

СОГЛАСОВАНО:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.



Свердловская обл. г. Березовский  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-03/2019**  
(локальная смета)

на Строительство водопроводной сети от проектируемой водопроводной камеры ул. Транспортников 52 до границы земельного участка ул. Транспортников 43. D = 160 мм, L = 264 м.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №4

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 807845,99 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 6521,55 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 382,36 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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>																
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	0,801 801 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	4698,3	100,53	4597,77	757,27	11,42	9,15	49,68	39,79
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	0,08 8 / 100	2725,52	2725,52			218,04	218,04			248	19,84		
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	0,08 8 / 100	1027,4	1027,4			82,19	82,19			97,2	7,78		
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	0,801 801 / 1000	4388,47	93,85	4294,62	707,35	3515,16	75,17	3439,99	566,59	8,54	6,84	37,17	29,77
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	0,66 660 / 1000	143,23		143,23	20,93	94,53		94,53	13,81			1,1	0,73
Котлован для устройства камеры																


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ТЕР01-01-004-03</b> 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	0,0436 43,6 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	255,74	5,47	250,27	41,22	11,42	0,5	49,68	2,17
7	<b>ТЕР01-02-056-03</b> 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	<b>ТЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,248 24,8 / 100	1027,4	1027,4			254,8	254,8			97,2	24,11		
9	<b>ТЕР01-01-004-02</b> 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	0,0202 20,2 / 1000	4388,47	93,85	4294,62	707,35	88,65	1,9	86,75	14,29	8,54	0,17	37,17	0,75
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>64569,33</b>					<b>108,83</b>		<b>73,21</b>
<b>Раздел 2. Водопроводная камера</b>																
10	<b>ТЕР08-01-002-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	1,9	288,26	27,62	67,69	7,82	547,69	52,48	128,61	14,86	2,4	4,56	0,54	1,03
11	<b>ТЕР07-05-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,4 40 / 100	4198,2	650,99	2496,51	333,6	1679,28	260,4	998,6	133,44	52,84	21,14	17,53	7,01
12	<b>ТССЦ-403-8001</b> 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.	32	99,37				3179,84							
13	<b>ТССЦ-403-8007</b> 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	<b>ТЕР07-06-002-07</b> 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	<b>ТССЦ-403-0867</b> 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	1,29 0,61+0,68	2054,55				2650,37							
16	<b>ТССЦ-403-8296</b> 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	<b>ТЕР23-04-011-01</b> 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	<b>ТЕР09-03-029-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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	<b>ТССЦ-201-0650</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лестницы	т	0,02	13627,82				272,56							
20	<b>ТЕР08-01-003-07</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,26 26 / 100	1496,69	284,08	104,01		389,14	73,86	27,04		21,2	5,51		
<b>Итого по разделу 2 Водопроводная камера</b>									<b>58891,6</b>					<b>35,57</b>		<b>9,32</b>
<b>Раздел 3. Монтажные работы</b>																
трубопровод																
21	<b>ТЕРр66-1-4</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных труб диаметром: 200 мм	100 м	0,03 3 / 100	1461,23	1461,23			43,84	43,84			132,96	3,99		
22	<b>ТЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание и защитный слой)	10 м3 основания	8,87 88,7 / 10	1636,02	117,4	26,91	4,96	14511,5	1041,34	238,69	44	10,2	90,47	0,35	3,1
23	<b>ТЕР22-01-021-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм 8 801,15 = 151 685,85 - 101 x 1 414,70	1 км трубопровода	0,264	8801,15	3707,57	4856,62	808,82	2323,5	978,8	1282,15	213,53	286,52	75,64	42,84	11,31
24	<b>Прайс Полипластик</b>	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм МАТ=1262,40/1,2/4,87*1,02*1,012	м	266,6	222,98 1262,40/1,2/4,87*1,02*1,012				59446,47							
25	<b>ТЕР22-01-021-06</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм 11 086,11 = 262 404,41 - 101 x 2 488,30	1 км трубопровода	0,002	11086,11	4292,97	6410,79	1058,23	22,17	8,59	12,82	2,12	331,76	0,66	56,11	0,11
26	<b>Прайс Полипластик</b>	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 225 мм МАТ=2501/1,2/4,87*1,02*1,012	м	2	441,76 2501/1,2/4,87*1,02*1,012				883,52							
врезка в существующие сети																
