

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2021 г.



Свердловская обл., г. Березовский, ул. Уральская

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11-03/2021

(локальная смета)

на Строительство канализационной сети от границы земельного участка, расположенного по адресу: ул. Уральская ж/д 5 до уличного канализационного коллектора по ул. Уральская. D=160 мм, L=14м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 148392,00 руб.

Средства на оплату труда _____ 1092 руб.

Сметная трудоемкость _____ 63,32 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 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	0,09	53,2	53,2			5	5			4,43	0,4		
2	ТССЦпг-01-01-01-043 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,55	4,6		4,6		3		3					
3	ТССЦпг-03-21-01-020 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,55	18,78		18,78		10		10					
4	Постановления РЭК Свердловской области от 30.11.2016 N 142-ПК	Утилизация твердых бытовых отходов 190,91/5,96/1,2 МАТ=190,91/5,96/1,2	т	0,55	26,69 190,91/5,96/1,2				15							
5	ТЕР01-01-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3 <i>(Прил. 1.12 п. 3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревья, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	1000 м3 грунта	0,0145 (6,8+4,2+3,5) / 1000	11090,25	368,74	10715,14	1789,27	161	5	155	26	33,552	0,49	97,296	1,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТССЦпг-03-21-01-003 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	28,275 14,5*1,95	5,88		5,88		166		166					
7	ТЕР01-01-004-03 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,0575 (72-14,5) / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	337	7	330	54	11,42	0,66	49,68	2,86
8	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 <i>(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)</i>	100 м3 грунта	0,02 2 / 100	3270,62	3270,62			65	65			297,6	5,95		
9	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,02 2 / 100	1027,4	1027,4			21	21			97,2	1,94		
10	ТЕР01-01-004-02 <i>Приказ Министра 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	0,0575 57,5 / 1000	4388,47	93,85	4294,62	707,35	252	5	247	41	8,54	0,49	37,17	2,14
11	ТЕР01-02-027-02 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,04 40 / 1000	143,23		143,23	20,93	6		6	1			1,1	0,04

Благоустройство. Восстановление дорожного полотна

12	ТЕР27-04-005-02 <i>Приказ Министра 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	0,0175 17,5 / 1000	32790,36	425,41	6215,45	959,5	574	7	109	17	36,96	0,65	52,72	0,92
13	ТЕР27-04-005-04 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 <i>(ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расц.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расц.; ТЗ=5; ТЗМ=5))</i>	1000 м2 основания	0,0175 17,5 / 1000	9179,2		1244,35	212,35	161		22	4			12,55	0,22

Тротуар

14	ТЕР27-04-001-04 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,003 0,3 / 100	4139,32	275,77	3829,39	393,05	12	1	11	1	24,19	0,07	20,6	0,06
15	ТССЦ-408-0019 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	0,345 0,3*1,15	122,26				42							

