,02*1,003	м	256,8	90,62 604,8/1,2/5,69*1,02*1,003				23271							
17	<b>ФЕР24-02-001-10</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сварка <встык> полиэтиленовых труб нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 63 до 110 мм	соединение	23	33,8	11,31	22,49		777	260	517		1,02	23,46		
18	<b>ФЕР24-02-002-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 110 мм	соединение	5	56,35	21,96	31,28		282	110	156		1,98	9,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<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	5	155,53 1038/1,2/5,69*1,02*1,003				778							
Промывка трубопровода																
20	<b>ФЕР22-06-001-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	км	0,485	603,38	483,65			293	235			56,7	27,5		
21	<b>ФЕР01-02-068-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Водоотлив: из траншей	100 м3	0,228 22,8 / 100	1637,84	765,88	871,96		373	175	198		98,19	22,39		
<b>Раздел 3. Колодцы</b>																
ВК1. Монтаж элементов жббетонного колодца																
22	<b>ФЕР22-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 4 624,57 = 10 087,03 - 3,95 x 1 382,90	10 м3	0,01 (0,1) / 10	4624,57	929,06	2819,67	369,37	46	9	28	4	106,3	1,06	28,54	0,29
23	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68				189							
24	<b>цена поставщика</b>	Люк ПП MAT=1000/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	149,83 1000/1,2/5,69*1,02*1,003				150							
Колодец ВК 1. Монтаж запорной арматуры.																
25	<b>ФЕР24-02-007-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110x25 мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03		23	14	7		1,4	1,4		
26	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110x1" MAT=217,12/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	32,53 217,12/1,2/5,69*1,02*1,003				33							
27	<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
28	<b>цена поставщика</b>	Заглушка полиэтиленовая электросварная SDR 17, диаметр: 110 мм MAT=3522/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	527,71 3522/1,2/5,69*1,02*1,003				528							
29	<b>ФЕР16-03-002-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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
30	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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							
31	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт	2	36,52				73							
32	<b>ФССЦ-23.8.01.13-0005</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединение универсальное разъемное ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP) с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размером 3/4"	10 шт	0,1 1 / 10	599,3				60							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединение прямое с наружной резьбой 32х1" для металлополимерных труб	10 шт	0,1 1/10	534,4				53							
34	<b>ФССЦ-23.8.01.14-0001</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединитель компрессионный прямой ИГЛ БИР ПЕКС "Лайт" (Eagle VP) с внутренней резьбой, размером 1"х25 (2,3) мм	10 шт	0,1 1/10	502,9				50							
35	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0034</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle VP) с наружной резьбой, размером 3/4"х20 (2,8) мм	10 шт	0,2 2/10	332				66							
36	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0033</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х3/4"	10 шт	0,2 2/10	85,9				17							
37	<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							
38	<b>цена поставщика</b>	Резьба 20 мм МАТ=8,8/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	1,32 8,8/1,2/5,69*1,02*1,003				3							
<b>ВК2. Монтаж элементов ж/бетонного колодца</b>																
39	<b>ФЕР22-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж элементов круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	10 м3	0,082 ((0,24*3+0,1))/10	2998,98	743,25	2255,73	295,5	246	61	185	24	85,04	6,97	22,832	1,87
40	<b>ФЕР22-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 4 624,57 = 10 087,03 - 3,95 x 1 382,90	10 м3	0,0985 ((0,24*3+0,1+0,165))/10	4624,57	929,06	2819,67	369,37	456	92	278	36	106,3	10,47	28,54	2,81
41	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0056</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	362,1				1086							
42	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68				189							
43	<b>ФССЦ-06.1.01.05-0014</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 75	1000 шт	0,066	1536,1				101							
44	<b>цена поставщика</b>	Люк ПП МАТ=1000/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	149,83 1000/1,2/5,69*1,02*1,003				150							
45	<b>ФССЦ-01.7.15.10-0067</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скобы ходовые	шт	7	6,55				46							
<b>Колодец ВК 2. Монтаж запорной арматуры.</b>																
46	<b>ФЕР24-02-007-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х3/4 мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03		23	14	7		1,4	1,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4" МАТ=207,3/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	31,06 207,3/1,2/5,69*1,02*1,003				31							
48	<b>ФЕР16-03-002-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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
49	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 20 мм	м	2	21,1				42							
50	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт	1	36,52				37							
51	<b>ФССЦ-23.8.01.13-0005</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединение универсальное разъемное ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP) с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размером 3/4"	10 шт	0,1 1 / 10	599,3				60							
52	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0034</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP) с наружной резьбой, размером 3/4"x20 (2,8) мм	10 шт	0,2 2 / 10	332				66							
Колодец ВК 3. Монтаж запорной арматуры.																