27	<b>ТЕР22-03-002-01</b> 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	0,2 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	<b>цена поставщика</b>	Адаптер фланцевый универсальный диам. 200 мм МАТ=14310/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	2	2527,61 14310/1,2/4,87*1,02*1,012				5055,22							
29	<b>ТЕР22-03-006-06</b> 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)	2	157,82	50,85	52,04	5,04	315,64	101,7	104,08	10,08	3,93	7,86	0,25	0,5
30	<b>ТССЦ-302-1457</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2) диаметром 200 мм	шт.	2	2671,81				5343,62							
31	<b>ТЕР22-03-002-02</b> 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	0,2 2 / 10	507,75	90,61	417,14	73,08	101,55	18,12	83,43	14,62	7,09	1,42	3,84	0,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	<b>Прайс Полипластик</b>	Тройник ПЭ100 Д=225 x 160 мм МАТ=5508/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	2	972,89 5508/1,2/4,87*1,02*1,012				1945,78							
33	<b>ТЕР24-02-002-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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	4	323,28	81	232,08		1293,12	324	928,32		5,4	21,6		
34	<b>Прайс Полипластик</b>	Муфта электросварная ПЭ100 Д=225 мм МАТ=3591,60/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	4	634,39 3591,60/1,2/4,87*1,02*1,012				2537,56							
35	<b>ТССЦ-507-0989</b> 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.	2	190,4				380,8							
36	<b>Прайс Полипластик</b>	Втулка полиэтиленовая под фланец SDR 11, диаметр 225 мм МАТ=1320/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	2	233,15 1320/1,2/4,87*1,02*1,012				466,3							
37	<b>ТЕР22-03-006-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм 89,63 = 1 001,59 - 1 x 911,96	1 задвижка (или клапан обратный)	2	89,63	35,53	7,64		179,26	71,06	15,28		2,78	5,56		
38	<b>ТССЦ-302-1456</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2) диаметром 150 мм	шт.	2	1910,89				3821,78							
39	<b>ТЕР24-02-002-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 160 мм 234,43 = 734,53 - 1 x 500,10	1 соединение	4	234,43	48,73	177,2		937,72	194,92	708,8		3,12	12,48		
40	<b>Прайс Полипластик</b>	Муфта ПЭ100 Д=160 мм МАТ=1683,6/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	4	297,38 1683,6/1,2/4,87*1,02*1,012				1189,52							
41	<b>ТССЦ-507-1023</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	4	188,1				752,4							
42	<b>Прайс Полипластик</b>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17, диаметр 160 мм МАТ=707,4/1,2/4,87*1,02*1,012	шт	4	124,95 707,4/1,2/4,87*1,02*1,012				499,8							
43	<b>ТЕР22-06-001-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	1 км трубопровода	0,264	1319,34	779,45			348,31	205,77			64,9	17,13		
44	<b>ТЕР22-06-001-06</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	1 км трубопровода	0,003	1721,26	779,45			5,16	2,34			64,9	0,19		
45	<b>ТЕР01-02-068-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,2908 (28,51+0,57) / 100	2285,94		2285,94		664,75		664,75					
<b>Итого по разделу 3 Монтажные работы</b>									537244,03					237,96		16,31
<b>Раздел 4. Геодезические работы</b>																
46	<b>цена поставщика</b>	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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по разделу 4 Геодезические работы</b>									12500,02							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									126023,53	4661,47	13878,46	1860,08		382,36		98,84
Накладные расходы									7466,26							
Сметная прибыль									4745,32							
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									10823,39					16,66		72,48
Земляные работы, выполняемые ручным способом									2323,41					92,17		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									5831,76							0,73
Конструкции из кирпича и блоков									1222,05					10,07		1,03
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									9553,78					21,14		7,01
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									289,25					2,4		1,17
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									105207,43					235,28		16,31
Строительные металлические конструкции									319,1					0,65		0,11
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)									98,2					3,99		
Материалы									2566,74							
Итого									138235,11					382,36		98,84
Индекс изменения сметной стоимости строительства на 1 квартал 2019 г. 138 235,11 * 4,87									673204,99							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									104916,86							
Машины и механизмы									13878,46							
ФОТ									6521,55							
Накладные расходы									7466,26							
Сметная прибыль									4745,32							
НДС 20%									134641							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>807845,99</b>					<b>382,36</b>		<b>98,84</b>

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

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