

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, ул. Октябрьская

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15-03/2020

(локальная смета)



на Строительство канализационной сети от границы земельного участка, расположенного по адресу ул. Октябрьская ж/д 40 до уличного канализационного коллектора по ул. Октябрьская. D=160 мм; L=14 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 279518,40 руб.

Средства на оплату труда _____ 1678 руб.

Сметная трудоемкость _____ 88,23 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах.


№ 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	ТЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,025 25 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	147	3	144	24	11,42	0,29	49,68	1,24
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/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 дна и стенок с выжкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,01 1 / 100	3270,62	3270,62			33	33			297,6	2,98		
3	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,01 1 / 100	1027,4	1027,4			10	10			97,2	0,97		
4	ТЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,025 25 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	147	3	144	24	11,42	0,29	49,68	1,24
5	ТЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,1 10 / 100	648,98	179,67	469,31	51,44	65	18	47	5	14,96	1,5	3,63	0,36


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-02-027-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,033	1477,23	1477,23			49	49			123	4,06		
Благоустройство																
7	ТЕР27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0135 <i>1,35 / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05	56	4	52	5	24,19	0,33	20,6	0,28
8	ТССЦ-408-0019 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20- 40 мм	м3	0,8	122,26				98							
9	ТССЦ-408-0018 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10- 20 мм	м3	0,8	137,37				110							
Итого по разделу 1 Земляные работы									9044					11,98		3,59
Раздел 2. Трубопровод (общая протяженность 14 м)																
Прокладка открытым способом																
10	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0,08 <i>0,8 / 10</i>	1636,02	117,4	26,91	4,96	131	9	2		10,2	0,82	0,35	0,03
11	ТЕР23-01-030-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубопроводов	0,04 <i>4 / 100</i>	5109,69	457,52	4637,04	284,4	204	18	185	11	34,53	1,38	14,01	0,56
12	цена поставщика	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм <i>МАТ=529,20/1,2/8,39*1,03*1,02</i>	м	4	55,22 <i>529,20/1,2/8,39*1,03*1,02</i>				221							
13	цена поставщика	Муфты для полиэтиленовых труб "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм <i>МАТ=194,4/1,2/8,39*1,03*1,02</i>	шт	2	20,29 <i>194,4/1,2/8,39*1,03*1,02</i>				41							
14	цена поставщика	Уплотнительные кольца для труб "КОРСИС" диаметром 160 мм <i>МАТ=70,8/1,2/8,39*1,03*1,02</i>	шт	4	7,39 <i>70,8/1,2/8,39*1,03*1,02</i>				30							
15	цена поставщика	Смазка-лубликат для монтажа труб "КОРСИС" диаметром 160 мм <i>МАТ=369,60/1,2/8,39*1,03*1,02</i>	кг	0,24 <i>0,06*4</i>	38,57 <i>369,60/1,2/8,39*1,03*1,02</i>				9							
Устройство футляра методом ГНБ																
16	ГЭСН04-01-079-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) <i>3,66 = 0,00 + 0,27 x 13,55</i>	шт	1	3,66	3,66			4	4			0,27	0,27	0,28	0,28
17	ТСЭМ-380601 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч	0,28	843,85		843,85	20,33	236		236	6				
18	ГЭСН04-01-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) <i>3,52 = 0,00 + 0,26 x 13,55</i>	шт	1	3,52	3,52			4	4			0,26	0,26	0,26	0,26
19	ТСЭМ-380601 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч	0,26	843,85		843,85	20,33	219		219	5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ГЭСН04-01-085-02 <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=250 мм длиной до 300 м <i>19,80 = 0,00 + 1,32 x 15,00</i>	м	10	19,8	19,8			198	198			1,32	13,2	1,56	15,6
21	ТСЭМ-380601 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч	5,9	843,85		843,85	20,33	4979		4979	120				
22	ТСЭМ-021140 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,04	107		107	16,33	4		4	1				
23	ТСЭМ-112010 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч	5,9	257,4		257,4	19,03	1519		1519	112				
24	ТСЭМ-150701 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	2,9	164,58		164,58	20,33	477		477	59				
25	ТСЭМ-400080 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Автоцистерна	маш.-ч	0,5	161,29		161,29	16,33	81		81	8				
