

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП БВКХ "Водоканал"

Директор

Алешина А.А.

\_\_\_\_\_ 2019 г.

г.Березовский, ул. Транспортников 60

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №09-03-2019

(локальная смета)



на Строительство водопровода до границы земельного участка по ул. Транспортников 60, г. Березовский, D = 10 мм, L = 25 м.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №13

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 123778,8 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1482 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 87,69 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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>																
1	ТЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,14 140 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	821	18	803	132	11,42	1,6	49,68	6,96
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Разработка грунта вручную в траншеях без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,05 5 / 100	3270,62	3270,62			164	164			297,6	14,88		
3	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,05 5 / 100	1027,4	1027,4			51	51			97,2	4,86		
4	ТЕР01-01-004-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	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	0,14 140 / 1000	4388,47	93,85	4294,62	707,35	614	13	601	99	8,54	1,2	37,17	5,2
5	ТЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,065 65 / 1000	143,23		143,23	20,93	9		9	1			1,1	0,07
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>11337</b>					<b>22,54</b>		<b>12,23</b>
<b>Раздел 2. Колодец</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ТЕР22-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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	0,354 $((0,38+0,4 \cdot 2+0,3+0,27+0,02) \cdot 2) / 10$	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	3837	464	1228	139	106,3	37,63	20,77	7,35
7	<b>ТССЦ-403-8242</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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							
8	<b>ТССЦ-403-8275</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	706,66				1413							
9	<b>ТССЦ-403-8274</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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							
10	<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				38							
11	<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	0,27	2054,55				555							
12	<b>ТССЦ-509-3906</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
13	<b>ТССЦ-101-2536</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	611,67				612							

Итого по разделу 2 Колодец

45418

37,63

7,35

Раздел 3. Трубопровод

14	<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	0,78 7,8 / 10	1636,02	117,4	26,91	4,96	1276	92	21	4	10,2	7,96	0,35	0,27
15	<b>ТЕР22-01-021-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм 6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60	1 км трубопровода	0,025	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	161	74	85	14	225,04	5,63	30,28	0,76
16	<b>Прайс Полипластик</b>	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм МАТ=604,8/1,2/4,91*1,02*1,012	м	25,25	105,96 604,8/1,2/4,91*1,02*1,012				2675							
17	<b>ТЕР22-01-021-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм (Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1 км трубопровода	0,001	5138,51	2224,54	2913,97	485,29	5	2	3		171,912	0,17	25,704	0,03
18	<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	0,001	8801,15	3707,57	4856,62	808,82	9	4	5	1	286,52	0,29	42,84	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>Прайс Полипластик</b>	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм МАТ=1262,4/1,2/4,91*1,02*1,012	м	1	221,16 1262,4/1,2/4,91*1,02*1,012				221							
20	<b>ТЕР22-03-002-02</b> <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
21	<b>Прайс Полипластик</b>	Тройник ПЭ100 SDR 17 Д=160 x 110 x 160 мм МАТ=2346/1,2/4,91*1,02*1,012	шт	1	411 2346/1,2/4,91*1,02*1,012				411							
22	<b>ТЕР24-02-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 160 мм	1 соединение	3	734,53	48,73	177,2		2204	146	532		3,12	9,36		
24	<b>ТЕР24-02-002-03</b> <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	1 соединение	1	480,94	30,93	102,07		481	31	102		1,98	1,98		
26	<b>ТЕР22-06-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 110 мм	1 км трубопровода	0,025 25/1000	915,92	680,97			23	17			56,7	1,42		
27	<b>ТЕР01-02-068-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,01175 1,175 / 100	2285,94		2285,94		27		27					
<b>Итого по разделу 3 Трубопровод</b>									<b>41352</b>					<b>27,52</b>		<b>1,48</b>

**Раздел 4. Геодезические работы**

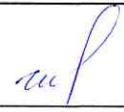
28	<b>цена поставщика</b>	Вынос геодезических отметок в натуре (4 геодезические отметки) ПЗ=6000/1,2/4,87	комплекс работ	1	1026,69 6000/1,2/4,87				1027							
<b>Итого по разделу 4 Геодезические работы</b>									<b>5043</b>							


**ИТОГИ ПО СМЕТЕ:**

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	18159	1085	3458	397							87,69					21,06
Накладные расходы	1727															
Сметная прибыль	1122															
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	1815												2,8			12,16
Земляные работы, выполняемые ручным способом	484												19,74			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	37															0,07
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	17645												65,15			8,83
Материалы	1027															
Итого	21008												87,69			21,06
21 008 * 4,91	103149															
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы	12589															
Машины и механизмы	3458															
ФОТ	1482															
Накладные расходы	1727															
Сметная прибыль	1122,00															

*ml*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
НДС 20%									20629,80							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>123778,80</b>					<b>87,69</b>	<b>21,06</b>	

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

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