

СОГЛАСОВАНО:

" " 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП ВВКХ "Водоканал"

Директор

Алешина А.А.

" " 2019 г.

Свердловская обл., г.Березовский

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-02/2019

(локальная смета)



на Капитальный ремонт участка Южно-Березовского водовода (пункт 6.23) уличной водопроводной сети по ул.Горняков от ул. Красных Героев до ул. Пионерская и от ул. Пионерская до Овощного отделения на участке от ул. Пролетарская до ул. Овощное отделение по ул. Горняков. D = 160 мм, L= 330,0 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 3950810,33 руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 576899,64 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 1719,33 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 15954 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 745,66 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 полугодие 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>ФЕР01-02-057-03</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	100 м3	0,05	1934,4	1934,4			96,72	96,72			248	12,4		
2	<b>ФЕР01-01-004-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта в отвал 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
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	0,05	729	729			36,45	36,45			97,2	4,86		
4	<b>ФЕР01-01-004-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,05	2103,9	66,61	2037,29	501,8	105,2	3,33	101,87	25,09	8,54	0,43	37,17	1,86
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>737,98</b>				<b>21</b>			<b>4,99</b>
<b>Раздел 2. Колодцы</b>																


d. i

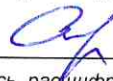
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФЕР22-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 4 624,57 = 10 087,03 - 3,95 x 1 382,90	10 м3	0,148	4624,57	929,06	2819,67	369,37	684,44	137,5	417,31	54,67	106,3	15,73	28,54	4,22
6	<b>ФССЦ-02.2.05.04-0051</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Щебень из гравия для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,2712	155,95				42,29							
7	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0012</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,015	485,9				7,29							
8	<b>ФССЦ-06.1.01.02-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камни керамические одинарные, размером 250x120x140 мм, марка: 75	1000 шт	0,16	1829,66				292,75							
9	<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 арматуры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	2	188,68				377,36							
10	<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	4	362,1				1448,4							
11	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0055</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	2	242,94				485,88							
12	<b>ФССЦ-08.1.02.06-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт	2	569,52				1139,04							
13	<b>ФЕР22-03-006-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм	шт	1	61,95	25,21	4,6	0,81	61,95	25,21	4,6	0,81	2,78	2,78	0,07	0,07
14	<b>ФССЦ-18.1.02.01-0054</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и неагрессивных нефтепродуктов (жидких и газообразных) давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с42нж диаметром: 150 мм	шт	1	3183,99				3183,99							
15	<b>ФЕР22-03-014-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	2	93,09	11,53	77,02	7,82	186,18	23,06	154,04	15,64	1,04	2,08	0,58	1,16
16	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0658</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт	2	75				150							
17	<b>ФЕР24-02-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 160 мм	соединение	6	106,4	34,6	67,91		638,4	207,6	407,46		3,12	18,72		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0515</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм	шт	6	388,44				2330,64							
<b>Итого по разделу 2 Колодцы</b>									12404,96					45,21		6,27
<b>Раздел 3. Ремонт водопровода</b>																
19	<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=160 мм длиной до 300 м	м	330	830,22	14,06	812,98	21,29	273972,6	4639,8	268283,4	7025,7	1,32	435,6	1,56	514,8
20	<b>ФССЦ-01.4.03.03-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Полимер	т	0,6798	2897,33				1969,6							
21	<b>ФССЦ-01.4.03.01-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бентонит	кг	13398	9,87				132238,26							
22	<b>ФССЦ-24.3.03.13-0049</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 160x9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	330	263,26				86875,8							
23	<b>ФЕР24-02-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сварка <встык> полиэтиленовых труб нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 110 до 160 мм	соединение	27	28,51	18,41	10,1		769,77	497,07	272,7		1,66	44,82		
24	<b>ФЕРм12-11-006-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм	присоединение	3	224,54	196,92	13,28		673,62	590,76	39,84		18	54		
25	<b>ФЕР22-06-001-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	км	0,33	828,71	553,6			273,47	182,69			64,9	21,42		
26	<b>ФЕР01-02-068-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3	0,3564 35,64 / 100	1637,84	765,88	871,96		583,73	272,96	310,77		98,19	34,99		
<b>Итого по разделу 3 Ремонт водопровода</b>									563542,81					679,46		592,02
<b>Раздел 4. Геодезические работы</b>																
27	<b>цена поставщика</b>	Инженерно-геодезические изыскания <i>ПЗ=13200/1,2/5,69</i>	комплекс работ	1	1933,22 13200/1,2/5,69				1933,22							
<b>Итого по разделу 4 Геодезические работы</b>									1933,22							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									510697,65	6717,6	270128,14	7155,44		648,4		524,59
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									552224,52	7725,24	310647,37	8228,76		745,66		603,28
В том числе, справочно:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3, 2, 4-5, 13, 15, 17, 23, 25, 19, 26, 24)									41526,87	1007,64	40519,22	1073,32		97,26		78,6885	
Накладные расходы									17725,51								
Сметная прибыль									8668,94								
<b>Итого по смете:</b>																	
Итого Строительные работы									576899,64					683,56		603,28	
Итого Монтажные работы									1719,33					62,1			
Итого									578618,97					745,66		603,28	
В том числе:																	
Материалы									231918,69								
Машины и механизмы									310647,37								
ФОТ									15954								
Накладные расходы									17725,51								
Сметная прибыль									8668,94								
индекс изменения сметной стоимости СМР 578 618,97 * 5,69									3292341,94								
НДС 20%									658468,39								
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3950810,33</b>					<b>745,66</b>		<b>603,28</b>	

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

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