

СОГЛАСОВАНО:

" " 2021 г.

Свердловская обл., г. Березовский, ул. Советская  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03/2021**  
(локальная смета)

на Строительство водопровода до границы земельного участка, расположенного по адресу: ул. Советская №134А. D=25 мм, L=4 м.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 46401,60 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 517 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 35,1 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	<b>ТЕР01-01-014-03</b> <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,003 <i>3 / 1000</i>	9242,94	307,28	8929,28	1491,06	28	1	27	4	27,96	0,08	81,08	0,24
2	<b>ТСЦпг-03-21-01-003</b> <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	5,85 <i>3*1,95</i>	5,88		5,88		34		34					
3	<b>ТЕР01-01-004-03</b> <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,014 <i>14 / 1000</i>	5865,54	125,51	5740,03	945,41	82	2	80	13	11,42	0,16	49,68	0,7
4	<b>ТЕР01-02-057-03</b> <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 <i>(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)</i>	100 м3 грунта	0,015 <i>1,5 / 100</i>	3270,62	3270,62			49	49			297,6	4,46		
5	<b>ТЕР01-02-061-02</b> <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,045 <i>4,5 / 100</i>	1027,4	1027,4			46	46			97,2	4,37		
6	<b>ТЕР01-01-004-02</b> <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	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	0,014 <i>14 / 1000</i>	4388,47	93,85	4294,62	707,35	61	1	60	10	8,54	0,12	37,17	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ТЕР01-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,155 <i>15,5 / 100</i>	543,94	150,49	393,45	43,08	84	23	61	7	12,53	1,94	3,04	0,47
<b>Благоустройство</b>																
8	<b>ТЕРр68-36-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см с применением: дорожных фрез малых типоразмеров	1 м2 разобранной поверхности	1,5	42,33	1,32	41,01	1,14	63	2	61	2	0,13	0,2	0,06	0,09
9	<b>ТЕРр68-36-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см с применением: отбойных молотков	1 м2 разобранной поверхности	2,8	24,43	3,2	21,23	1,13	68	9	59	3	0,3	0,84	0,08	0,22
10	<b>ТЕРр68-12-4</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,003 <i>0,3 / 100</i>	10334,79	2849,63	7485,16	596,84	31	9	22	2	243,35	0,73	41,39	0,12
11	<b>ТССЦпг-01-01-01-043</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,75 <i>0,3*2,5</i>	4,6		4,6		3		3					
12	<b>ТССЦпг-03-21-01-020</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,75	18,78		18,78		14		14					
13	<b>Постановления РЭК Свердловской области от 30.11.2016 N 142-ПК</b>	Утилизация твердых бытовых отходов 190,91/5,96/1,2 <i>МАТ=190,91/5,96/1,2</i>	т	0,75	26,69 <i>190,91/5,96/1,2</i>				20							
14	<b>ТЕР27-04-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,006 <i>0,6 / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05	25	2	23	2	24,19	0,15	20,6	0,12
15	<b>ТССЦ-408-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (ОКПД2 08.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	0,69 <i>0,6*1,15</i>	122,26				84							
16	<b>ТЕР27-07-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,0375 <i>3,75 / 100</i>	3558,48	197,92	47,98	0,81	133	7	2		15,12	0,57	0,05	
17	<b>ТЕР27-07-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (До тол. 7 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8))	100 м2 покрытия	0,0375 <i>3,75 / 100</i>	4540,32	242,96	53,92		170	9	2		18,56	0,7		
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									8588					16,47		2,85
<b>Раздел 2. Трубопровод</b>																
18	<b>ТЕР23-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы и обсыпка: песчаного <i>144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61</i>	10 м3 основания	0,1 <i>1 / 10</i>	144,31	117,4	26,91	4,96	14	12	2		10,2	1,02	0,35	0,04
19	<b>ТССЦ-408-0174</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	1,1	107,77				119							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ТЕР22-01-021-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 25 мм <i>5 004,20 = 22 587,29 - 101 x 174,09</i>	1 км трубопровода	0,004	5004,2	2626,9	2351,91	402,78	20	11	9	2	200,68	0,8	21,3	0,09
21	<b>цена поставщика</b>	Труба ПЭ 100 SDR 13,6x2,0 наружный диаметр 25 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	4,04	7,49 <i>51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				30							
22	<b>ТЕР24-02-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 25 мм <i>36,02 = 192,71 - 1 x 156,69</i>	1 соединение	1	36,02	10,62	22		36	11	22		0,68	0,68		
23	<b>цена поставщика</b>	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 25 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=391,20/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	шт	1	56,54 <i>391,20/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				57							
