

СОГЛАСОВАНО:

" _____ " _____ 2020 г.

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



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 35-03/2020
(локальная смета)

на Ввод водопровода от внутриквартальной водопроводной сети р-н Южный до границы земельного участка с кадастровым номером 66:35:0110001:495, расположенного по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, тер. Овощное отделение 16. D=110 мм, L=15 м

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 313526,40 руб.

Средства на оплату труда _____ 933 руб.

Сметная трудоемкость _____ 43,84 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	ТЕР01-01-003-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,012 12 / 1000	4796,33	145,29	4651,04	550,16	58	2	56	7	13,22	0,16	28,91	0,35
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 ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,012 12 / 1000	3778,42	115,18	3663,24	433,31	45	1	44	5	10,48	0,13	22,77	0,27
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	0,008 8 / 1000	1477,23	1477,23			12	12			123	0,98		
Итого по разделу 1 Земляные работы									1407					4,72		0,62
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 <i>6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60</i>	1 км трубопровода	0,005 <i>5/1000</i>	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	32	15	17	3	225,04	1,13	30,28	0,15
7	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультипайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 110x6,6 мм <i>МАТ=648/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	м	5,05	94,44 <i>648/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				477							
8	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	0,1 <i>1 / 10</i>	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 <i>МАТ=4182/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	609,5 <i>4182/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				610							
Закрытый способ прокладки																
10	ЭСН04-01-095-3д	Бестраншейная прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб методом горизонтально-направленного бурения установкой Навигатор (ГНБ) с тяговым усилием 221 (22,5) кН (тс) в грунтах 3 группы диаметром 225 мм (пилотная скважина)	100м	0,1 <i>10/100</i>	193397,46	1106,99	134620,71	1556,1	19340	111	13462	156				
11	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультипайп питьевая: ПЭ100 SDR11/PN10, размером 225x13.4 мм <i>МАТ=2682/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	м	10,1	390,89 <i>2682/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				3948							
12	ТЕР22-05-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1 <i>10 / 100</i>	2376,06	1143,62	57,16		238	114	6		84,4	8,44		
13	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультипайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 110x6,6 мм <i>МАТ=648/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	м	10,1	94,44 <i>648/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				954							
Промывка																
14	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	0,015 <i>(5*10)/1000</i>	686,56	680,97			10	10			56,7	0,85		
15	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,0071 <i>0,71 / 100</i>	2285,94		2285,94		16		16					
Итого по разделу 2 Трубопровод.									157517					10,9		0,41
Раздел 3. Колодцы																
БК1																
16	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих <i>10 838,10 = 31 271,98 - 5,8 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1595 <i>(0,38*0,32*2+0,265*0,27+0,02*2) / 10</i>	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	1729	209	553	63	106,3	16,95	20,77	3,31
17	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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	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							
19	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							
20	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							
21	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							
22	цена поставщика	Люк канализационный Т-2 на шарнире <i>МАТ=7650/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	1114,94				1115							
23	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
24	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		
25	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
26	цена поставщика	Тройник 90° редуционный, электросварной, диаметр: 160x110x160 мм GF(Georg Fischer) <i>МАТ=30132/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	4391,55				4392							
27	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
28	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				104							
29	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
30	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		
31	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR17 для труб диаметром 110 мм <i>МАТ=1160,4/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	2	169,12				338							
32	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		
33	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				2272							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN0100 - 150 JAFAR МАТ=1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	230,21 1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012				230							
Итого по разделу 3 Колодцы									93197					28,22		4,99
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									40471	677	14500	256		43,84		6,02
Накладные расходы									1132							
Сметная прибыль									699							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									125					0,29	0,62	
Земляные работы, выполняемые ручным способом									84					3,45		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									43					0,98		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									20876					36,58	5,4	
Скважины									19775							
Материалы для строительных работ									1151							
Конструкции из кирпича и блоков									248					2,54		
Итого									42302					43,84	6,02	
Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерные сети водопровода 42 302 * 5,96									252120							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									25294							
Машины и механизмы									14500							
ФОТ									933							
Накладные расходы									1132							
Сметная прибыль									699							
Производство работ в зимнее время 3,63%									9152							
Итого									261272							
НДС 20%									52254,40							
ВСЕГО по смете									313526,40					43,84	6,02	

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Г.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер  Арефьев А.П.

(должность, подпись, расшифровка)