

СОГЛАСОВАНО:

" " 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП БВКХ "Водоканал"

Алёшина А.А.

" " 2019 г.

Свердловская обл., г. Березовский

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №02-03-2019

(локальная смета)

на Строительство напорной канализационной сети от границы земельного участка по ул. Северная промзона №16 до уличного канализационного коллектора по ул. Северная промзона. 2 D = 63 мм, L = 111 м.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №1

Сметная стоимость строительных работ _____ 547327,40 руб.

Средства на оплату труда _____ 2996,4 руб.


Сметная трудоемкость _____ 229,08 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 «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,308 (294+14) / 1000	2812,04	89,08	2722,96	670,68	866,11	27,44	838,67	206,57	11,42	3,52	49,68	15,3
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 (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3	0,03	2321,28	2321,28			69,64	69,64			297,6	8,93		
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	0,03	729	729			21,87	21,87			97,2	2,92		
4	ФЕР01-01-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3	0,308 308 / 1000	2103,9	66,61	2037,29	501,8	648	20,52	627,48	154,55	8,54	2,63	37,17	11,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФЕР01-02-027-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,5 500 / 1000	1049,19	1049,19			524,6	524,6		13	123	61,5		
Итого по разделу 1 Земляные работы									32280,22					79,5		26,75
Раздел 2. Трубопровод напорной канализации																
6	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание и защитный слой)	10 м3	5,5 55 / 10	114,83	83,33	31,5	3,52	631,57	458,32	173,25	19,36	10,2	56,1	0,35	1,93
7	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных: работ средний	м3	60,5	55,26				3343,23							
8	ФЕР22-01-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	км	0,198 99*2/1000	4487,26	1928,98	2548,97	322,56	888,48	381,94	504,7	63,87	207,64	41,11	24,02	4,76
9	ФЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Протаскивание в футляре труб диаметром: 63 мм	100 м	0,24	1761,16	811,93	29,43	1,97	422,68	194,86	7,06	0,47	84,4	20,26	0,17	0,04
10	Цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 63x3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) MAT=200/1,2/9,24*1,03*1,012	м	223,4 199,4+24	18,8 200/1,2/9,24*1,03 *1,012				4199,92							
Устройство футляра																
11	ФЕР04-01-085-02 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=160 мм длиной до 300 м	м	24	830,22	14,06	812,98	21,29	19925,28	337,44	19511,52	510,96	1,32	31,68	1,56	37,44
12	ФССЦ-01.4.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бентонит	кг	974,4	9,87				9617,33							
13	ФССЦ-01.4.03.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Полимер	т	0,0494	2897,33				143,13							
14	Цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 160x9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) MAT=1262,4/1,2/9,24*1,03*1,012	м	24	118,68 1262,4/1,2/9,24*1,03*1,012				2848,32							
Прочие работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕР46-03-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 шт	0,01 1/100	656,63	336,94	319,69		6,57	3,37	3,2		35,43	0,35		
16	ФЕР46-03-017-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,001	1239,98	611,44	28,65	4,99	1,24	0,61	0,03	0,01	75,58	0,08	0,43	
17	ФССЦ-04.3.02.04-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на известняковом щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F100, W4, с С3	м3	0,001	565,61				0,57							
Итого по разделу 2 Трубопровод напорной канализации									423825,96					149,58		44,17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									44158,54	2040,61	21665,91	955,79		229,08		70,92
Накладные расходы									3290,59							
Сметная прибыль									1913,01							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									2107,28					6,15		26,75
Земляные работы, выполняемые ручным способом									205,9					11,85		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1180,35					61,5		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									7736,18					117,47		6,73
Материалы для строительных работ									16808,7							
Скважины									21308,17					31,68		37,44
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									15,56					0,43		
Итого									49362,14					229,08		70,92
49 362,14 * 9,24									456106,17							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									20452,02							
Машины и механизмы									21665,91							
ФОТ									2996,4							
Накладные расходы									3290,59							
Сметная прибыль									1913,01							
НДС 20%									91221,23							
ВСЕГО по смете									547327,40					229,08		70,92

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

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