

СОГЛАСОВАНО:

" _____ " _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

г. Березовский, п. Монетный
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-02/2019
(локальная смета)

на Капитальный ремонт сети водопровода п. Монетный (пункт 7) от скважины 1-РЭ до ВК24 на участке от пер. Клубный до ул. Нагорная D = 110 мм, L= 280,0 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:


Сметная стоимость _____ 1527372,53 руб.
 строительных работ _____ 224908,78 руб.
 монтажных работ _____ 766,83 руб.
 Средства на оплату труда _____ 8425,79 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 448,86 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____


№ 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 «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,2	2812,04	89,08	2722,96	670,68	562,41	17,82	544,59	134,14	11,42	2,28	49,68	9,94
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	0,05	1934,4	1934,4			96,72	96,72			248	12,4		
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	0,05	729	729			36,45	36,45			97,2	4,86		
4	ФЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,2	631,08		631,08	90,59	126,22		126,22	18,12			6,71	1,34
5	ФЕР01-01-034-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-02	1000 м3	0,2	303,78		303,78	43,61	60,76		60,76	8,72			3,23	0,65
6	ФЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	2,8 2800 / 1000	19,77		19,77	3,38	55,36		55,36	9,46			0,25	0,7
Итого по разделу 1 Земляные работы									1557,40					22,47	14,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Укладка трубопровода																
7	ФЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы и защитного слоя: песчаного	10 м3	4	114,83	83,33	31,5	3,52	459,32	333,32	126	14,08	10,2	40,8	0,35	1,4
8	ФССЦ-02.3.01.02-0033 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных работ средний	м3	44	70,6				3106,4							
9	ФЕР22-01-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	км	0,08	5367,25	2090,62	3250,94	406,3	429,38	167,25	260,08	32,5	225,04	18	30,29	2,42
10	ФССЦ-24.3.03.13-0046 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	80	124,92				9993,6							
11	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
12	ФССЦ-18.1.02.01-0063 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): 30лс41 диаметром 100 мм	шт	1	1745,58				1745,58							
13	ФЕР16-02-007-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм	соединение	2	55,5	14,48	6,74	0,12	111	28,96	13,48	0,24	1,46	2,92	0,01	0,02
14	ФССЦ-23.8.03.12-0033 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром: 100 мм	компл.	2	120,81				241,62							
15	ФССЦ-24.1.01.01-0004 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Адаптер фланцевый "System 2000" Hawle для ПЭ и ПВХ труб диаметром: 100 мм	шт	1	609,41				609,41							
16	ФССЦ-24.3.05.01-0042 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт	2	61,93				123,86							
17	ФЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводах диаметром свыше 63 до 110 мм	соединение	5	23,08	14,49	7,03		115,4	72,45	35,15		1,4	7		
18	ФССЦ-24.3.05.13-0029 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром: 110x1"	10 шт	0,5 5/10	523,4				261,7							
19	ФЕР12-11-006-05 <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 110 мм	присоединение	2	151,18	131,28	7,94		302,36	262,56	15,88		12	24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Укладка трубопровода									19732,19					108,59		4,45
Раздел 3. Колодцы																
20	ФЕР22-04-001-01 <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	0,107	4624,57	929,06	2819,67	369,37	494,83	99,41	301,7	39,52	106,3	11,37	28,54	3,05
21	ФССЦ-02.2.05.04-0051 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Щебень из гравия для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,4294	155,95				66,96							
22	ФССЦ-04.3.01.09-0012 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,091 0,011+0,08	485,9				44,22							
23	ФССЦ-06.1.01.02-0004 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камни керамические одинарные, размером 250x120x140 мм, марка: 75	1000 шт	0,12	1829,66				219,56							
24	ФССЦ-05.1.01.08-0092 <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				469,14							
25	ФССЦ-05.1.01.09-0065 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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							
26	ФССЦ-08.1.02.06-0043 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт	1	569,52				569,52							
27	ФССЦ-01.7.15.10-0067 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Скобы: ходовые	шт	6	6,55				39,3							
Итого по разделу 3 Колодцы									3587,81					13,08		3,51
Раздел 4. укладка трубы бестраншейным способом																
28	ФЕР04-01-085-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полистиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=I 10 мм длиной до 400 м	м	200	635,19	10,83	623,33	15,57	127038	2166	124666	3114	0,99	198	1,14	228
29	ФССЦ-01.4.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бентонит	кг	1620	9,87				15989,4							
30	ФССЦ-01.4.03.03-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Полимер	т	0,09	2897,33				260,76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ФССЦ-24.3.03.13-0046 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	200	124,92				24984							
32	ФЕР24-02-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сварка <встык> полиэтиленовых труб нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 110 до 160 мм	соединение	23	28,51	18,41	10,1		655,73	423,43	232,3		1,66	38,18		
33	ФЕР22-06-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	км	0,28	603,38	483,65			168,95	135,42			56,7	15,88		
34	ФЕР01-02-068-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Водоотлив: из траншей	100 м ³	0,1316 13,16 / 100	1637,84	765,88	871,96		215,54	100,79	114,75		98,19	12,92		
Итого по разделу 4 укладка трубы бестраншейным способом									199379,78					304,73		262,2
Раздел 5. Геодезические работы																
35	цена поставщика	Инженерно-геодезические изыскания ПЗ=9600/1,2/5,64	комплекс работ	1	1418,44 9600/1,2/5,64				1418,44							
Итого по разделу 5 Геодезические работы									1418,44							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									192409,03	3955,64	126554,24	3371,13		390,31		247,55
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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, 4-6, 2-3, 7, 9, 11, 17, 20, 32-33, 13, 28, 34, 19))									211985,50	4548,98	145537,37	3876,81		448,86		284,68
Накладные расходы									9498,62							
Сметная прибыль									4191,49							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									224908,78					421,26		284,68
Итого Монтажные работы									766,83					27,6		
Итого									225675,61					448,86		284,68
В том числе:																
Материалы									60480,71							
Машины и механизмы									145537,37							
ФОТ									8425,79							
Накладные расходы									9498,62							
Сметная прибыль									4191,49							
индекс изменения сметной стоимости СМР 225 675,61 * 5,64									1272810,44							
НДС 20%									254562,09							
ВСЕГО по смете									1527372,53					448,86		284,68

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

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