

СОГЛАСОВАНО:

" " 2021 г.

Свердловская обл., г. Березовский, пос. Старопышминск, ул. Партизан  
(наименование стройки)



Алешина А.А.  
2021 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 14-03/2021**  
(локальная смета)

на Строительство водопровода до границы земельного участка, расположенного по адресу: пос. Старопышминск, ул. Партизан, №13.  
D=25 мм, L=13 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 69920,40 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1134 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 54,42 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	ТЕР01-01-014-03 <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	0,0048	9242,94	307,28	8929,28	1491,06	44	1	43	7	27,96	0,13	81,08	0,39
2	ТССЦпг-03-21-01-003 <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	9,36	5,88		5,88		55		55					
3	ТЕР01-01-004-03 <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	0,0242	5865,54	125,51	5740,03	945,41	142	3	139	23	11,42	0,28	49,68	1,2
4	ТЕР01-02-057-03 <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	0,01	3270,62	3270,62			33	33			297,6	2,98		
5	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,01	1027,4	1027,4			10	10			97,2	0,97		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ТЕР01-01-004-02</b> <i>Приказ Минстроя 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	0,0242	4388,47	93,85	4294,62	707,35	106	2	104	17	8,54	0,21	37,17	0,9
7	<b>ТЕР01-02-005-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,242	648,98	179,67	469,31	51,44	157	43	114	12	14,96	3,62	3,63	0,88
8	<b>ТЕР01-02-027-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,014	143,23		143,23	20,93	2		2				1,1	0,02
Благоустройство. Отсыпка подъезда к земельному участку																
9	<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)	0,03	4139,32	275,77	3829,39	393,05	124	8	115	12	24,19	0,73	20,6	0,62
10	<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 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	3,9675	122,26				485							
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									8504					8,92		4,01
<b>Раздел 2. Трубопровод</b>																
Укладка трубы в футляре																
11	<b>ТЕР22-05-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 100 мм (футляр) <i>18 672,62 = 27 836,13 - 100,4 x 91,27</i>	100 м продавливания	0,07	18672,62	3254,65	15373,13	4543,77	1307	228	1076	318	236,53	16,56	236,04	16,52
12	<b>цена поставщика</b>	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 110*6,6 мм (ОКПД2 22.21.21.122 производитель Россия) <i>МАТ=756/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	7,07	109,27 <i>756/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				773							
13	<b>ТЕР22-05-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Протаскивание в футляр труб диаметром: 25 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,07	2376,06	1143,62	57,16		166	80	4		84,4	5,91		
14	<b>цена поставщика</b>	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 наружный диаметр 25*2,0 мм (ОКПД2 22.21.21.122 производитель Россия) <i>МАТ=51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	7,07	7,49 <i>51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>				53							
15	<b>ТЕР22-05-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Заделка битумом и прядью концов футляра	1 футляр	1	264,84	36,5	60,49		265	37	60		2,89	2,89		
Открытый способ прокладки																
16	<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	0,18	144,31	117,4	26,91	4,96	26	21	5	1	10,2	1,84	0,35	0,06
17	<b>ТССЦ-408-0174</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	1,98	107,77				213							
18	<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>4 979,80 = 22 587,29 - 5 x 4,88 - 101 x 174,09</i>	1 км трубопровода	0,006	4979,8	2626,9	2351,91	402,78	30	16	14	2	200,68	1,2	21,3	0,13

