

СОГЛАСОВАНО:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.



Свердловская обл., г. Березовский, ул. Уральская

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-03/2021**  
(локальная смета)

на Строительство водопровода до границы земельного участка, расположенного по адресу: ул. Уральская, №96. D=25 мм, L=19 м.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 89031,60 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1748 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 93,9 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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>																
1	ТЕР01-01-014-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,00725	9242,94	307,28	8929,28	1491,06	67	2	65	11	27,96	0,2	81,08	0,59
2	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: I класс груза до 3 км	1 т груза	14,14725	5,88		5,88		83		83					
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	0,03275	5865,54	125,51	5740,03	945,41	192	4	188	31	11,42	0,37	49,68	1,63
4	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 выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,07	3270,62	3270,62			229	229			297,6	20,83		
5	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	0,07	1027,4	1027,4			72	72			97,2	6,8		
6	ТЕР01-01-004-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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	0,03275	4388,47	93,85	4294,62	707,35	144	3	141	23	8,54	0,28	37,17	1,22
7	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	0,3275	648,98	179,67	469,31	51,44	213	59	154	17	14,96	4,9	3,63	1,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<b>ТЕР01-02-027-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,025	143,23		143,23	20,93	4		4	1			1,1	0,03
Благоустройство. Отсыпка подъезда к земельному участку																
9	<b>ТЕР27-04-001-04</b> <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)	0,04	4139,32	275,77	3829,39	393,05	166	11	153	16	24,19	0,97	20,6	0,82
10	<b>ТССЦ-408-0019</b> <i>Приказ Минстроя 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	4,6	122,26				562							
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>										16005				39,5	6,29	
<b>Раздел 2. Трубопровод</b>																
Открытый способ прокладки																
11	<b>ТЕР23-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы и обсыпка: песчаного 144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61	10 м3 основания	0,33	144,31	117,4	26,91	4,96	48	39	9	2	10,2	3,37	0,35	0,12
12	<b>ТССЦ-408-0174</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления (ОКПД2 08.12.11.190 Страна-производитель Россия)	м3	3,63	107,77				391							
13	<b>ТЕР22-01-021-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 25 мм 4 979,80 = 22 587,29 - 5 x 4,88 - 101 x 174,09	1 км трубопровода	0,011	4979,8	2626,9	2351,91	402,78	55	29	26	4	200,68	2,21	21,3	0,23
14	<b>цена поставщика</b>	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 наружный диаметр 25*2,0 мм (ОКПД2 22.21.21.123 производитель Россия) МАТ=51,80/1,2/6,01*1,03*1,012	м	11,11	7,49 51,80/1,2/6,01*1,03*1,012				83							
Укладка трубы в футляре																
15	<b>ТЕР22-05-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 100 мм (футляр) 18 672,62 = 27 836,13 - 100,4 x 91,27	100 м продавливания	0,08	18672,62	3254,65	15373,13	4543,77	1494	260	1230	364	236,53	18,92	236,04	18,88
16	<b>цена поставщика</b>	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 110*6,6 мм (ОКПД2 22.21.21.123 производитель Россия) МАТ=756,00/1,2/6,01*1,03*1,012	м	8,08	109,27 756,00/1,2/6,01*1,03*1,012				883							
17	<b>ТЕР22-05-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Протаскивание в футляр труб диаметром: 25 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,08	2376,06	1143,62	57,16		190	91	5		84,4	6,75		
Промывка трубопроводов																
19	<b>ТЕР22-06-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 25 мм 682,38 = 739,96 - 11,8 x 4,88	1 км трубопровода	0,019	682,38	680,97				13	13		56,7	1,08		
20	<b>ТЕР01-02-068-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,002242	2285,94		2285,94		5		5					
<b>Итого по разделу 2 Трубопровод</b>										32694				37,18	22,11	
<b>Раздел 3. Колодец</b>																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ТЕР22-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих $6\ 030,76 = 31\ 271,98 - 0,0008 \times 10\ 317,30 - 0,04 \times 1\ 280,45 - 1,2 \times 57,12 - 0,64 \times 7\ 601,69 + (1,5 - 1,33) \times 537,56 - 5,8 \times 321,90 - 9,6 \times 872,46 - 3,95 \times 2\ 580,06 + (3 - 2,26) \times 127,52$	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,0925	6030,76	1309,62	3470,03	393,59	558	121	321	36	106,3	9,83	20,77	1,92
