

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

МУП БВКХ "Водоканал"

Директор

Алешина А.А.

" " 2020 г.

" " 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, ул. Уральская

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 53-03/2020

(локальная смета)

на Строительство канализационной сети от земельного участка по адресу г. Березовский, ул. Уральская 41, до уличного канализационного коллектора по ул. Уральская. D=160 мм; L=15 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ 132553,20 руб.

Средства на оплату труда 1124 руб.

Сметная трудоемкость 68,2 чел.час

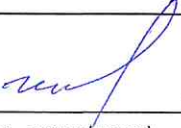
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах.


№ 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	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную: при средней поросли	100 м2	0,04	53,2	53,2				2	2			4,43	0,18		
2	ТЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,0016 (2,3*1*0,07) / 100	10334,79	2849,63	7485,16	596,84		17	5	12	1	243,35	0,39	41,39	0,07
3	ТЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,071 (61*10) / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41		416	9	407	67	11,42	0,81	49,68	3,53
4	ТССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	4,3 0,16*2,5+2*1,95	4,6		4,6			20		20					
5	ТССЦпг-03-21-01-003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза	1 т груза	4,3 0,16*2,5+2*1,95	5,88		5,88			25		25					
6	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	100 м3 грунта	0,03 3 / 100	2725,52	2725,52				82	82			248	7,44		
7	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	0,03 3 / 100	1027,4	1027,4				31	31			97,2	2,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР01-01-004-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/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 грунта	0,071 <i>71 / 1000</i>	4388,47	93,85	4294,62	707,35	312	7	305	50	8,54	0,61	37,17	2,64
9	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	8,05 <i>7*1,15</i>	122,26				984							
10	ТЕР01-02-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,27	543,94	150,49	393,45	43,08	147	41	106	12	12,53	3,38	3,04	0,82
11	ТЕР01-02-027-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,016 <i>16 / 1000</i>	143,23		143,23	20,93	2		2				1,1	0,02
12	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	0,005 <i>5 / 1000</i>	1477,23	1477,23			7	7			123	0,62		
Итого по разделу 1 Земляные работы									24588					18,8		8,14
Раздел 2. Благоустройство																
Тротуар																
13	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)	0,0046 <i>0,46 / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05	19	1	18	2	24,19	0,11	20,6	0,09
14	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	0,552 <i>0,46*1,2</i>	122,26				67							
15	ТЕР27-07-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,023 <i>2,3 / 100</i>	3558,48	197,92	47,98	0,81	82	5	1		15,12	0,35	0,05	
16	ТЕР27-07-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расч.; ЗПИ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	100 м2 покрытия	0,023 <i>2,3 / 100</i>	2270,16	121,48	26,96		52	3	1		9,28	0,21		
Дорога																
17	ТЕР27-04-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0,0185 <i>18,5 / 1000</i>	32790,36	425,41	6215,45	959,5	607	8	115	18	36,96	0,68	52,72	0,98
18	ТЕР27-04-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0,0185 <i>18,5 / 1000</i>	28283,89	368,67	4013,07	629,97	523	7	74	12	32,03	0,59	34,5	0,64
Итого по разделу 2 Благоустройство									14005					2,23		1,97
Раздел 3. Трубопровод																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0,325 3,25 / 10	1636,02	117,4	26,91	4,96	532	38	9	2	10,2	3,32	0,35	0,11
20	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	0,15 15 / 100	5109,69	457,52	4637,04	284,4	766	69	696	43	34,53	5,18	14,01	2,1
21	цена поставщика	Трубы двухслойные гафрированные полимерные "КОРСИС ПРО" SN 16 диаметром 160 мм МАТ=688,80/1,2/9,1*1,02*1,012	м	15,15 15*1,01	65,11 688,80/1,2/9,1*1,02*1,012				986							
22	цена поставщика	Муфты для труб "КОРСИС ПРО" SN 16 диаметром 160 мм МАТ=194,40/1,2/91*1,02*1,012	шт	2	1,84 194,40/1,2/91*1,02*1,012				4							
23	цена поставщика	Уплотнительные кольца диаметром 160 мм МАТ=78,80/1,2/9,1*1,02*1,012	шт	4	7,45 78,80/1,2/9,1*1,02*1,012				30							
24	цена поставщика	Смазка-лубликат МАТ=369,60/1,2/9,1*1,02*1,012	кг	0,24	34,94 369,60/1,2/9,1*1,02*1,012				8							
25	ТЕР23-04-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	1 врезка	1	279,29	215,22			279	215			16,84	16,84		
26	ТЕРр66-30-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода	100 м трубопровода	0,15 15 / 100	371,8	66,79	305,01	10,59	56	10	46	2	3,67	0,55	1	0,15
Итого по разделу 3 Трубопровод									34343					29,77		2,71
Раздел 4. Колодцы																
27	ТЕР23-03-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах в 008,93 = 20 216,39 - 0,12 x 672,18 - 15,07 x 472,56 - 1,94 x 2 580,06	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,0938 (0,24*2+0,16+0,1+0,198) / 10	8008,93	1772,46	2930,56	364,22	751	166	275	34	138,69	13,01	19,21	1,8
28	ТССЦ-403-8272 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/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.	2	382,7				765							
29	ТССЦ-403-8271 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/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.	1	279,07				279							
30	ТССЦ-403-8656 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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.	1	192,68				193							
31	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,066	1067,01				70							
32	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
33	цена поставщика	люк чугунный тяжелый на шарнире МАТ=8400/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	801,82 8400/1,2/9,1*1,03*1,012				802							
34	ТЕР08-01-003-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,1	1496,69	284,08	104,01		150	28	10		21,2	2,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 4 Колодцы									33552					17,4		2,07
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									9102	734	2122	243		59,31		12,95
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									9532	845	2441	279		68,2		14,89
В том числе, справочно:																
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, 11-12, 2-3, 8-10, 4-7, 13, 15-20, 25, 27, 30, 32, 26, 34)									430	110	318	36		8,8965		1,9425
Накладные расходы									1316							
Сметная прибыль									853							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									25					0,92		0,02
Благоустройство (ремонтно-строительные)									31					0,45		0,08
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									2301					5,52		8,04
Погрузо-разгрузочные работы									23							
Перевозка грузов автотранспортом									29							
Земляные работы, выполняемые ручным способом									293					11,91		
Автомобильные дороги									1472					2,23		1,97
Материалы для строительных работ									2941							
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									4205					44,1		4,61
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									90					0,63		0,17
Материалы									70							
Конструкции из кирпича и блоков									221					2,44		
Итого									11701					68,2		14,89
Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерные сети канализации 11 701 * 9,1									106479							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									6246							
Машины и механизмы									2441							
ФОТ									1124							
Накладные расходы									1316							
Сметная прибыль									853							
Производство работ в зимнее время 3,74%									3982							
Итого									110461							
НДС 20%									22092,20							
ВСЕГО по смете									132553,20					68,2		14,89

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

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