53	<b>ФЕР24-02-007-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110х1" мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03		23	14	7		1,4	1,4		
54	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х1" МАТ=217,12/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	32,53 217,12/1,2/5,69*1,02*1,003				33							
55	<b>ФЕР16-03-002-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,01	1038,23	1005,28	31,13	5,24	10	10			103	1,03	0,44	
56	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 25 мм	м	1	27,95				28							
57	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0053</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	1	69,93				70							
58	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0034</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 25х1"	10 шт	0,1 1 / 10	126,1				13							
59	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0029</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP) с наружной резьбой, размером 1"x25 (3,5) мм	10 шт	0,1 1 / 10	712				71							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>БК4. Монтаж элементов ж/бетонного колодца</b>																
60	<b>ФЕР22-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж элементов круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	10 м3	0,082 <i>((0,24*3+0,1)) / 10</i>	2998,98	743,25	2255,73	295,5	246	61	185	24	85,04	6,97	22,832	1,87
61	<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	0,097 <i>((0,24*3+0,1+0,15)) / 10</i>	4624,57	929,06	2819,67	369,37	449	90	274	36	106,3	10,31	28,54	2,77
62	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0056</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	362,1				1086							
63	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68				189							
64	<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	0,06	1536,1				92							
65	<b>цена поставщика</b>	Люк ГПП <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							
66	<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							
<b>Колодец ВК 4. Монтаж запорной арматуры.</b>																
67	<b>ФЕР24-02-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110x1" мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03		23	14	7		1,4	1,4		
68	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110x1" <i>МАТ=217,12/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	32,53 <i>217,12/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				33							
69	<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
70	<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/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 20 мм	м	2	21,1				42							
71	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</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: 20 мм	шт	2	36,52				73							
72	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0005</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение труба-труба диаметром 20 мм для металлополимерных труб	10 шт	0,1 <i>1 / 10</i>	195,65				20							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 25х1" для металлополимерных труб	10 шт	0,1 1 / 10	534,4					53						
74	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0034</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP): с наружной резьбой, размером 3/4"x20 (2,8) мм	10 шт	0,4 4 / 10	332					133						
75	<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						
76	<b>цена поставщика</b>	Резьба 20 мм МАТ=8,8/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	1,32 8,8/1,2/5,69*1,02*1,003					3						
Колодец ВК 5. Монтаж запорной арматуры.																
77	<b>ФЕР24-02-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110х3/4 мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03			23	14	7		1,4	1,4	
78	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4" МАТ=207,3/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	31,06 207,3/1,2/5,69*1,02*1,003					31						
79	<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	0,01	1037,56	1005,28	31,13	5,24		10	10			103	1,03	0,44
80	<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/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 20 мм	м	1	21,1					21						
81	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</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 20 мм	шт	1	36,52					37						
82	<b>цена поставщика</b>	Муфта компрессионная 20х3/4" мм МАТ=62,40/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3	9,35 62,40/1,2/5,69*1,02*1,003					28						
Колодец ВК 6. Монтаж запорной арматуры.																
