

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2021 г.

Свердловская обл., г. Березовский, ул. Февральская

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-03/2021

(локальная смета)



2021 г.

на Строительство водопровода до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Березовский, ул. Февральская, ж/д 83. D=25 мм; L= 16 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 75271,20 руб.

Средства на оплату труда _____ 777 руб.

Сметная трудоемкость _____ 44,77 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	0,04	53,2	53,2			2	2			4,43	0,18		
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	0,3	4,6		4,6		1		1					
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	0,3	18,78		18,78		6		6					
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	0,3	26,47 190,91/6,01/1,2				8							
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	1000 м3 грунта	0,0081	9242,94	307,28	8929,28	1491,06	75	2	72	12	27,96	0,23	81,08	0,66
6	ТССЦпг-03-21-01-003 <i>Приказ Минстроя 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	6,435	5,88		5,88		38		38					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР01-01-004-03 <i>Приказ Минстроя 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	0,0629	5865,54	125,51	5740,03	945,41	369	8	361	59	11,42	0,72	49,68	3,12
8	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 ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0,02	3270,62	3270,62			65	65			297,6	5,95		
9	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	0,02	1027,4	1027,4			21	21			97,2	1,94		
10	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	0,0629	4388,47	93,85	4294,62	707,35	276	6	270	44	8,54	0,54	37,17	2,34
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	0,037	143,23		143,23	20,93	5		5	1			1,1	0,04
Благоустройство (28 м2)																
12	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	0,028	32790,36	425,41	6215,45	959,5	918	12	174	27	36,96	1,03	52,72	1,48
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 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5))</i>	1000 м2 основания	0,028	9179,2		1244,35	212,35	257		35	6			12,55	0,35
14	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	0,02	3558,48	197,92	47,98	0,81	71	4	1		15,12	0,3	0,05	
15	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 <i>(До тол. 7 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8))</i>	100 м2 покрытия	0,02	4540,32	242,96	53,92		91	5	1		18,56	0,37		
Итого по разделу 1 Земляные работы									15818					11,26		7,99
Раздел 2. Трубопровод																
Открытый способ прокладки																
16	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	0,24	144,31	117,4	26,91	4,96	35	29	6	1	10,2	2,45	0,35	0,08
17	ТССС-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	2,64	107,77				285							

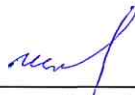
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕР22-01-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 25 мм <i>4 979,80 = 22 587,29 - 5 x 4,88 - 101 x 174,09</i>	1 км трубопровода	0,008	4979,8	2626,9	2351,91	402,78	40	21	19	3	200,68	1,61	21,3	0,17
19	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 наружный диаметр 25*2,0 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	8,08	7,49 <i>51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				61							
Укладка трубы в футляре																
20	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (под футляр) <i>144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61</i>	10 м3 основания	0,24	144,31	117,4	26,91	4,96	35	29	6	1	10,2	2,45	0,35	0,08
21	ТССЦ-408-0174 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсеводробления (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	2,64	107,77				285							
22	ТЕР22-01-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм (футляр) <i>6 339,87 = 74 764,31 - 18 x 4,88 - 101 x 676,60</i>	1 км трубопровода	0,008	6339,87	2945,77	3391,38	572,59	51	24	27	5	225,04	1,8	30,28	0,24
23	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 110*6,6 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=756/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	8,08	109,27 <i>756/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				883							
24	ТЕР22-05-003-01 <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		
25	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 наружный диаметр 25*2,0 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	8,08	7,49 <i>51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				61							
26	ТЕР24-02-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 25 мм <i>36,02 = 192,71 - 1 x 156,69</i>	1 соединение	1	36,02	10,62	22		36	11	22		0,68	0,68		
27	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 25 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=391,20/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	шт	1	56,54 <i>391,20/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				57							
Промывка трубопроводов																
28	ТЕР22-06-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 25 мм <i>682,38 = 739,96 - 11,8 x 4,88</i>	1 км трубопровода	0,016	682,38	680,97			11	11			56,7	0,91		
29	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,0019	2285,94		2285,94		4		4					
Итого по разделу 2 Трубопровод									15199					16,65		0,57
Раздел 3. Колодец																

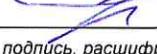
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих $13\ 760,46 = 31\ 271,98 + (1 - 0,64) \times 7\ 601,69 + (1,5 - 1,33) \times 537,56 - 5,8 \times 321,90 - 9,6 \times 872,46 - 3,95 \times 2\ 580,06 + (3 - 2,26) \times 127,52$	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1085	13760,46	1309,62	3470,03	393,59	1493	142	376	43	106,3	11,53	20,77	2,25
31	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.	2	382,7				765							
32	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.	2	279,07				558							
33	ТССЦ-403-8296 <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							
34	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 арматуры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	192,68				193							
35	ТССЦ-404-0124 <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							
36	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.	9	5,18				47							
37	цена поставщика	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							
38	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	0,115	1496,69	284,08	104,01		172	33	12		21,2	2,44		
Установка запорной арматуры																
39	ТЕРр66-16-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	0,01	518,11	269,02	236,61	31,78	5	3	2		22,4	0,22	1,67	0,02
40	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм $1\ 619,49 = 10\ 428,34 - 97,8 \times 90,07$	100 м трубопровода	0,005	1619,49	1417,28	68,47	1,33	8	7			103	0,52	0,07	
41	ТССЦ-103-1597 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 32 мм (ОКПД2 22.21.21.124 Страна-производитель Россия)	м	0,5	90,07				45							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ТССЦ-507-4806 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединение универсальное, размером 1 1/4" (применительно) (ОКПД2 24.20.40.000 Страна-производитель Россия)	шт.	2	138,06				276							
43	ТССЦ-302-0070 <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							
44	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
45	ТССЦ-507-4602 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединитель компрессионный прямой с наружной резьбой, размером 1"x32 (4,4) мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	101,46				101							
46	ТССЦ-507-4507 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Муфта компрессионная ВР, размером 32 (3,0) мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	140,48				140							
47	ТССЦ-302-1383 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 1" (применительно) (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	129,14				129							
48	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
49	ТССЦ-507-4542 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Тройник с наружной резьбой, размером 1"x32 (3,0) мм (ОКПД2 24.20.40.000 Страна-производитель Россия)	шт.	1	214,4				214							
Итого по разделу 3 Колодец									31709					16,86		3,43
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									8915	553	1570	224		44,77		11,99
Накладные расходы									922							
Сметная прибыль									600							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									14					0,18		0,04
Погрузо-разгрузочные работы									1							
Перевозка грузов автотранспортом									44							
Материалы									8							
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									910					1,49		6,12
Земляные работы, выполняемые ручным способом									194					7,89		
Автомобильные дороги									1465					1,7		1,83
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									4384					30,33		3,98
Материалы для строительных работ									2676							
Конструкции из кирпича и блоков									238					2,44		
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									10					0,22		0,02
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									364					0,52		
Материалы									129							
Итого									10437					44,77		11,99
Письмо №7484-ИФ/09 от 26.02.2021 г. Внешние инженерные сети водопровода 10 437 * 6,01									62726							

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									6792						
	Машины и механизмы									1570						
	ФОТ									777						
	Накладные расходы									922						
	Сметная прибыль									600						
	НДС 20%									12545,20						
	ВСЕГО по смете									75271,20				44,77		11,99

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

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