

СОГЛАСОВАНО:

" " 2019 г.



Свердловская обл. г. Березовский
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-02-2019
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Шиловского водовода (пункт 11.6) уличной водопроводной сети от камеры ул. Гагарина, 10 по ул. Гагарина и Мира до ул. М.Сибиряка на участке от водопроводной камеры Больничного городка, 2 до водопроводной камеры по ул. Гагарина, 10. D = 315 мм, L = 254 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №4

Сметная стоимость строительных работ _____ 4741181,09 руб.

Средства на оплату труда _____ 13321,36 руб.

Сметная трудоемкость _____ 744,47 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 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
Раздел 1. Земляные работы																
1	ФЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,25	2812,04	89,08	2722,96	670,68	703,01	22,27	680,74	167,67	11,42	2,86	49,68	12,42
2	ФЕР01-02-058-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	100 м3	0,05	1934,4	1934,4			96,72	96,72			248	12,4		
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,08	1934,4	1934,4			154,75	154,75			248	19,84		
4	ФЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,1	6008,44	2022,24	3986,2	423,75	600,84	202,22	398,62	42,38	243,35	24,34	41,39	4,14
5	ФЕР01-01-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3	0,198	2103,9	66,61	2037,29	501,8	416,57	13,19	403,38	99,36	8,54	1,69	37,17	7,36
Итого по разделу 1 Земляные работы									17406,9				61,13		23,92	
Раздел 2. Монтаж трубопровода.																
6	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	2,4 24/10	114,83	83,33	31,5	3,52	275,59	199,99	75,6	8,45	10,2	24,48	0,35	0,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ФЕР22-01-021-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	км	0,085	11129,47	3230,44	7685,7	939,86	946,01	274,59	653,28	79,89	351,9	29,91	70,19	5,97
8	ФЕР24-02-002-11 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 225 до 315 мм	место	5	53,85	14,41	32,39	1,87	269,25	72,05	161,95	9,35	1,57	7,85	0,13	0,65
9	ФЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1,3 13 / 10	305,58	43,54	262,04	35,36	397,25	56,6	340,65	45,97	4,8	6,24	2,62	3,41
10	ФЕР22-03-006-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1	41,59	15,06	1,97	0,35	41,59	15,06	1,97	0,35	1,7	1,7	0,03	0,03
11	ФЕР22-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 шт	0,2	450,12	64,31	385,81	52,08	90,02	12,86	77,16	10,42	7,09	1,42	3,86	0,77
Бестраншейная прокладка трубопровода.																
12	ФЕР04-01-085-03 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	м	169	1323,92	22,26	1292,28	33,86	223742,48	3761,94	218395,3	5722,34	2,09	353,21	2,51	424,19
13	ФССЦ-01.4.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бентонит	кг	22308	9,87				220179,96							
14	ФССЦ-01.4.03.03-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Полимер для стабилизации грунта	т	1,112	2897,33				3221,83							
15	ФЕР24-02-001-27 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 225 до 315 мм	соединение	14	62,5	13,95	47,77	0,72	875	195,3	668,78	10,08	1,52	21,28	0,05	0,7
Промывка																
16	ФЕР22-06-001-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм	км	0,254	1770,13	684,96			449,61	173,98			80,3	20,4		
17	ФЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3	1,082 108,2 / 100	1637,84	765,88	871,96		1772,14	828,68	943,46		98,19	106,24		
Итого по разделу 2 Монтаж трубопровода.									2652887,76				572,73		436,56	
Раздел 3. Материалы																
18	ФССЦ-02.3.01.02-0015 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний	м3	26,4	55,26				1458,86							
19	Цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм МАТ=4867/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	254	742,3 4867/1,2/5.64*1,02*1,012				188544,2							
20	Цена поставщика	Тройник ПЭ100 315X110 мм МАТ=11219/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	1	1711,1 11219/1,2/5.64*1,02*1,012				1711,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	Цена поставщика	Тройник ПЭ100 315X160 мм МАТ=13020/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	1	1985,78 13020/1,2/5.64*1,02*1,012				1985,78							
22	Цена поставщика	Муфта ПЭ100 Д=110 мм МАТ=1038/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	2	158,31 1038/1,2/5.64*1,02*1,012				316,62							
23	Цена поставщика	Муфта ПЭ100 Д=160 мм МАТ=2262/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	2	345 2262/1,2/5.64*1,02*1,012				690							
24	Цена поставщика	Отвод ПЭ100 Д=315 мм МАТ=13768/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	5	2099,86 13768/1,2/5.64*1,02*1,012				10499,3							
25	Цена поставщика	Отвод ПЭ100 Д=160 мм МАТ=1194/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	2	182,11 1194/1,2/5.64*1,02*1,012				364,22							
26	Цена поставщика	Фланцы стальные Д=110 мм МАТ=1128/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	2	172,04 1128/1,2/5.64*1,02*1,012				344,08							
27	Цена поставщика	Фланцы стальные Д=160 мм МАТ=2028/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	2	309,31 2028/1,2/5.64*1,02*1,012				618,62							
28	Цена поставщика	Фланцы стальные Д=315 мм МАТ=5152.8/1,2/5.64*1,02*1,012	шт	2	785,89 5152.8/1,2/5.64*1,02*1,012				1571,78							
29	ФССЦ-24.3.05.01-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	2	61,93				123,86							
30	ФССЦ-24.3.05.01-0043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	2	121,86				243,72							
31	ФССЦ-24.3.05.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр: 315 мм	шт	2	215,8				431,6							
32	ФССЦ-302-1283 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 100 мм	шт.	1	1230,92				1230,92							
Итого по разделу 3 Материалы									1185159,48							
Раздел 4. Устройство колодцев																
33	ФЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (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	0,14	2998,98	743,25	2255,73	295,5	419,86	104,06	315,8	41,37	85,04	11,91	22,832	3,2
34	ФЕР46-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 150	м3	0,5	552,24	183,48	368,76		276,12	91,74	184,38		21,51	10,76		
35	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	4,7 1,4*2,5+0,5*2,4	42,98		42,98		202,01		202,01					
36	ФССЦпр-03-21-01-015 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 15 км	1 т груза	4,7	13,38		13,38		62,89		62,89					
37	ФЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,16	10087,03	929,06	2819,67	369,37	1613,92	148,65	451,15	59,1	106,3	17,01	28,54	4,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ФССЦ-05.1.01.08-0093 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышки колодцев: КЦП 1-15-2 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	1	469,14				469,14							
39	ФССЦ-05.1.01.09-0065 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	2	647,77				1295,54							
40	ФССЦ-05.1.01.09-0063 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	1	429,96				429,96							
41	ФССЦ-08.1.02.06-0043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Люки чугунные: тяжелые	шт	1	569,52				569,52							
Итого по разделу 4 Устройство колодцев									35085,14					39,68		7,77

