

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2021 г.

Свердловская обл., г. Березовский, пер. Заводской
(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-03/2021
(локальная смета)

на Строительство водопровода до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Березовский, пер. Заводской, 14А.
D=110 мм, L=20м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 156883,20 руб.

Средства на оплату труда _____ 1039 руб.

Сметная трудоемкость _____ 61,2 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 мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	0,04	53,2	53,2			2	2			4,43	0,18		
2	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	0,5	4,6		4,6		2		2					
3	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,5	18,78		18,78		9		9					
4	Постановления РЭК Свердловской области от 30.11.2016 N 142-ПК	Утилизация твердых бытовых отходов 190,91/5,96/1,2 МАТ=190,91/6,01/1,2	т	0,5	26,47 190,91/6,01/1,2				13							
5	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	0,087	5865,54	125,51	5740,03	945,41	510	11	499	82	11,42	0,99	49,68	4,32


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя 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 ОЗГ=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0,03	3270,62	3270,62			98	98			297,6	8,93		
7	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,03	1027,4	1027,4			31	31			97,2	2,92		
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	0,087	4388,47	93,85	4294,62	707,35	382	8	374	62	8,54	0,74	37,17	3,23
9	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	0,43	543,94	150,49	393,45	43,08	234	65	169	19	12,53	5,39	3,04	1,31
10	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	0,047	143,23		143,23	20,93	7		7	1			1,1	0,05
Благоустройство																
11	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	0,015	32790,36	425,41	6215,45	959,5	492	6	93	14	36,96	0,55	52,72	0,79
12	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	0,015	28283,89	368,67	4013,07	629,97	424	6	60	9	32,03	0,48	34,5	0,52
13	ТЕР27-04-005-04 <i>Приказ Минстроя 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 (ОЗГ=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5))</i>	1000 м2 основания	-0,015	9179,2		1244,35	212,35	-138		-19	-3			12,55	-0,19
Итого по разделу 1 Земляные работы									17826					23,21		11,54
Раздел 2. Трубопровод																
14	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы и обсыпка: песчаного <i>144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61</i>	10 м3 основания	0,26	144,31	117,4	26,91	4,96	38	31	7	1	10,2	2,65	0,35	0,09
15	ТССЦ-408-0174 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	2,86	107,77				308							
16	ТЕР22-01-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм <i>6 339,87 = 74 764,31 - 18 x 4,88 - 101 x 676,60</i>	1 км трубопровода	0,01	6339,87	2945,77	3391,38	572,59	63	29	34	6	225,04	2,25	30,28	0,3
Укладка трубы в футляре																

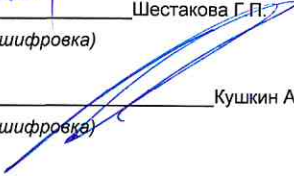
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (под футляр)	10 м3 основания	0,15	1636,02	117,4	26,91	4,96	245	18	4	1	10,2	1,53	0,35	0,05
18	ТССЦ-408-0174 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	1,65	107,77				178							
19	ТЕР22-01-021-08 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм <i>12 827,19 = 608 354,89 - 170 x 4,88 - 101 x 5 888,10</i>	1 км трубопровода	0,01	12827,19	4553,59	8252,37	1322,6	128	46	82	13	351,9	3,52	70,09	0,7
20	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 315 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=6090/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	10,1	880,2 <i>6090/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				8890							
21	ТЕР22-05-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Протаскивание в футляр труб диаметром: 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1	2376,06	1143,62	57,16		238	114	6		84,4	8,44		
22	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 110 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=756/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	20,2	109,27 <i>756/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				2207							
23	ТЕР22-06-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм <i>686,56 = 915,92 - 47 x 4,88</i>	1 км трубопровода	0,02	686,56	680,97			14	14			56,7	1,13		
24	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,0094	2285,94		2285,94		21		21					
Итого по разделу 2 Трубопровод									78599					22,45		1,31
Раздел 3. Установка запорной арматуры																
25	ТЕРр66-16-3 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм	100 м трубопровода	0,01	716,25	421,55	271,33	36,92	7	4	3		35,1	0,35	1,94	0,02
26	ТЕР22-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников <i>507,75 = 897,59 - 1 x 389,84</i>	10 фасонных частей	0,1	507,75	90,61	417,14	73,08	51	9	42	7	7,09	0,71	3,84	0,38
27	цена поставщика	Тройник полиэтиленовый равнопроходной SDR 11, диаметр: 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=876.00/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	шт	1	126,61 <i>876.00/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				127							
28	ТЕР24-02-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм <i>139,80 = 480,94 - 1 x 341,14</i>	1 соединение	4	139,8	30,93	102,07		559	124	408		1,98	7,92		
29	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=1160,40/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	шт	4	167,71 <i>1160,40/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				671							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм <i>100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65</i>	1 фланец	2	100,19	10,93			200	22			0,7	1,4	0,39	0,78
31	ТЕР22-03-002-01 <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	0,3	344,53	61,34	283,19	49,67	103	18	85	15	4,8	1,44	2,61	0,78
32	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная SDR 17, диаметр: 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=357,60/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	шт	2	51,66 <i>357,60/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				103							
33	цена поставщика	Отвод 90° полиэтиленовый электросварной ПЭ100 SDR 17, диаметр 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=3555,60/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	шт	1	513,9 <i>3555,60/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				514							
34	ТЕР22-03-006-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм <i>56,96 = 592,46 - 1 x 535,50</i>	1 задвижка (или клапан обратный)	1	56,96	21,22	3,28		57	21	3		1,7	1,7		
35	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN100 PN16 EN-GJS-400-15 Яфар-Рус (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=16675,36/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	шт	1	2410,11 <i>16675,36/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				2410							
36	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN100-150 Яфар-Рус (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=1689,95/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	шт	1	244,25 <i>1689,95/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				244							
Итого по разделу 3 Установка запорной арматуры									34305					15,55		2,25
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									19442	677	1889	227		53,22		13,13
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									19826	779	2171	260		61,2		15,1
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, 10, 24, 3, 5, 8-9, 6-7, 11-19, 21, 23, 26-36, 25)									384	102	283	34		7,983		1,9695
Накладные расходы									1179							
Сметная прибыль									748							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									37					0,21		0,06
Погрузо-разгрузочные работы									2							
Перевозка грузов автотранспортом									10							
Материалы									13							
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									1707					8,19		10,19
Земляные работы, выполняемые ручным способом									333					13,63		
Автомобильные дороги									888					1,18		1,29
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									7650					37,59		3,54
Материалы для строительных работ									11097							
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									16					0,4		0,02
Итого									21753					61,2		15,1
Письмо №7484-ИФ/09 от 26.02.2021 г. Внешние инженерные сети водопровода 21 753 * 6,01									130736							

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы										16876							
Машины и механизмы										2171							
ФОТ										1039							
Накладные расходы										1179							
Сметная прибыль										748							
НДС 20%										26147,20							
ВСЕГО по смете										156883,20					61,2		15,1

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

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