Итого по разделу 1 Земляные работы

Раздел 2. Трубопровод

16	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного <i>144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61</i>	10 м3 основания	0,42 4,2 / 10	144,31	117,4	26,91	4,96	61	50	11	2	10,2	4,28	0,35	0,15
17	ТССЦ-408-0174 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	4,62	107,77				498							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	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	0,14 14 / 100	5109,69	457,52	4637,04	284,4	715	64	649	40	34,53	4,83	14,01	1,96
19	цена поставщика	Трубы двухслойные гафрированные полимерные "КОРСИС ПРО" SN 16 диаметром 160 мм (ОКПД2 22.21.21.123 Страна-производитель Россия) МАТ=688,80/1,2/9,1*1,02*1,012	м	14,14	65,11 688,80/1,2/9,1*1,02*1,012				921							
20	цена поставщика	Муфты для труб "КОРСИС ПРО" диаметром 110 мм (ОКПД2 22.21.21.123 Страна-производитель Россия) МАТ=106,8/1,2/91*1,02*1,012	шт	1	1,01 106,8/1,2/91*1,02*1,012				1							
21	цена поставщика	Муфты для труб "КОРСИС ПРО" диаметром 160 мм (ОКПД2 22.21.21.123 Страна-производитель Россия) МАТ=194,4/1,2/91*1,02*1,012	шт	2 1+1	1,84 194,4/1,2/91*1,02*1,012				4							
22	цена поставщика	Переход эксцентрический для труб "КОРСИС ПРО" диаметром 160x110 мм (ОКПД2 22.21.21.123 Страна-производитель Россия) МАТ=792/1,2/91*1,02*1,012	шт	1	7,49 792/1,2/91*1,02*1,012				7							
23	цена поставщика	Уплотнительные кольца диаметром 160 мм (ОКПД2 22.21.21.123 Страна-производитель Россия) МАТ=70,80/1,2/9,1*1,02*1,012	шт	4 2*2	6,69 70,80/1,2/9,1*1,02*1,012				27							
24	цена поставщика	Уплотнительные кольца диаметром 110 мм (ОКПД2 22.21.21.123 Страна-производитель Россия) МАТ=38,40/1,2/9,1*1,02*1,012	шт	2	3,63 38,40/1,2/9,1*1,02*1,012				7							
25	цена поставщика	Смазка-лубликант (ОКПД2 20.59.41.000 Страна-производитель Россия) МАТ=369,60/1,2/9,1*1,02*1,012	кг	0,36	34,94 369,60/1,2/9,1*1,02*1,012				13							
26	цена поставщика	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода МАТ=250/1,2/9,1	м	14	22,89 250/1,2/9,1				320							
Итого по разделу 2 Трубопровод									28046					10,48		2,43

Раздел 3. Колодцы КК-1, КК-2

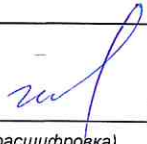
27	ТЕР23-03-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах 7 489,25 = 20 216,39 - 0,017 x 17 806,00 - 0,12 x 672,18 - 15,07 x 472,56 - 1,94 x 2 580,06 - 1,6 x 135,61	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,2185 (0,24*4+0,16*4+0,1*2+0,18+0,02*2+0,165) / 10	7489,25	1772,46	2930,56	364,22	1636	387	640	80	138,69	30,3	19,21	4,2
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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	4 3+1	382,7				1531							
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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	4 2+2	279,07				1116							
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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	2 1+1	192,68				385							


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТССЦ-403-8241 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	442,5				443							
32	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75 (ОКПД2 23.61.11.130 Страна-производитель Россия)	1000 шт.	0,066	1067,01				70							
33	ТССЦ-403-8296 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	2 1+1	37,91				76							
34	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.	18	5,18				93							
35	цена поставщика	Люк чугунный тяжелый на шарнире (ОКПД2 25.11.23.119 Страна-производитель Россия) МАТ=7650/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	730,22 7650/1,2/9,1*1,03*1,012				730							
36	цена поставщика	Люк ПП (ОКПД2 22.23.19.000 Страна-производитель Россия) МАТ=1300/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	1	124,09 1300/1,2/9,1*1,03*1,012				124							
37	ТЕР08-01-003-07 <i>Приказ Министра 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	0,236 23,6 / 100	1496,69	284,08	104,01		353	67	25		21,2	5		
Итого по разделу 3 Колодцы КК-1, КК-2									73319					40,6		4,83

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	10961	684	2384	266					55,06							13,96
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	11421	787	2741	305					63,32							16,06
В том числе, справочно:																
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 11, 3, 6, 5, 7, 10, 8-9, 12-18, 27, 30-31, 34, 36-37)	460	103	357	40					8,259							2,094
Накладные расходы	1309															
Сметная прибыль	859															
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	22												0,46			0,05
Погрузо-разгрузочные работы	3															
Перевозка грузов автотранспортом	202															
Материалы	15															
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	1094												1,89			7,37
Земляные работы, выполняемые ручным способом	223												9,07			
Автомобильные дороги	891												0,83			1,38
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	5793												45,32			7,26
Материалы для строительных работ	4823															
Конструкции из кирпича и блоков	523												5,75			
Итого	13589												63,32			16,06
Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерные сети канализации 13 589 * 9,1	123660															
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы	7893															
Машины и механизмы	2741															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								1092							
	Накладные расходы								1309							
	Сметная прибыль								859							
	НДС 20%								24732,00							
	ВСЕГО по смете								148392,00					63,32		16,06

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

Проверил: заместитель директора по производству  Кушкин А.А.
 (должность, подпись, расшифровка)