22	<b>ТССЦ-403-8272</b> <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.	2	382,7				765							
23	<b>ТССЦ-403-8271</b> <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.	1	279,07				279							
18	<b>цена поставщика</b>	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 наружный диаметр 25*2,0 мм (ОКПД2 22.21.21.123 производитель Россия) МАТ=51,80/1,2/6,01*1,03*1,012	м	8,08	7,49 51,80/1,2/6,01*1,03*1,012				61							
24	<b>ТССЦ-403-8296</b> <i>Приказ Минстроя 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.	1	37,91				38							
25	<b>ТССЦ-403-8656</b> <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 арматуры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	192,68				193							
26	<b>ТССЦ-404-0124</b> <i>Приказ Минстроя 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							
27	<b>ТССЦ-509-3906</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.	7	5,18				36							
28	<b>цена поставщика</b>	Люк ПП (ОКПД2 22.23.19.000 Страна-производитель Россия) МАТ=1300/1,2/6,01*1,03*1,012	шт	1	187,89 1300/1,2/6,01*1,03*1,012				188							
29	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <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	0,097	1496,69	284,08	104,01		145	28	10		21,2	2,06		
Установка запорной арматуры																
30	<b>ТЕР22-06-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Врезка в существующие сети из стальных труб диаметром: 25 мм $88,64 = 103,82 - 0,4 \times 37,94$	1 врезка	1	88,64	21,9	63,28	7,04	89	22	63	7	1,46	1,46	0,37	0,37
31	<b>ТЕР22-03-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм $1\ 474,11 = 10\ 595,26 - 1 \times 9\ 121,15$	1 т фасонных частей	0,0034	1474,11	453,26	416,5	40,9	5	2	1		37,74	0,13	2,03	0,01
32	<b>цена поставщика</b>	3500 Универсальный врезной хомут резьбовой 150-1" (ОКПО2 28.14.11.190 Хавле страна-производитель Австрия) МАТ=5993,40/1,2/6,01*1,03*1,012	шт	1	866,23 5993,40/1,2/6,01*1,03*1,012				866							
33	<b>ТЕР22-03-006-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 25 мм $14,93 = 328,42 - 0,0008 \times 19\ 992,00 - 1 \times 297,50$	1 задвижка (или клапан обратный)	1	14,93	12,6	1,09		15	13	1		1,01	1,01		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	<b>ТССЦ-302-0070</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм, тип в/н (ОКПД2 28.14.13.131 Страна-производитель Россия)	шт.	1	82,03				82							
35	<b>ТЕР22-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97</i>	10 фасонных частей	0,1	344,53	61,34	283,19	49,67	34	6	28	5	4,8	0,48	2,61	0,26
36	<b>ТССЦ-302-1383</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 1" (применительно) (ОКПД2 28.14.11.190 Страна-производитель Россия)	шт.	1	129,14				129							
<b>Итого по разделу 3 Колодец</b>									25512					17,22		2,94
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									8447	1004	2487	517		81,65		27,27
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									8970	1154	2860	594		93,9		31,35
В том числе, справочно:																
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 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, 3, 6-7, 2, 4-5, 8, 20, 9-13, 15, 17, 19, 21, 28, 30-33, 35, 29)									523	151	373	78		12,2475		4,0905
Накладные расходы									2040							
Сметная прибыль									1335							
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									957					6,61		5,32
Перевозка грузов автотранспортом									95							
Земляные работы, выполняемые ручным способом									779					31,77		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									11							0,03
Автомобильные дороги									826					1,12		0,94
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									6842					52,03		25,06
Материалы для строительных работ									2408							
Конструкции из кирпича и блоков									216					2,37		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									82							
Материалы									129							
<b>Итого</b>									12345					93,9		31,35
Письмо №7484-ИФ/09 от 26.02.2021 г. Внешние инженерные сети водопровода 12 345 * 6,01									74193							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									4956							
Машины и механизмы									2860							
ФОТ									1748							
Накладные расходы									2040							
Сметная прибыль									1335							
НДС 20%									14838,60							
<b>ВСЕГО по смете</b>									89031,60					93,9		31,35

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Г.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер  Артефьев А.П.

(должность, подпись, расшифровка)