

" " 2019 г.

Свердловская обл. г. Березовский  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № №18-02/2019  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт участка Шиловского водовода уличной водопроводной сети от котельной по жилому сектору совхоза (п.12.2) на участке от ул. Проезжей до ж.д. №12 по ул. Новая. D = 63 мм, L = 116 м; D = 110 мм, L = 325 м;

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1877160 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 12121 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 753,88 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.3/п	Эк.Маш		3/пМех	Осн.3/п					Эк.Маш	3/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	0,937	3435,58	103,12	3332,46	390,29	3219	97	3122	366	13,22	12,39	28,91	27,09
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	0,29	1934,4	1934,4			561	561			248	71,92		
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	0,29	729	729			211	211			97,2	28,19		
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	0,937	2706,44	81,74	2624,7	307,4	2536	77	2459	288	10,48	9,82	22,77	21,34
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	0,63 630 / 1000	19,77		19,77	3,38	12		12	2			0,25	0,16
									59927					140,67		60,74
<b>Раздел 2. Трубопроводы</b>																
6	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под трубопроводы и защитного слоя: песчаного	10 м3	13,5 135 / 10	114,83	83,33	31,5	3,52	1550	1125	425	48	10,2	137,7	0,35	4,73
7	ФССЦ-02.3.01.02-0033 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	148,5	70,6				10484							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<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	0,066	4487,26	1928,98	2548,97	322,56	296	127	168	21	207,64	13,7	24,02	1,59
9	<b>цена поставщика</b>	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 63x3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) МАТ=200/1,2/5,69*1,02*1,003	м	66,46	29,97 <i>200/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				1992							
10	<b>ФЕР22-01-021-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,185	5367,25	2090,62	3250,94	406,3	993	387	601	75	225,04	41,63	30,29	5,6
11	<b>цена поставщика</b>	Труба напорная из полиэтилена РЕ 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	186,5	90,62 <i>604,8/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				16901							
12	<b>ФЕР22-06-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км	0,066	513,71	483,65			34	32			56,7	3,74		
13	<b>ФЕР22-06-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	км	0,185	603,38	483,65			112	89			56,7	10,49		
14	<b>ФЕР01-02-068-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3	0,0948 <i>(0,78+8,7) / 100</i>	1637,84	765,88	871,96		155	73	82		98,19	9,31		
<b>Итого по разделу 2 Трубопроводы</b>									<b>214758</b>					<b>249,06</b>		<b>14,9</b>

### Раздел 3. Колодцы

БК1


15	<b>ФЕР24-02-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	1	43,14	26,91	13,51		43	27	14		2,6	2,6		
16	<b>Цена поставщика</b>	Врезной хомут системы Наки фланцевый 225-100 МАТ=24032,4/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	3600,85 <i>24032,4/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				3601							
17	<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
18	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцева с обрeзинeнным клином РN 16 диам. 100 мм Hawle 4000E0 (или аналог) МАТ=8900/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	1	1333,51 <i>8900/1,2/5,69*1,02*1,003</i>				1334							
19	<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	0,4 <i>(2+2) / 10</i>	305,58	43,54	262,04	35,36	122	17	105	14	4,8	1,92	2,62	1,05
20	<b>ФССЦ-24.3.05.01-0042</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Втулка полиэтиленовая с удлинeнным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	2	61,93				124							
21	<b>ФССЦ-24.3.05.08-0113</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Отвод 90° полиэтиленовый с удлинeнным хвостовиком, диаметр 110 мм	шт	2	190,4				381							
22	<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	2	63	7,76	52,25	5,27	126	16	105	11	0,7	1,4	0,39	0,78