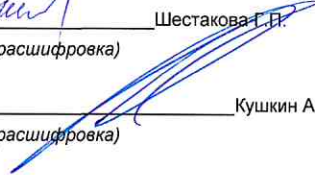
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 наружный диаметр 25*2,0 мм (ОКПД2 22.21.21.122 производитель Россия) МАТ=51,80/1,2/6,01*1,03*1,012	м	6,06	7,49 51,80/1,2/6,01*1,03*1,012					45						
20	ТЕР24-02-002-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 25 мм 36,02 = 192,71 - 1 x 156,69	1 соединение	1	36,02	10,62	22			36	11	22		0,68	0,68	
21	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 25 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) МАТ=391,20/1,2/6,01*1,03*1,012	шт	1	56,54 391,20/1,2/6,01*1,03*1,012					57						
Промывка трубопроводов																
22	ТЕР22-06-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 25 мм 682,38 = 739,96 - 11,8 x 4,88	1 км трубопровода	0,013	682,38	680,97				9	9			56,7	0,74	
23	ТЕР01-02-068-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,001534	2285,94		2285,94			4		4				
Итого по разделу 2 Трубопровод										27448				29,82	16,71	
<b>Раздел 3. Колодец</b>																
24	ТЕР22-04-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 6 030,76 = 31 271,98 - 0,0008 x 10 317,30 - 0,04 x 1 280,45 - 1,2 x 57,12 - 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	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,0925	6030,76	1309,62	3470,03	393,59		558	121	321	36	106,3	9,83	20,77
25	ТССЦ-403-8272 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	2	382,7					765						
26	ТССЦ-403-8271 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	279,07					279						
27	ТССЦ-403-8296 Приказ Министра 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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	37,91					38						
28	ТССЦ-403-8656 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	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 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	192,68					193						
29	ТССЦ-404-0124 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75 (ОКПД2 23.61.11.130 Страна-производитель Россия)	1000 шт.	0,066	1067,01					70						
30	ТССЦ-509-3906 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	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
31	цена поставщика	Люк легкий на шарнире (ОКПД2 25.11.23.119 Страна-производитель Россия) МАТ=5700/1,2/6,01*1,03*1,012	шт	1	823,83 5700/1,2/6,01*1,03*1,012				824							
32	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	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		
33	ТЕР46-03-010-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	Пробивка в бетонных стенах (кольцо) толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий	0,01	1811,3	474,76	1336,54	127,39	18	5	13	1	35,43	0,35	8,99	0,09
34	ТЕРр66-5-1 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ	1 м3	0,006	963,77	120,8	71,81	8,94	6	1			10,7	0,06	0,47	
Установка запорной арматуры																
35	ТЕРр66-1-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,01	1017,67	1017,67			10	10			92,6	0,93		
36	ТЕР24-02-007-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 32x1" мм	1 соединение	1	37,92	14,01	20,51		38	14	21		0,96	0,96		
37	ТССЦ-507-3565 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 32x1" (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	25,1				25							
38	ТЕР22-03-006-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	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		
39	ТССЦ-302-0070 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм, тип в/н (ОКПД2 28.14.13.131 Страна-производитель Россия)	шт.	1	82,03				82							
40	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,1	344,53	61,34	283,19	49,67	34	6	28	5	4,8	0,48	2,61	0,26
41	ТССЦ-507-4552 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/нр	Угольник компрессионный с внутренней резьбой, размером 1"x25 (2,3) мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	69,19				69							
<b>Итого по разделу 3 Колодец</b>									<b>22321</b>					<b>15,68</b>	<b>2,27</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									7347	700	2151	434		54,42		22,99
Накладные расходы									1407							
Сметная прибыль									941							
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									606					4,24	3,37	
Перевозка грузов автотранспортом									55							
Земляные работы, выполняемые ручным способом									96					3,95		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									6						0,02	
Автомобильные дороги									656					0,73	0,62	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									5613					42,1		18,89	
Материалы для строительных работ									2252								
Конструкции из кирпича и блоков									201					2,06			
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									29					0,35		0,09	
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									8					0,06			
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)									22					0,93			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									151								
Итого									9695					54,42		22,99	
Письмо №7484-ИФ/09 от 26.02.2021 г. Внешние инженерные сети водопровода 9 695 * 6,01									58267								
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы									4496								
Машины и механизмы									2151								
ФОТ									1134								
Накладные расходы									1407								
Сметная прибыль									941								
НДС 20%									11653,40								
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>69920,40</b>					<b>54,42</b>	<b>22,99</b>		

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Т.Н.  
(должность, подпись, расшифровка)

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