26	ТСЭМ-310601 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	0,4	161,34		161,34	19,03	65		65	8				
27	ТСЭМ-391603 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,5	16,54		16,54		8		8					
28	ТССЦ-101-2325 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Смазка графитомедистая	кг	0,38	15,6				6							
29	ТССЦ-101-0963 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00541	2219,35				12							
30	ТССЦ-109-0088 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Бентонит Premium Gel	кг	244	10,05				2452							
31	ТССЦ-411-0001 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Вода	м3	6,9	4,88				34							
32	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 250x14,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) <i>МАТ=3300/1,2/8,39*1,03*1,02</i>	м	10	344,36 <i>3300/1,2/8,39*1,03*1,02</i>				3444							
33	ТЕР22-05-003-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Протаскивание в футляр труб диаметром: 150 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1 <i>10 / 100</i>	2821,65	1215,44	59,34		282	122	6		89,7	8,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	цена поставщика	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм МАТ=529,20/1,2/8,39*1,03*1,02	м	10	55,22 529,20/1,2/8,39*1,03*1,02				552							
Заголовок																
35	ТЕР23-04-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих (колодец на территории земельного участка)	1 врезка	1	279,29	215,22			279	215			16,84	16,84		
36	ТЕРр66-30-1 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода	100 м трубопровода	0,14 14/100	371,8	66,79	305,01	10,59	52	9	43	1	3,67	0,51	1	0,14
Итого по разделу 2 Трубопровод (общая протяженность 14 м)									157262					48,51		19,38
Раздел 3. Колодцы																
37	ТЕР23-03-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах 8 089,59 = 20 216,39 - 15,07 x 472,56 - 1,94 x 2 580,06	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,2 ((0,24*3+0,16+0,02+0,1)*2) / 10	8089,59	1772,46	2930,56	364,22	1618	354	586	73	138,69	27,74	19,21	3,84
38	ТССЦ-403-8272 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	6 3*2	382,7				2296							
39	ТССЦ-403-8271 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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 1*2	279,07				558							
40	ТССЦ-403-8296 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2 1*2	37,91				76							
41	ТССЦ-403-8656 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.	2 1*2	192,68				385							
42	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные тяжелые	шт.	2 1*2	611,67				1223							
43	ТССЦ-509-3906 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Скобы ходовые	шт.	20 10*2	5,18				104							
Итого по разделу 3 Колодцы									60366					27,74		3,84
Раздел 4. Геодезические работы																
44	цена поставщика	Вынос в натуру отметок коридора под строительство (5 геодезических отметок) ПЗ=7500/1,2/6,39	комплекс работ	1	744,93 7500/1,2/6,39				745							
Итого по разделу 4 Геодезические работы									6251							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									23263	1053	8797	462		80,41		23,83
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									24592	1157	10022	521		88,23		26,81
В том числе, справочно:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 4-5, 2-3, 6-7, 10-11, 33, 35, 16-27)									1329	104	1225	58		7,824		2,9775
Накладные расходы									1989							
Сметная прибыль									1182							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									543					2,39		3,27
Земляные работы, выполняемые ручным способом									110					4,54		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									126					4,67		
Автомобильные дороги									91					0,38		0,32
Материалы для строительных работ									11651							
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									4480					59,95		4,52
Скважины									9947					15,79		18,56
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									70					0,51		0,14
Материалы									745							
Итого									27763					88,23		26,81
Письмо №51579-ДВ/09 от 31.12.2019 г. 27 763 * 8,39									232932							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									12668							
Машины и механизмы									10022							
ФОТ									1678							
Накладные расходы									1989							
Сметная прибыль									1182							
НДС 20%									46586,40							
ВСЕГО по смете									279518,40					88,23		26,81

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

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