24	<b>ТЕР22-06-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 25 мм <i>682,38 = 739,96 - 11,8 x 4,88</i>	1 км трубопровода	0,004	682,38	680,97			3	3			56,7	0,23		
25	<b>ТЕР01-02-068-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,0005 <i>0,05 / 100</i>	2285,94		2285,94		1		1					
<b>Итого по разделу 2 Трубопровод</b>									2344					3,14		0,15
<b>Раздел 3. Колодец</b>																
26	<b>ТЕР22-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих <i>13 760,46 = 31 271,98 + (1 - 0,64) x 7 601,69 + (1,5 - 1,33) x 537,56 - 5,8 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06 + (3 - 2,26) x 127,52</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,0966 <i>(0,24*2+0,16+0,02+0,1+0,206) / 10</i>	13760,46	1309,62	3470,03	393,59	1329	127	335	38	106,3	10,27	20,77	2,01
27	<b>ТССЦ-403-8272</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	2	382,7				765							
28	<b>ТССЦ-403-8271</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	279,07				279							
29	<b>ТССЦ-403-8296</b> <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) (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	37,91				38							
30	<b>ТССЦ-403-8656</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Крышки колодцев: КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7) (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	192,68				193							
31	<b>ТССЦ-404-0124</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75 (ОКПД2 23.61.11.130 Страна-производитель Россия)	1000 шт.	0,082	1067,01				87							
32	<b>ТССЦ-509-3906</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.	7	5,18				36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	<b>цена поставщика</b>	Люк ПП (ОКПД2 22.23.19.000 Страна-производитель Россия) МАТ=1300/1,2/6,01*1,03*1,012	шт	1	187,89 1300/1,2/6,01*1,03*1,012				188							
34	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <i>Приказ Министра 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	0,097	1496,69	284,08	104,01		145	28	10		21,2	2,06		
Установка запорной арматуры																
35	<b>ТЕР22-03-001-02</b> <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм 1 474,11 = 10 595,26 - 1 x 9 121,15	1 т фасонных частей	0,0034	1474,11	453,26	416,5	40,9	5	2	1		37,74	0,13	2,03	0,01
36	<b>цена поставщика</b>	3500 Универсальный врезной хомут резьбовой 150 - 1" (ОКПД2 24.51.30.000 Страна-производитель Швеция) МАТ=5993,40/1,2/6,01*1,03*1,012	шт	1	866,23 5993,40/1,2/6,01*1,03*1,012				866							
37	<b>ТЕР22-03-006-01</b> <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 25 мм 14,93 = 328,42 - 0,0008 x 19 992,00 - 1 x 297,50	1 задвижка (или клапан обратный)	1	14,93	12,6	1,09		15	13	1		1,01	1,01		
38	<b>ТСЦ-302-0076</b> <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм, тип н/н (ОКПД2 28.14.13.131 Страна-производитель Россия)	шт.	1	73,47				73							
<b>Итого по разделу 3 Колодец</b>									<b>27736</b>					<b>15,49</b>	<b>2,32</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									5294	367	829	83		30,52	4,63	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									5473	422	953	95		35,1	5,32	
В том числе, справочно:																
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3, 6-7, 2, 12, 4-5, 8-10, 14, 16-20, 22-24, 26, 33, 35-37, 34)									179	55	124	12		4,578	0,6945	
Накладные расходы									586							
Сметная прибыль									375							
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									395					2,65	2,22	
Перевозка грузов автотранспортом									55							
Земляные работы, выполняемые ручным способом									245					10,15		
Благоустройство (ремонтно-строительные)									237					2,04	0,49	
Погрузо-разгрузочные работы									3							
Материалы									20							
Автомобильные дороги									390					1,63	0,14	
Материалы для строительных работ									1512							
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									3287					16,26	2,47	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1							
Конструкции из кирпича и блоков									216					2,37		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									73							
<b>Итого</b>									<b>6434</b>					<b>35,1</b>	<b>5,32</b>	
Письмо №7484-ИФ/09 от 26.02.2021 г. Внешние инженерные сети водопровода 6 434 * 6,01									38668							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									4098							
Машины и механизмы									953							
ФОТ									517							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								586							
	Сметная прибыль								375							
	НДС 20% от 38668								7733,60							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>46401,60</b>					<b>35,1</b>		<b>5,32</b>

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

Проверил: зам. директора по производству Кушкин А.А.  
 (должность, подпись, расшифровка)