83	<b>ФЕР24-02-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110х3/4 мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03			23	14	7		1,4	1,4	
84	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4" МАТ=207,3/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	31,06 207,3/1,2/5,69*1,02*1,003					31						
85	<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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
86	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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							
87	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт	1	36,52				37							
88	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединение прямое с наружной резьбой 25х1" для металлополимерных труб	10 шт	0,1 1 / 10	534,4				53							
89	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0034</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP): с наружной резьбой, размером 3/4"x20 (2,8) мм	10 шт	0,2 2 / 10	332				66							
90	<b>ФССЦ-23.8.03.05-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединения на сгоде стальные: переходы, диаметром: до 25 мм	шт	1	5,31				5							
<b>ВК7. Монтаж элементов ж/бетонного колодца</b>																
91	<b>ФЕР22-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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	0,0995 <i>((0,24*3+0,1+0,175)) / 10</i>	4624,57	929,06	2819,67	369,37	460	92	281	37	106,3	10,58	26,54	2,84
92	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0056</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	362,1				1086							
93	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68				189							
94	<b>ФССЦ-06.1.01.05-0014</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 75	1000 шт	0,07	1536,1				108							
95	<b>цена поставщика</b>	Люк ПП МАТ=1000/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	149,83 <i>1000/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				150							
96	<b>ФССЦ-01.7.15.10-0067</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скобы ходовые	шт	7	6,55				46							
<b>Колодец ВК 7. Монтаж запорной арматуры.</b>																
97	<b>ФЕР24-02-007-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110х3/4 мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03		23	14	7		1,4	1,4		
98	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4" МАТ=207,3/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	31,06 <i>207,3/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				31							
99	<b>ФЕР16-03-002-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,01	1037,56	1005,28	31,13	5,24	10	10			103	1,03	0,44	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
100	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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	1	21,1				21							
101	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт	1	36,52				37							
102	<b>ФССЦ-23.8.03.05-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединения на сгоде стальные: переходы, диаметром: до 20 мм	шт	1	4,08				4							
103	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0033</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x3/4"	10 шт	0,2 2 / 10	85,9				17							
<b>ВК8. Монтаж элементов ж/бетонного колодца</b>																
104	<b>ФЕР22-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж элементов круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	10 м3	0,082 ((0,24*3+0,1)) / 10	2998,98	743,25	2255,73	295,5	246	61	185	24	85,04	6,97	22,832	1,87
105	<b>ФЕР22-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 4 624,57 = 10 087,03 - 3,95 x 1 382,90	10 м3	0,0995 ((0,24*3+0,1+0,175)) / 10	4624,57	929,06	2819,67	369,37	460	92	281	37	106,3	10,58	28,54	2,84
106	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0056</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	362,1				1086							
107	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68				189							
108	<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	0,07	1536,1				108							
109	<b>цена поставщика</b>	Люк ПП МАТ=1000/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	149,83 1000/1,2/5,69*1,02*1,003				150							
110	<b>ФССЦ-01.7.15.10-0067</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скобы ходовые	шт	7	6,55				46							
<b>Колодец ВК 8. Монтаж запорной арматуры.</b>																
111	<b>ФЕР24-02-007-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110x1" мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03		23	14	7		1,4	1,4		
112	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110x1" МАТ=217,12/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	32,53 217,12/1,2/5,69*1,02*1,003				33							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
113	<b>ФЕР16-03-002-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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	
114	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 20 мм	м	2	21,1				42							
115	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 20 мм	шт	2	36,52				73							
116	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0005</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединение труба-труба диаметром 20 мм для металлополимерных труб	10 шт	0,1 1 / 10	195,65				20							
117	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0034</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP): с наружной резьбой, размером 3/4"x20 (2,8) мм	10 шт	0,4 4 / 10	332				133							
118	<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							
119	<b>цена поставщика</b>	Резьба 20 мм МАТ=8,8/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	1,32 8,8/1,2/5,69*1,02*1,003				3							
ВК9. Монтаж элементов ж/б бетонного колодца																
120	<b>ФЕР22-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих $4 \cdot 624,57 = 10 \cdot 087,03 - 3,95 \times 1 \cdot 382,90$	10 м3	0,097 $((0,24^3+0,1+0,15)) / 10$	4624,57	929,06	2819,67	369,37	449	90	274	36	106,3	10,31	28,54	2,77
121	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0056</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	362,1				1086							
122	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68				189							
123	<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	0,06	1536,1				92							
124	<b>цена поставщика</b>	Люк ПП МАТ=1000/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	149,83 1000/1,2/5,69*1,02*1,003				150							
125	<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.																
