

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП БВКХ "Водоканал"

Директор

Алешина А.А.

" ____ " _____ 2019 г.



Свердловская обл. г. Березовский

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №06-03-2019

(локальная смета)

на Строительство канализационной сети от границы земельного участка по ул. Транспортников 43 до канализационного коллектора, проложенного вдоль коллективного сада №10. D = 160 мм, L = 80 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №5

Сметная стоимость строительных работ _____ 627764,41 руб.

Средства на оплату труда _____ 2016,44 руб.

Сметная трудоемкость _____ 131,47 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 <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	0,218 <i>(208+10) / 1000</i>	2812,04	89,08	2722,96	670,68	613,02	19,42	593,6	146,21	11,42	2,49	49,68	10,83
2	ФЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,02 <i>2 / 100</i>	1934,4	1934,4			38,69	38,69			248	4,96		
3	ФЕР01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,02 <i>2 / 100</i>	729	729			14,58	14,58			97,2	1,94		
4	ФЕР01-01-004-02 <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 (обратная засыпка)	1000 м3	0,218 <i>218 / 1000</i>	2103,9	66,61	2037,29	501,8	458,65	14,52	444,13	109,39	8,54	1,86	37,17	8,1
5	ФЕР01-02-027-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,24 <i>240 / 1000</i>	105,87		105,87	14,86	25,41		25,41	3,57			1,1	0,26
Итого по разделу 1 Земляные работы									15165,06					11,25		19,19
Раздел 2. Трубопровод																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание и защитный слой)	10 м ³	2,3 23 / 10	114,83	83,33	31,5	3,52	264,11	191,66	72,45	8,1	10,2	23,46	0,35	0,81
7	ФЕР23-01-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка канализационных безнапорных труб из полиэтилена диаметром: 160 мм	100 м	0,68 (80-12) / 100	627,22	248,96	366,3	48,72	426,51	169,29	249,08	33,13	27,12	18,44	4,2	2,86
8	ФЕР22-05-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Протаскивание в футляре труб диаметром: 150 мм	100 м	0,12	2094,58	862,91	30,74	2,2	251,35	103,55	3,69	0,26	89,7	10,76	0,19	0,02
9	Цена поставщика	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС": SN 8 диаметром 160 мм МАТ=529,2/1,2/9,24*1,012*1,003	м	80	48,44 529,2/1,2/9,24*1,012*1,003				3875,2							
10	Цена поставщика	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 160 мм МАТ=194,4/1,2/9,24*1,012*1,003	шт	7	17,8 194,4/1,2/9,24*1,012*1,003				124,6							
11	Цена поставщика	Уплотнительные кольца МАТ=70,8/1,2/9,24*1,012*1,003	шт	14	6,48 70,8/1,2/9,24*1,012*1,003				90,72							
12	ФЕРр66-30-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода	100 м	0,8 80 / 100	278,17	47,42	230,75	7,51	222,54	37,94	184,6	6,01	3,67	2,94	1	0,8
Итого по разделу 2 Трубопровод									59510,31					55,6		4,49

Раздел 3. Колодцы

13	ФЕР23-03-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах 6 505,25 = 9 188,08 - 1,94 x 1 382,90	10 м ³	0,282 2,82 / 10	6505,25	1257,92	2439,57	311,91	1834,48	354,73	687,96	87,96	138,69	39,11	23,82	6,72
14	ФССЦ-02.2.05.04-0088 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20- 40 мм	м ³	0,4512	108,6				49							
15	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 м ³ , расход арматуры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	3	188,68				566,04							
16	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 м ³ , расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	6	362,1				2172,6							
17	ФССЦ-05.1.01.09-0055 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м ³ , расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	242,94				728,82							
18	ФССЦ-05.1.01.09-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м ³ , расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	3	31,43				94,29							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФССЦ-01.7.15.10-0067 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скобы: ходовые	шт	18	6,55				117,9							
20	ФССЦ-08.1.02.06-0043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Люки чугунные: тяжелые	шт	3	569,52				1708,56							
21	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		
22	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	
23	ФССЦ-04.3.02.04-0111 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона мелкозернистые, класс: В15 (М200), П2, F75, W2	м3	0,001	715,33				0,72							
Итого по разделу 3 Колодцы									76293,66					39,54		6,72


Раздел 4. Бестраншейная прокладка трубы (футляр) под автодорогой

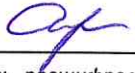
24	ФЕР04-01-085-03 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	м	12	1323,92	22,26	1292,28	33,86	15887,04	267,12	15507,36	406,32	2,09	25,08	2,51	30,12
25	ФССЦ-01.4.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бентонит	кг	1584	9,87				15634,08							
26	ФССЦ-01.4.03.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Полимер	т	0,079	2897,33				228,89							
27	Цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 355x21,1 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) МАТ=6271,2/1,2/9,24*1,012*1,003	м	12	574,09 6271,2/1,2/9,24*1,012*1,003				6889,08							
Итого по разделу 4 Бестраншейная прокладка трубы (футляр) под автодорогой									367167,94					25,08		30,12

Раздел 5. Геодезические работы

28	цена поставщика	Вынос геодезических отметок в натуре (4 геодезических отметки) ПЗ=6000/1,2/9,24	комплекс работ	1	541,13 6000/1,2/9,24				541,13							
Итого по разделу 5 Геодезические работы									5000,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										52865,82	1215,48	17771,51	800,96		131,47		60,52
Накладные расходы										2359,93							
Сметная прибыль										1390,81							
Итого по смете:																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										1491,5					4,35		18,93
Земляные работы, выполняемые ручным способом										11099,46					6,9		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										29,88							0,26
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										4903,06					91,77		10,41
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)										299,9					2,94		0,8
Материалы для строительных работ										21251,18							
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных										15,71					0,43		
Скважины										16984,74					25,08		30,12
Материалы										541,13							
Итого										56616,56					131,47		60,52
Индекс изменения сметной стоимости строительства на 1 квартал 2019 г. 56 616,56 * 9,24										523137,01							
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы										33337,7							
Машины и механизмы										17771,51							
ФОТ										2016,44							
Накладные расходы										2359,93							
Сметная прибыль										1390,81							
НДС 20%										104627,4							
ВСЕГО по смете										627764,41					131,47		60,52

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

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