

СОГЛАСОВАНО:

" " 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ:
 МУП БВКХ "Водоканал"
 Директор
 Алешина А.А.
 2019 г.

Свердловская обл. г. Березовский

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №04-03-2019

(локальная смета)

на Строительство водопроводной сети от водопроводной камеры по ул. Уральская, 142 до границы земельного участка ул. Овощное отделение 16. D = 225 мм, L = 210 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №3

Сметная стоимость строительных работ 1131371,58 руб.

Средства на оплату труда 6942,65 руб.

Сметная трудоемкость 417,46 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2019 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																
Траншея для трубопровода																
1	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	0,6375 637,5 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	3739,28	80,01	3659,27	602,7	11,42	7,28	49,68	31,67
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,065 6,5 / 100	2725,52	2725,52			177,16	177,16			248	16,12		
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	0,065 6,5 / 100	1027,4	1027,4			66,78	66,78			97,2	6,32		
4	ТЕР01-01-004-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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	0,6375 637,5 / 1000	4388,47	93,85	4294,62	707,35	2797,65	59,83	2737,82	450,94	8,54	5,44	37,17	23,7
5	ТЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,525 525 / 1000	143,23		143,23	20,93	75,2		75,2	10,99			1,1	0,58
Котлован для устройство камеры																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	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	0,0535 53,5 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	313,81	6,71	307,1	50,58	11,42	0,61	49,68	2,66
7	ТЕР01-02-056-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 3 (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)	100 м3 грунта	0,1 10 / 100	4775,96	4775,96			477,6	477,6			404,4	40,44		
8	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	0,2748 27,48 / 100	1027,4	1027,4			282,33	282,33			97,2	26,71		
9	ТЕР01-01-004-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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	0,0277 27,7 / 1000	4388,47	93,85	4294,62	707,35	121,56	2,6	118,96	19,59	8,54	0,24	37,17	1,03
Итого по разделу 1 Земляные работы									54377,15					103,16		59,64
Раздел 2. Водопроводная камера																
10	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	2,9	288,26	27,62	67,69	7,82	835,95	80,1	196,3	22,68	2,4	6,96	0,54	1,57
11	ТЕР07-05-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,48 48 / 100	4198,2	650,99	2496,51	333,6	2015,14	312,48	1198,32	160,13	52,84	25,36	17,53	8,41
12	ТССЦ-403-8001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	40	99,37				3974,8							
13	ТССЦ-403-8007 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-6-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,191 м3, расход арматуры 0,74 кг/	шт.	8	130				1040							
14	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,02 2 / 100	8665,23	1587,88	6764,57	1108,69	173,3	31,76	135,29	22,17	119,84	2,4	58,26	1,17
15	ТССЦ-403-0867 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия безбалочные с отверстиями и без отверстий из бетона В 22,5 (М300), размером до 9 м2	м3	1,706 0,818+0,888	2054,55				3505,06							
16	ТССЦ-403-8296 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	37,91				37,91							
17	ТЕР23-04-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка люка	1 шт.	1	635,73	15,94	7,64		635,73	15,94	7,64		1,31	1,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕР09-03-029-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0,02	1387,9	428,9	850,45	107,5	27,76	8,58	17,01	2,15	32,37	0,65	5,64	0,11
19	ТССЦ-201-0650 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Лестницы	т	0,02	13627,82				272,56							
20	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	0,31 31 / 100	1496,69	284,08	104,01		463,97	88,06	32,24		21,2	6,57		
Итого по разделу 2 Водопроводная камера									71795,83					43,25		11,26
Раздел 3. Монтажные работы																
трубопроводы																
21	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание и защитный слой)	10 м3 основания	7,06 70,6 / 10	1636,02	117,4	26,91	4,96	11550,3	828,84	189,98	35,02	10,2	72,01	0,35	2,47
22	ТЕР22-01-021-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб наружным диаметром: 225 мм 12 303,69 = 398 224,69 - 101 x 3 821,00	1 км трубопровода	0,213 0,21+0,003	12303,69	4404,78	7301,84	1188,93	2620,69	938,22	1555,29	253,24	340,4	72,51	63,04	13,43
23	Прайс Полипластик	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 225 мм МАТ=2501/1,2/4,87*1,02*1,012	м	215,1	441,76 2501/1,2/4,87*1,02*1,012				95022,58							
врезка в существующие сети																
24	ТЕР22-06-006-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 200 мм 364,77 = 1 371,33 - 0,11 x 9 121,15 - 0,0014 x 673,20 - 0,0034 x 672,18	1 врезка	1	364,77	109,21	210,95	24,37	364,77	109,21	210,95	24,37	8,44	8,44	1,2	1,2
