

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " _____ 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, тер. Овощное отделение 16
(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 37-03/2020
(локальная смета)

на Ввод водопровода от внутриквартальной водопроводной сети р-н Южный до границы земельного участка, расположенного по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, тер. Овощное отделение 25. D=110 мм, L=6 м
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 128013,60 руб.

Средства на оплату труда _____ 572 руб.

Сметная трудоемкость _____ 36,13 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/нМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-003-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,024 24 / 1000	4796,33	145,29	4651,04	550,16	115	3	112	13	13,22	0,32	28,91	0,69
2	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	0,01 1 / 100	2725,52	2725,52			27	27			248	2,48		
3	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	0,01 1 / 100	1027,4	1027,4			10	10			97,2	0,97		
4	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,024 24 / 1000	3778,42	115,18	3663,24	433,31	91	3	88	10	10,48	0,25	22,77	0,55
5	ТЕР01-02-027-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,014 14 / 1000	1477,23	1477,23			21	21			123	1,72		
Итого по разделу 1 Земляные работы									2265					5,74		1,24
Раздел 2. Трубопровод.																
Открытый способ прокладки																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР22-01-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм 6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60	1 км трубопровода	0,006 6/1000	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	39	18	20	3	225,04	1,35	30,28	0,18
7	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультилайп питьевая: ПЭ10 SDR17/PN10, размером 110x6,6 мм МАТ=648/1,2/5,62*1,02*1,003	м	6,06	98,3 648/1,2/5,62*1,02*1,003				596							
8	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,1 1/10	344,53	61,34	283,19	49,67	34	6	28	5	4,8	0,48	2,61	0,26
9	цена поставщика	Заглушка полиэтиленовая ПЭ100 SDR17, диаметр: 110 мм МАТ=3658/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	532,84 3658/1,2/5,96*1,03*1,012				533							
Промывка																
10	ТЕР22-06-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм 686,56 = 915,92 - 47 x 4,88	1 км трубопровода	0,006	686,56	680,97			4	4			56,7	0,34		
11	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,0028 0,28/100	2285,94		2285,94		6		6					
Итого по разделу 2 Трубопровод.									7694					2,17	0,44	
Раздел 3. Колодцы																
БК5																
12	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 10 838,10 = 31 271,98 - 5,8 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1595 (0,38+0,32*2+0,265+0,27+0,02*2)/10	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	1729	209	553	63	106,3	16,95	20,77	3,31
13	ТССЦ-403-8242 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Плита днища ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	922,66				923							
14	ТССЦ-403-8289 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9Б /бетон В15 (М200), объем 0,32 м3, расход арматуры 26,56 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	725,07				1450							
15	ТССЦ-403-8274 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	515,31				515							
16	ТССЦ-403-8658 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-15-2 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 35,80 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.	1	642,72				643							
17	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)	шт.	2	37,91				76							
31	цена поставщика	Люк канализационный Т-2 на шарнире МАТ=7650/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	1114,94 7650/1,2/5,96*1,03*1,012				1115							
19	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	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	0,12 <i>12 / 100</i>	1496,69	284,08	104,01		180	34	12		21,2	2,54		
20	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 <i>1 / 10</i>	507,75	90,61	417,14	73,08	51	9	42	7	7,09	0,71	3,84	0,38
21	цена поставщика	Тройник 90° редуцированный, электросварной, диаметр: 160x110x160 мм GF(Georg Fischer) <i>МАТ=30132/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	4391,55 <i>30132/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				4392							
22	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	0,2 <i>2 / 10</i>	344,53	61,34	283,19	49,67	69	12	57	10	4,8	0,96	2,61	0,52
23	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR17, диаметр: 110 мм <i>МАТ=357,60/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	2	52,12 <i>357,60/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				104							
24	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
25	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	2	139,8	30,93	102,07		280	62	204		1,98	3,96		
26	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR17 для труб диаметром 110 мм <i>МАТ=1038/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	2	151,28 <i>1038/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				303							
27	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		
28	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN100 PN 16 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR <i>МАТ=15585,79/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	2271,53 <i>15585,79/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				2272							
29	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN0100 - 150 JAFAR <i>МАТ=1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	230,21 <i>1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				230							
Итого по разделу 3 Колодцы									92988					28,22		4,99
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									16101	461	1125	111		36,13		6,67
Накладные расходы									702							
Сметная прибыль									469							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									249					0,57		1,24
Земляные работы, выполняемые ручным способом									84					3,45		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									53					1,72		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									15487					27,85		5,43
Материалы для строительных работ									1151							
Конструкции из кирпича и блоков									248					2,54		
Итого									17272					36,13		6,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерныи сети водопровода 17 272 * 5,96									102941							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									14515							
Машины и механизмы									1125							
ФОТ									572							
Накладные расходы									702							
Сметная прибыль									469							
Производство работ в зимнее время 3,63%									3737							
Итого									106678							
НДС 20%									21335,60							
ВСЕГО по смете									128013,60					36,13	6,67	

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

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