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0131</b> Приказ Министра 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/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 100 мм	шт	2	84,41				169							
24	<b>ФЕР24-02-002-03</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм	соединение	2	56,35	21,96	31,28		113	44	63		1,98	3,96		
25	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0514</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм	шт	2	281,4				563							
<b>ВК2, ВК3, ВК4 (вновь)</b>																
26	<b>ФЕР22-04-001-01</b> Приказ Министра 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 м <sup>3</sup>	0,27 $((0,24^3 + 0,1 + 0,08) \cdot 3) / 10$	4624,57	929,06	2819,67	369,37	1249	251	761	100	106,3	28,7	28,54	7,71
27	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0056</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м <sup>3</sup> , расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	9 3*3	362,1				3259							
28	<b>ФССЦ-05.1.01.08-0091</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышки колодцев: КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м <sup>3</sup> , расход арматуры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	3 1*3	188,68				566							
29	<b>ФССЦ-06.1.01.05-0014</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт	0,198 0,066*3	1536,1				304							
30	<b>ФССЦ-08.1.02.06-0043</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Люки чугунные: тяжелые	шт	3 1*3	569,52				1709							
31	<b>ФССЦ-01.7.15.10-0067</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Скобы: ходовые	шт	21 7*3	6,55				138							
32	<b>ФЕР22-03-002-02</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 шт	0,3 (1*3) / 10	450,12	64,31	385,81	52,08	135	19	116	16	7,09	2,13	3,86	1,16
33	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0211</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 110x63 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	3 1*3	201,3				604							
34	<b>ФЕР22-03-002-01</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	2,1 ((3+4)*3) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	642	91	551	74	4,8	10,08	2,62	5,5
35	<b>ФССЦ-24.3.05.01-0041</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	9 3*3	36,36				327							
36	<b>ФССЦ-24.3.05.08-0112</b> Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/пр	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм	шт	12 4*3	82,2				986							
37	<b>ФЕР22-03-006-01</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт	3 1*3	22,62	8,95	0,66	0,12	68	27	2		1,01	3,03	0,01	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	цена поставщика	Задвижка фланцевая с обрешиненным клином PN 16 diam. 50 mm Hawle 4000E0 (или аналог) MAT=6800/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	3 3*1	1018,86 6800/1,2/5,69*1,02*1,003				3057							
39	ФЕР22-03-014-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	9 3*3	38,62	4,1	33,49	3,38	348	37	301	30	0,37	3,33	0,25	2,25
40	ФССЦ-23.8.03.11-0128 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 50 мм	шт	9 3*3	48,28				435							
41	ФЕР24-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 32 до 63 мм	соединение	9 3*3	30,71	13,97	14,02		276	126	126		1,26	11,34		
42	ФССЦ-24.3.05.07-0513 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт	9 3*3	133,96				1206							
BK5 (вновь)																
43	ФЕР22-04-001-01 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	0,09 ((0,24*3+0,1+0,08)) / 10	4624,57	929,06	2819,67	369,37	416	84	254	33	106,3	9,57	28,54	2,57
44	ФССЦ-05.1.01.09-0056 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							
45	ФССЦ-05.1.01.08-0091 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышки колодцев: КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	188,68				189							
46	ФССЦ-06.1.01.05-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт	0,066	1536,1				101							
47	ФССЦ-08.1.02.06-0043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Люки чугунные: тяжелые	шт	1	569,52				570							
48	ФССЦ-01.7.15.10-0067 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скобы: ходовые	шт	7	6,55				46							
49	ФЕР22-03-002-02 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
50	ФССЦ-24.3.05.15-0211 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 110x63 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	1	201,3				201							
51	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1,4 (6+8) / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	428	61	367	50	4,8	6,72	2,62	3,67
52	ФССЦ-24.3.05.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	6	36,36				218							
53	ФССЦ-24.3.05.08-0112 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм	шт	8	82,2				658							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	2	22,62	8,95	0,66	0,12	45	18	1		1,01	2,02	0,01	0,02
55	<b>цена поставщика</b>	Задвижка фланцева с обрешиненным клином PN 16 диам. 50 мм Hawle 4000E0 (или аналог) MAT=6800/1,2/5,69*1,02*1,003	шт	2	1018,86 6800/1,2/5,69*1,02*1,003				2038							
56	<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	6	38,62	4,1	33,49	3,38	232	25	201	20	0,37	2,22	0,25	1,5
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	6	48,28				290							
58	<b>ФЕР24-02-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сварка при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром свыше 32 до 63 мм	соединение	6	30,71	13,97	14,02		184	84	84		1,26	7,56		
59	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0513</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт	6	133,96				804							
<b>Итого по разделу 3 Колодцы</b>									<b>190848</b>					<b>113,84</b>		<b>33,33</b>
<b>Раздел 4. Укладка трубы бестраншейным способом</b>																
60	<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	1	279,33	2,5	276,83	3,51	279	3	276	4	0,26	0,26	0,26	0,26
61	<b>ФЕР04-01-079-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	300,72	2,6	298,12	3,78	301	3	298	4	0,27	0,27	0,28	0,28
62	<b>ФЕР04-01-085-01</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=110 мм длиной до 400 м	м	190 140+50	635,19	10,83	623,33	15,57	120686	2058	118433	2958	0,99	188,1	1,14	216,6
63	<b>ФССЦ-01.4.03.01-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бентонит	кг	1539	9,87				15190							
64	<b>цена поставщика</b>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) MAT=604,8/1,2/5,69*1,02*1,003	м	141,1	90,62 604,8/1,2/5,69*1,02*1,003				12786							
65	<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	50,35	29,97 200/1,2/5,69*1,02*1,003				1509							
66	<b>ФЕР24-02-001-10</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 63 до 110 мм	соединение	11	33,8	11,31	22,49		372	124	248		1,02	11,22		
67	<b>ФЕР22-06-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км	0,05	513,71	483,65			26	24			56,7	2,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
68	ФЕР22-06-001-03 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	км	0,14	603,38	483,65			84	68			56,7	7,94		
69	ФЕР01-02-068-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3	0,0717 <i>(0,59+6,58) / 100</i>	1637,84	765,88	871,96		117	55	62		98,19	7,04		
<b>Итого по разделу 4 Укладка трубы бестраншейным способом</b>									<b>1089993</b>					<b>250,32</b>		<b>271,43</b>
<b>Раздел 5. Геодезические работы</b>																
70	цена поставщика	Вынос геодезических отметок в натуре (7 геодезических отметок) <i>ПЗ=10500/1,2/5,69</i>	комплекс работ	1	1537,79 <i>10500/1,2/5,69</i>				1538							
<b>Итого по разделу 5 Геодезические работы</b>									<b>8751</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									221422	6062	129278	4119		655,55		304,31
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									254652	6972	161598	5149		753,88		380,4
В том числе, справочно:																
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, 2-3, 6, 8-13, 15-19, 22-28, 32-34, 37-45, 49-51, 54-59, 64-68, 14, 69, 60-62)									33230	909	32320	1030		98,3325		76,0775
Накладные расходы									13788							
Сметная прибыль									6481							
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									8594					25,54		60,74
Земляные работы, выполняемые ручным способом									1938					115,13		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									70337					377,49		48,23
Материалы для строительных работ									30831							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									501					18,8		
Материалы									1943							
Скважины									160777					216,92		271,43
Итого									274921					753,88		380,4
Письмо №12661-ДВ/09 от 10.04.2019 г. 274 921 * 5,69									1564300							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									84544							
Машины и механизмы									161598							
ФОТ									12121							
Накладные расходы									13788							
Сметная прибыль									6481							
НДС 20%									312860,00							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1877160,00</b>					<b>753,88</b>		<b>380,4</b>

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

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