

СОГЛАСОВАНО:

" _____ " _____ 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, п. Ключевск

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 48-02/2019
(локальная смета)



УТВЕРЖДАЮ:
МУП БВКХ "Водоканал"
Директор
Алешина А.А.
" _____ " _____ 2020 г.

на Капитальный ремонт канализационного коллектора (пункт 11) г. Березовский, п. Ключевск, на участке от очистных сооружений до р. Черная. D = 200 мм, L= 467,0 м.


(наименование работ и затрат, наименование объекта)

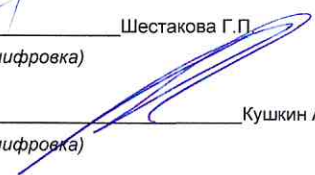
Основание: Техническое задание
Сметная стоимость строительных работ _____ 1248338,4 руб.
Средства на оплату труда _____ 10041 руб.
Сметная трудоемкость _____ 599,59 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 г.

№ 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
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-004-03 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	2,061 2061 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	12089	259	11830	1948	11,42	23,54	49,68	102,39
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Министра 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	0,64 64 / 100	2725,52	2725,52			1744	1744			248	158,72		
3	ТЕР01-02-061-02 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,64 64 / 100	1027,4	1027,4			658	658			97,2	62,21		
4	ТЕР01-01-034-02 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	2,061 2061 / 1000	1080,24		1080,24	127,69	2226		2226	263			6,71	13,83
5	ТЕР01-01-036-03 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	1,4 1400 / 1000	39,7		39,7	3,62	56		56	5			0,19	0,27
Итого по разделу 1 Земляные работы									183415					244,47		116,49
Раздел 2. Укладка трубы																
6	ТЕР23-01-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание и защитный слой)	10 м3 основания	10,7 107 / 10	1636,02	117,4	26,91	4,96	17505	1256	288	53	10,2	109,14	0,35	3,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР23-01-020-01 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка канализационных безнапорных труб из полиэтилена диаметром: 200 мм	100 м трубопроводов	4,67 <i>467 / 100</i>	824,57	350,93	449,73	66,14	3851	1639	2100	309	27,12	126,65	4,05	18,91
8	ТССЦ-507-3193 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 200 мм	м	467	107,87				50375							
9	Цена поставщика	Муфта Корсис Д=200мм <i>МАТ=336,64/1,2/7,85*1,02*1,012</i>	шт	39	36,89 <i>336,64/1,2/7,85*1,02*1,012</i>				1439							
10	Цена поставщика	Уплотнительное кольцо <i>МАТ=73,6/1,2/7,85*1,02*1,012</i>	шт	78	8,07 <i>73,6/1,2/7,85*1,02*1,012</i>				629							
11	цена поставщика	Смазка-лубликат для монтажа труб Корсис <i>МАТ=338,40/1,2/7,85*1,02*1,012</i>	кг	2,73	37,08 <i>338,40/1,2/7,85*1,02*1,012</i>				101							
12	ТЕРр66-30-1 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	100 м трубопровода	4,67 <i>467 / 100</i>	371,8	66,79	305,01	10,59	1736	312	1424	49	3,67	17,14	1	4,67
Итого по разделу 2 Укладка трубы									654721					252,93		27,33
Раздел 3. Колодцы (7 шт)																
13	ТЕР23-03-001-04 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах <i>11 465,90 = 23 697,25 - 15,07 x 472,56 - 1,94 x 2 580,06 - 0,21 x 497,88</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,644 <i>(0,1*7+0,24*14+0,16*7+0,18*7)/10</i>	11465,9	2027,93	3055,73	373,18	7384	1306	1968	240	158,68	102,19	19,61	12,63
14	ТССЦ-403-8656 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.	7	192,68				1349							
15	ТССЦ-403-8272 <i>Приказ Министра 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)	шт.	14	382,7				5358							
16	ТССЦ-403-8271 <i>Приказ Министра 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)	шт.	7	279,07				1953							
17	ТССЦ-403-8241 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	7	442,5				3098							
18	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	49	5,18				254							
19	Цена поставщика	Люк п/п <i>МАТ=1546,80/1,2/7,85*1,02*1,012</i>	шт	7	169,5 <i>1546,80/1,2/7,85*1,02*1,012</i>				1187							
Итого по разделу 3 Колодцы (7 шт)									188157					102,19		12,63
Раздел 4. Геодезические работы																
20	цена поставщика	Исполнительная геодезическая съемка (7 геодезических отметок) <i>ПЗ=10500/1,2/4,91</i>	комплекс работ	1	1782,08 <i>10500/1,2/4,91</i>				1782							
Итого по разделу 4 Геодезические работы									13989							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									114774	7174	19892	2867		599,59		156,45
Накладные расходы									10907							
Сметная прибыль									6839							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по смете:																
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом								17960					23,54		116,49
	Земляные работы, выполняемые ручным способом								8660					220,93		
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								101646					337,98		35,29
	Материалы для строительных работ								101							
	Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)								2371					17,14		4,67
	Материалы								1782							
	Итого								132520					599,59		156,45
	Письмо №12661-ДВ/09 от 10.04.2019 г. 132 520 * 7,85								1040282							
	Справочно, в базисных ценах:															
	Материалы								85926							
	Машины и механизмы								19892							
	ФОТ								10041							
	Накладные расходы								10907							
	Сметная прибыль								6839							
	НДС 20%								208056,40							
	ВСЕГО по смете								1248338,40					599,59		156,45

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

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