

СОГЛАСОВАНО:

" " 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, ул. Транспортников 54/1.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 39-02/2020
(локальная смета)



на Капитальный ремонт Мочаловского водовода (2,3) от ВК-3 вдоль Режевского тракта до бактерицидной станции "Пармалат" (2,6) по ул. Транспортников, 54/1. D = 160 мм; L = 46 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 311944,80 руб.

Средства на оплату труда _____ 1904 руб.

Сметная трудоемкость _____ 73,28 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах.

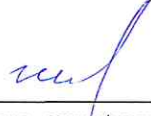
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-003-09 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,025	4796,33	145,29	4651,04	550,16	120	4	116	14	13,22	0,33	28,91	0,72
2	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя 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 dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0,02	3270,62	3270,62			65	65			297,6	5,95		
3	ТЕР01-01-003-08 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,027 <i>0,025+0,002</i>	3778,42	115,18	3663,24	433,31	102	3	99	12	10,48	0,28	22,77	0,61
Благоустройство																
4	ТЕР01-02-027-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,009	1477,23	1477,23			13	13			123	1,11		
5	ТЕР27-04-001-04 <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)	0,036 <i>3,6 / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05	149	10	138	14	24,19	0,87	20,6	0,74

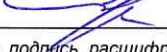
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТСЦ-408-0019 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20- 40 мм	м3	4,14	122,26				506							
Итого по разделу 1 Земляные работы										6824				8,54		2,07
Раздел 2. Присоединение концов трубопровода																
7	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0,4	1636,02	117,4	26,91	4,96	654	47	11	2	10,2	4,08	0,35	0,14
8	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97</i>	10 фасонных частей	0,5	344,53	61,34	283,19	49,67	172	31	141	25	4,8	2,4	2,61	1,31
9	ТСЦ-507-0719 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Втулка полиэтиленовая с удлинённым хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1	471,1				471							
10	ТСЦ-507-0801 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отвод литой 45° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 160 мм	шт.	4	1396,78				5587							
11	ТЕР24-02-002-04 <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 <i>234,43 = 734,53 - 1 x 500,10</i>	1 соединение	1	234,43	48,73	177,2		234	49	177		3,12	3,12		
12	цена поставщика	Муфта электросварная ПЭ100 SDR11 Д=160 мм <i>МАТ=2172/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	316,56 <i>2172/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				317							
Итого по разделу 2 Присоединение концов трубопровода										46202				9,6		1,45
Раздел 3. Прокладка трубопроводов способом ГНБ																
13	ГЭСН04-01-079-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) <i>3,66 = 0,00 + 0,27 x 13,55</i>	шт	1	3,66	3,66			4	4			0,27	0,27	0,28	0,28
14	ГЭСН04-01-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) <i>3,52 = 0,00 + 0,26 x 13,55</i>	шт	1	3,52	3,52			4	4			0,26	0,26	0,26	0,26
15	ГЭСН04-01-085-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы : для труб Ду=160 мм длиной до 400 м <i>15,27 = 0,00 + 0,99 x 15,42</i>	м	46	15,27	15,27			702	702			0,99	45,54	1,14	52,44
16	ТСЭМ-380601 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч	17	843,85	843,85	20,33		14345		14345	346				
17	ТСЭМ-021140 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	2	107		107	16,33	214		214	33				
18	ТСЭМ-112010 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамаЗ	маш.-ч	17	257,4	257,4	19,03		4376		4376	324				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТСЭМ-400080 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Автоцистерна	маш.-ч	2	161,29		161,29	16,33	323		323	33				
20	ТСЭМ-310601 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	2	161,34		161,34	19,03	323		323	38				
21	ТСЭМ-391603 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	2	16,54		16,54		33		33					
22	ТССЦ-101-2325 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Смазка графитомедистая	кг	5	15,6				78							
23	ТССЦ-109-0088 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Бентонит Premium Gel	кг	50	10,05				503							
24	ТЕР24-02-001-11 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб 160 мм	1 соединение	4	81,91	23,74	58,17		328	95	233		1,52	6,08		
25	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 160x9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) МАТ=1353,60/1,2/5,96*1,03*1,012	м	46,46	197,28 <small>1353,60/1,2/5,96*1,03*1,012</small>				9166							
26	ТЕР22-06-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм 792,30 = 1 319,34 - 108 x 4,88	1 км трубопровода	0,046	792,3	779,45			36	36			64,9	2,99		
27	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,0497 <small>4,97 / 100</small>	2285,94		2285,94		114		114					
Итого по разделу 3 Прокладка трубопроводов способом ГНБ									197413					55,14		52,98
Раздел 4. Геодезические работы																
28	цена поставщика	Вынос в натуру отметок коридора под строительство (2 геодезические отметки) ПЗ=3000/1,2/5,96	комплекс работ	1	419,46 <small>3000/1,2/5,96</small>				419							
Итого по разделу 4 Геодезические работы									2497							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									39358	1063	20643	841		73,28		56,5
Накладные расходы									2160							
Сметная прибыль									922							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									287					0,61		1,33
Земляные работы, выполняемые ручным способом									142					5,95		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									142					1,11		
Автомобильные дороги									708					0,87		0,74
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									17552					18,67		1,45
Скважины									23210					46,07		52,98
Материалы									419							
Итого									42440					73,28		56,5

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерные сети водопровода 42 440 * 5,96									252942							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									17233							
Машины и механизмы									20643							
ФОТ									1904							
Накладные расходы									2160							
Сметная прибыль									922							
Удорожание производства работ в зимнее время 2,772%									7012							
Итого									259954							
НДС 20%									51990,80							
ВСЕГО по смете									311944,80					73,28	56,5	

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

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