126	<b>ФЕР24-02-007-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110x1" мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03		23	14	7		1,4	1,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
127	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х1" <i>МАТ=217,12/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	32,53 <i>217,12/1,2/5,69*1,02*1,003</i>					33						
128	<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	0,03	1037,56	1005,28	31,13	5,24	31	30	1		103	3,09	0,44	0,01
129	<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/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 20 мм	м	3	21,1				63							
130	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</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: 20 мм	шт	2	36,52				73							
131	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение труба-труба диаметром 25 мм для металлополимерных труб	10 шт	0,1 <i>1 / 10</i>	241,39				24							
132	<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							
133	<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							
134	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0033</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х3/4"	10 шт	0,4 <i>4 / 10</i>	85,9				34							
135	<b>ФССЦ-23.8.03.05-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром: до 25 мм	шт	1	5,31				5							
136	<b>цена поставщика</b>	Футорка 15х20 мм <i>МАТ=46,52/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	6,97 <i>46,52/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				7							
<b>ВК10. Монтаж элементов ж/бетонного колодца</b>																
137	<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	0,0995 <i>((0,24*3+0,1+0,175)) / 10</i>	4624,57	929,06	2819,67	369,37	460	92	281	37	106,3	10,58	28,54	2,84
138	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0056</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	362,1				1086							
139	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68				189							
140	<b>ФССЦ-06.1.01.05-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 75	1000 шт	0,07	1536,1				108							
141	<b>цена поставщика</b>	Люк ГП <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							
142	<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							


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Колодец ВК 10. Монтаж запорной арматуры.																
143	<b>ФЕР24-02-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х3/4 мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03		23	14	7		1,4	1,4		
144	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4" <i>МАТ=207,3/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	31,06 <i>207,3/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				31							
145	<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	0,01	1037,56	1005,28	31,13	5,24	10	10			103	1,03	0,44	
146	<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/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 20 мм	м	1	21,1				21							
147	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</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 20 мм	шт	1	36,52				37							
148	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0034</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle VP): с наружной резьбой, размером 3/4"x20 (2,8) мм	10 шт	0,2 <i>2 / 10</i>	332				66							
ВК11. Монтаж элементов ж/бетонного колодца																
149	<b>ФЕР22-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж элементов круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих <i>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗГПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i>	10 м3	0,082 <i>((0,24*3+0,1)) / 10</i>	2998,98	743,25	2255,73	295,5	246	61	185	24	85,04	6,97	22,832	1,87
150	<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	0,097 <i>((0,24*3+0,1+0,15)) / 10</i>	4624,57	929,06	2819,67	369,37	449	90	274	36	106,3	10,31	28,54	2,77
151	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0056</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	362,1				1086							
152	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68				189							
153	<b>ФССЦ-06.1.01.05-0014</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 75	1000 шт	0,06	1536,1				92							
154	<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							
155	<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							


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Колодец ВК 11. Монтаж запорной арматуры.																
156	<b>ФЕР24-02-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х1" мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03		23	14	7		1,4	1,4		
157	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х1" <i>МАТ=217,12/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	32,53 <i>217,12/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				33							
158	<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	0,04	1037,56	1005,28	31,13	5,24	42	40	1		103	4,12	0,44	0,02
159	<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/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 20 мм	м	4	21,1				84							
160	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</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: 20 мм	шт	3	36,52				110							
161	<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							
162	<b>цена поставщика</b>	Резьба 20 мм <i>МАТ=8,8/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	3	1,32 <i>8,8/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				4							
163	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0033</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х3/4"	10 шт	0,1 <i>1 / 10</i>	85,9				9							
164	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение труба-труба диаметром 25 мм для металлополимерных труб	10 шт	0,1 <i>1 / 10</i>	241,39				24							
165	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 20х3/4" для металлополимерных труб	10 шт	0,1 <i>1 / 10</i>	298,2				30							
166	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0034</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle VP): с наружной резьбой, размером 3/4"х20 (2,8) мм	10 шт	0,6 <i>6 / 10</i>	332				199							
ВК12. Монтаж элементов ж/бетонного колодца																
