

СОГЛАСОВАНО:

" " 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, тер. Овощное отделение 16

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 34-03/2020

(локальная смета)

на Ввод водопровода от внутриквартальной водопроводной сети р-н Южный до границы земельного участка с кадастровым номером 66:35:0110001:583, расположенного по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, тер. Овощное отделение 16. D=110 мм, L=27 м

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ 364984,80 руб.

Средства на оплату труда 1151 руб.

Сметная трудоемкость 52,7 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП СВХ "Водоканал"

Директор

Шпешина А.А.

2020 г.



№ 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	0,064 64 / 1000	4796,33	145,29	4651,04	550,16	307	9	298	35	13,22	0,85	28,91	1,85
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	0,02 2 / 100	2725,52	2725,52			55	55			248	4,96		
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	0,02 2 / 100	1027,4	1027,4			21	21			97,2	1,94		
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	0,064 64 / 1000	3778,42	115,18	3663,24	433,31	242	7	235	28	10,48	0,67	22,77	1,46
5	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,04 40 / 1000	26,66		26,66	4,76	1		1				0,25	0,01
Итого по разделу 1 Земляные работы									4983					8,42		3,32
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	0,015 15/1000	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	96	44	51	9	225,04	3,38	30,28	0,45
7	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультипайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 110x6,6 мм МАТ=648/1,2/5,96*1.03*1.012	м	15,15	94,44 648/1,2/5,96*1.03*1.012				1431							
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=4182/1,2/5,96*1.03*1.012	шт	1	609,5 4182/1,2/5,96*1.03*1.012				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	0,12 12/100	193397,46	1106,99	134620,71	1556,1	23208	133	16154	187				
11	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультипайп питьевая: ПЭ100 SDR11/PN10, размером 225x13.4 мм МАТ=2682/1,2/5,96*1.03*1.012	м	12,12	390,89 2682/1,2/5,96*1.03*1.012				4738							
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	0,12 12/100	2376,06	1143,62	57,16		285	137	7		84,4	10,13		
13	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультипайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 110x6,6 мм МАТ=648/1,2/5,96*1.03*1.012	м	12,12	94,44 648/1,2/5,96*1.03*1.012				1145							

Промывка

14	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	0,027 (15+12)/1000	686,56	680,97			19	18			56,7	1,53		
15	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,01269 1,269 / 100	2285,94		2285,94		29		29					

Итого по разделу 2 Трубопровод.

194272 15,52 0,71

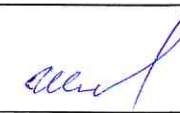
Раздел 3. Колодцы

ВК7

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 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	0,1645 (0,38+0,32*2+0,265*0,27+0,05+0,02*2) / 10	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	1783	215	571	65	106,3	17,49	20,77	3,42
17	ТСЦЦ-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-403-8268 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	104,76				105							
22	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							
23	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							
24	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
25	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 12 / 100	1496,69	284,08	104,01		180	34	12		21,2	2,54		
26	ТЕР22-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников 507,75 = 897,59 - 1 x 389,84	10 фасонных частей	0,1 1 / 10	507,75	90,61	417,14	73,08	51	9	42	7	7,09	0,71	3,84	0,38
27	цена поставщика	Тройник 90° редуцированный, электросварной, диаметр: 160x110x160 мм GF(Georg Fischer) МАТ=30132/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	4391,55 30132/1,2/5,96*1,03*1,012				4392							
28	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	0,2 2 / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	69	12	57	10	4,8	0,96	2,61	0,52
29	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR17, диаметр: 110 мм МАТ=357,60/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	52,12 357,60/1,2/5,96*1,03*1,012				104							
30	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм 100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65	1 фланец	2	100,19	10,93			200	22			0,7	1,4	0,39	0,78
31	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 139,80 = 480,94 - 1 x 341,14	1 соединение	2	139,8	30,93	102,07		280	62	204		1,98	3,96		
32	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR17 для труб диаметром 110 мм МАТ=1160.40/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	169,12 1160.40/1,2/5,96*1,03*1,012				338							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТЕР22-03-006-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм 56,96 = 592,46 - 1 x 535,50	1 задвижка (или клапан обратный)	1	56,96	21,22	3,28		57	21	3		1,7	1,7		
34	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN100 PN 16 EN- GJS-400-15 EPDM JAFAR MAT=15585,79/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	2271,53 <i>15585,79/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				2272							
35	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN0100 - 150 JAFAR MAT=1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	230,21 <i>1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				230							
Итого по разделу 3 Колодцы									94245					28,76		5,1
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									47040	805	17692	346		52,7		9,13
Накладные расходы									1370							
Сметная прибыль									835							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									665					1,52		3,32
Земляные работы, выполняемые ручным способом									171					6,9		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									23252					41,74		5,81
Скважины									23729							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									29							
Материалы для строительных работ									1151							
Конструкции из кирпича и блоков									248					2,54		
Итого									49245					52,7		9,13
Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерные сети водопровода 49 245 * 5,96									293500							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									28543							
Машины и механизмы									17692							
ФОТ									1151							
Накладные расходы									1370							
Сметная прибыль									835							
Производство работ в зимнее время 3,63%									10654							
Итого									304154							
НДС 20%									60830,80							
ВСЕГО по смете									364984,80					52,7		9,13

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Г.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер  Арефьев А.П.

(должность, подпись, расшифровка)