25	цена поставщика	Адаптер фланцевый универсальный диам. 200 мм МАТ=10661/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	2	1883,08 10661/1,2/4,87*1,02*1,012				3766,16							
26	Прайс Полипластик	Тройник фланцевый чугунный диам. 200x200 мм МАТ=14310/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	1	2527,61 14310/1,2/4,87*1,02*1,012				2527,61							
27	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,2 2 / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	68,91	12,27	56,64	9,93	4,8	0,96	2,61	0,52
28	Прайс Полипластик	Отвод полиэтиленовый 90 град. удлиненный ПЭ100 Д=225 мм МАТ=3753,60/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	2	663,01 3753,60/1,2/4,87*1,02*1,012				1326,02							
29	ТЕР24-02-002-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 225 мм 323,28 = 1 340,18 - 1 x 1 016,90	1 соединение	14 4+6+4	323,28	81	232,08		4525,92	1134	3249,12		5,4	75,6		
30	Прайс Полипластик	Муфта электросварная ПЭ100 Д=225 мм МАТ=3591,60/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	14 4+6+4	634,39 3591,60/1,2/4,87*1,02*1,012				8881,46							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТЕР22-03-006-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм 157,82 = 1 517,10 - 1 x 1 359,28	1 задвижка (или клапан обратный)	5 1+2+2	157,82	50,85	52,04	5,04	789,1	254,25	260,2	25,2	3,93	19,65	0,25	1,25
32	ТССЦ-302-1457 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2) диаметром 200 мм	шт.	5 1+2+2	2671,81				13359,05							
33	ТЕРр66-1-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 200 мм	100 м	0,04 4 / 100	1461,23	1461,23			58,45	58,45			132,96	5,32		
34	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей (адаптер фланцевый универсальный) (применит.) 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,1 1 / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	34,45	6,13	28,32	4,97	4,8	0,48	2,61	0,26
35	цена поставщика	Адаптер фланцевый универсальный диам. 200 мм МАТ=14310/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	1	2527,61 14310/1,2/4,87*1,02*1,0 12				2527,61							
36	ТЕР22-03-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников 507,75 = 897,59 - 1 x 389,84	10 фасонных частей	0,3 3 / 10	507,75	90,61	417,14	73,08	152,33	27,18	125,15	21,92	7,09	2,13	3,84	1,15
37	Прайс Полипластик	Тройник ПЭ100 Д=225 мм МАТ=5814/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	3	1026,94 5814/1,2/4,87*1,02*1,01 2				3080,82							
38	ТССЦ-507-0989 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	11 4+3+4	190,4				2094,4							
39	Прайс Полипластик	Втулка полиэтиленовая под фланец SDR 11, диаметр 225 мм МАТ=1320/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	11 4+3+4	233,15 1320/1,2/4,87*1,02*1,01 2				2564,65							
40	ТЕР22-06-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	1 км трубопровода	0,215	1721,26	779,45			370,07	167,58			64,9	13,95		
41	ТЕР01-02-068-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,4051 40,51 / 100	2285,94		2285,94		926,03		926,03					
Итого по разделу 3 Монтажные работы									804136,64					271,05		20,28
Раздел 4. Геодезические работы																
42	цена поставщика	Вынос геодезических отметок в натуре (10 геодезических отметок) ПЗ=15000/1,2/4,87	комплекс работ	1	2566,74 15000/1,2/4,87				2566,74							
Итого по разделу 4 Геодезические работы									12500,02							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									180211,67	5226,07	15086,83	1716,58		417,46		91,18
Накладные расходы									8138,34							
Сметная прибыль									5245,4							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									8818,09					13,57		59,06
Земляные работы, выполняемые ручным способом									2258,71					89,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									9836,35							0,58
Конструкции из кирпича и блоков									1685,41					13,53		1,57
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									11740,16					25,36		8,41
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									289,25					2,4		1,17
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									155950,67					267,04		20,28
Строительные металлические конструкции									319,1					0,65		0,11
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)									130,93					5,32		
Материалы									2566,74							
Итого									193595,41					417,46		91,18
Индекс изменения сметной стоимости строительства на 1 квартал 2019 г. 193 595,41 * 4,87									942809,65							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									157332,03							
Машины и механизмы									15086,83							
ФОТ									6942,65							
Накладные расходы									8138,34							
Сметная прибыль									5245,4							
НДС 20%									188561,93							
ВСЕГО по смете									1131371,58					417,46		91,18

Составил: инженер-сметчик Шестакова Г.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер Арефьев А.П.

(должность, подпись, расшифровка)