167	<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	0,027 <i>((0,27)) / 10</i>	4624,57	929,06	2819,67	369,37	125	25	76	10	106,3	2,87	28,54	0,77
168	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0092</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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							
169	<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							
Колодец ВК 12. Монтаж запорной арматуры.																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
170	<b>ФЕР24-02-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на водопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110x1" мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03			23	14	7		1,4	1,4		
171	<b>цена поставщика</b>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110x1" <i>МАТ=217,12/1,2/5,69*1,02*1,003</i>	шт	1	32,53 <i>217,12/1,2/5,69*1,02*1,003</i>					33							
172	<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	0,01	1037,56	1005,28	31,13	5,24		10	10			103	1,03	0,44	
173	<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/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 20 мм	м	1	21,1					21							
174	<b>ФССЦ-18.1.09.06-0052</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: 20 мм	шт	2	36,52					73							
175	<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							
176	<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							
177	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0033</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x3/4"	10 шт	0,1 <i>1/10</i>	85,9					9							
178	<b>ФССЦ-24.2.06.01-0005</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Соединение труба-труба диаметром 20 мм для металлополимерных труб	10 шт	0,1 <i>1/10</i>	195,65					20							
179	<b>ФССЦ-23.8.01.20-0034</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle ВР): с наружной резьбой, размером 3/4"x20 (2,8) мм	10 шт	0,4 <i>4/10</i>	332					133							
<b>ВК13. Монтаж элементов ж/бетонного колодца</b>																	
180	<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	0,01 <i>((0,1) / 10</i>	4624,57	929,06	2819,67	369,37		46	9	28	4	106,3	1,06	28,54	0,29
181	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68					189							
182	<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							
<b>Колодец ВК 13. Монтаж запорной арматуры.</b>																	
183	<b>ФЕР24-02-007-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110x3/4 мм	соединение	1	23,08	14,49	7,03			23	14	7		1,4	1,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
184	цена поставщика	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4" МАТ=207,3/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	31,06 207,3/1,2/5,69*1,02*1,003				31							
185	ФЕР16-03-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,01	1037,56	1005,28	31,13	5,24	10	10			103	1,03	0,44	
186	ФССЦ-24.2.02.02-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 20 мм	м	1	21,1				21							
187	ФССЦ-18.1.09.06-0052 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт	1	36,52				37							
188	ФССЦ-23.8.01.20-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Угольник компрессионный ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle ВР): с наружной резьбой, размером 3/4"x20 (2,8) мм	10 шт	0,2 2 / 10	332				66							
189	ФССЦ-23.8.03.05-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединения на сголе стальные: переходы, диаметром: до 25 мм	шт	1	5,31				5							
190	цена поставщика	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 14. Монтаж запорной арматуры.																
191	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
192	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр: 100 мм МАТ=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							
193	цена поставщика	Отвод 90° полиэтиленовый электросварной, 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							
194	ФЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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
195	ФССЦ-23.8.03.11-0131 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	1	84,41				84							
196	ФЕР24-02-002-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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		
197	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм МАТ=1038/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	155,53 1038/1,2/5,69*1,02*1,003				156							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									363868	7818	210915	6542	833,16	481,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									417586	8964	263487	8178		954,78		602,46	
В том числе, справочно:																	
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. 1, 4-5, 7, 2-3, 8, 10, 17-20, 22, 24-25, 27, 39-40, 46, 53, 60-61, 67, 77, 83, 91, 97, 104-105, 111, 120, 126, 137, 143, 149-150, 156, 167, 169-170, 180, 183, 191, 194, 196, 12-14, 29, 48, 55, 69, 79, 85, 99, 113, 128, 145, 158, 172, 185)									53718	1146	52571	1636		121,6155		120,49	
Накладные расходы									19161								
Сметная прибыль									8577								
<b>Итого по смете:</b>																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									11685					34,6		82,69	
Земляные работы, выполняемые ручным способом									2984					177,07			
Перевозка грузов автотранспортом									433								
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									18043					324,92		48,29	
Материалы для строительных работ									79990								
Материалы									62544								
Скважины									268231					367,37		471,38	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									580					22,39			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									834					28,43		0,1	
<b>Итого</b>									<b>445324</b>					<b>954,78</b>		<b>602,46</b>	
Письмо №12661-ДВ/09 от 10.04.2019 г. 445 324 * 5,69									2533894								
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы									145135								
Машины и механизмы									263487								
ФОТ									17142								
Накладные расходы									19161								
Сметная прибыль									8577								
Зимние удорожания 2,772%									70240								
<b>Итого</b>									<b>2604134</b>								
НДС 20%									520826,80								
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3124960,80</b>					<b>954,78</b>		<b>602,46</b>	

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

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