Раздел 5. Благоустройство

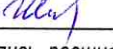
42	ФЕР01-01-036-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2	0,4	25,23		25,23	2,57	10,09		10,09	1,03			0,19	0,08
43	ФЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка участка вручную	100 м2	4	79,56		79,56		318,24	318,24			10,2		40,8	
44	ФЕР47-01-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка участка от мусора	100 м2	5	30,5		30,5		152,5	152,5			3,91		19,55	
45	ФЕРр68-15-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,1	1399,43	831,83	567,6	70,51	139,94	83,18	56,76	7,05	100,1	10,01	6,47	0,65
46	ФССЦ-16.2.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Земля растительная	м3	40	135,6				5424							
47	ФССЦпр-03-21-01-015 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 15 км	1 т груза	56 40*1,4	13,38		13,38		749,28		749,28					
48	ФЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузка лишнего грунта экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,05	2812,04	89,08	2722,96	670,68	140,6	4,45	136,15	33,53	11,42	0,57	49,68	2,48
49	ФССЦпр-03-21-01-015 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 15 км	1 т груза	56 40*1,4	13,38		13,38		749,28		749,28					
50	ФССЦпр-03-21-01-015 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 15 км	1 т груза	78 40*1,95	13,38		13,38		1043,64		1043,64					
Итого по разделу 5 Благоустройство									55444,92					70,93		3,21

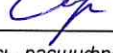
Раздел 6. Геодезические работы

51	цена поставщика	Инженерно-геодезические изыскания ПЗ=6000/1,2/5,64	комплекс работ	1	886,52 6000/1,2/5,64				886,52							
Итого по разделу 6 Геодезические работы									4999,97							

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									679320,33	6983,02	226762,3	6338,34		744,47		471,46	
Накладные расходы									14774,98								
Сметная прибыль									6433,81								
Итого по смете:																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									1739,84					5,12		22,34	
Земляные работы, выполняемые ручным способом									548,84					32,24			
Благоустройство (ремонтно-строительные)									6713,9					34,35		4,79	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									221398,94					142,2		20,14	
Скважины									461878,1					353,21		424,19	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									2752,05					106,24			
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									431,62					10,76			
Погрузо-разгрузочные работы									202,01								
Перевозка грузов автотранспортом									2605,09								
Озеленение. Защитные лесонасаждения									1372,21					60,35			
Материалы									886,52								
Итого									700529,12					744,47		471,46	
Письмо №1408-ЛС/09 от 22.01.2019 г. 700 529,12 * 5.64									3950984,24								
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы									444688,45								
Машины и механизмы									226762,34								
ФОТ									13321,36								
Накладные расходы									14774,98								
Сметная прибыль									6433,81								
НДС 20%									790196,85								
ВСЕГО по смете									4741181,09					744,47		471,46	

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

Проверил: и.о. главного инженера  Арефьев А.П.
(должность, подпись, расшифровка)