

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2019 г.

г. Березовский, п. Ключевск  
(наименование стройки)

2019 г.

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

на Капитальный ремонт канализационного коллектора (пункт 11) г. Березовский, п.Ключевск, на участке от очистных сооружений до р. Черная. D = 200 мм, L= 828,0 м.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 2980440,60 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 18387,43 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1039 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ 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.3/п	Эк.Маш		3/пМех	Осн.3/п					Эк.Маш	3/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/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	1,9	5865,54	125,51	5740,03	945,41	11144,53	238,47	10906,06	1796,28	11,42	21,7	49,68	94,39
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя 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	0,1	2725,52	2725,52			272,55	272,55			248	24,8		
3	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,36	1027,4	1027,4			369,86	369,86			97,2	34,99		
4	ТЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя 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	1,964 1964 / 1000	1080,24		1080,24	127,69	2121,59		2121,59	250,78			6,71	13,18
5	ТЕР01-01-034-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-02	1000 м3 грунта	1,964 1964 / 1000	520		520	61,47	1021,28		1021,28	120,73			3,23	6,34
6	цена поставщика	Вскрышной грунт МАТ=50/1,2/7,78*1,012*1,003	м3	1200	5,44 50/1,2/7,78*1,012*1,003				6528							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ТССЦпг-03-21-01-015</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (перевозка на место временного складирования)	1 т груза	1800 <i>1200*1.5</i>	16,37		16,37		29466		29466					
8	<b>ТЕР01-01-014-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	1,2 <i>1200 / 1000</i>	6862,86	228,15	6629,61	1107,08	8235,43	273,78	7955,53	1328,5	20,76	24,91	60,2	72,24
9	<b>ТССЦпг-03-21-01-001</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	1800 <i>1200*1.5</i>	3,56		3,56		6408		6408					
10	<b>ТЕР01-01-031-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	1,2	1770,89		1770,89	209,33	2125,07		2125,07	251,2			11	13,2
11	<b>ТЕР01-01-031-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-02	1000 м3 грунта	1,2	1487,55		1487,55	175,84	1785,06		1785,06	211,01			9,24	11,09
12	<b>ТЕР01-01-036-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	3	39,7		39,7	3,62	119,1		119,1	10,86			0,19	0,57
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>76518,33</b>					<b>106,4</b>		<b>211,01</b>

**Раздел 2. Укладка трубы**

13	<b>ТЕР23-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание и защитный слой)	10 м3 основания	37 <i>370/10</i>	1636,02	117,4	26,91	4,96	60532,74	4343,8	995,67	183,52	10,2	377,4	0,35	12,95
14	<b>ТЕР23-01-020-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	Укладка канализационных безнапорных труб из полиэтилена диаметром: 200 мм	100 м трубопроводов	8,28	824,57	350,93	449,73	66,14	6827,44	2905,7	3723,76	547,64	27,12	224,55	4,05	33,53
15	<b>ТССЦ-507-3193</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 200 мм	м	828	107,87				89316,36							
16	<b>Цена поставщика</b>	Муфта Корсис Д=200мм <i>МАТ=336,64/1,2/7,78*1,012*1,003</i>	шт	70	36,6 <i>336,64/1,2/7,78*1,012*1,003</i>				2562							
17	<b>Цена поставщика</b>	Уплотнительное кольцо <i>МАТ=73,6/1,2/7,78*1,012*1,003</i>	шт	140	8 <i>73,6/1,2/7,78*1,012*1,003</i>				1120							
18	<b>ТЕРр66-30-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг</i>	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	100 м трубопровода	8,28 <i>828 / 100</i>	371,8	66,79	305,01	10,59	3078,5	553,02	2525,48	87,69	3,67	30,39	1	8,28
<b>Итого по разделу 2 Укладка трубы</b>									<b>180976,92</b>					<b>632,34</b>		<b>54,76</b>

**Раздел 3. Монтаж канализационных колодцев**




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ТЕР23-03-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах 11 465,90 = 23 697,25 - 15,07 x 472,56 - 1,94 x 2 580,06 - 0,21 x 497,88	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,19	11465,9	2027,93	3055,73	373,18	13644,42	2413,24	3636,32	444,08	158,68	188,83	19,61	23,34
20	<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 ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.	14	192,68				2697,52							
21	<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)	шт.	28	382,7				10715,6							
22	<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)	шт.	9	279,07				2511,63							
23	<b>ТССЦ-403-8241</b> <i>Приказ Минстроя 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.	13	442,5				5752,5							
24	<b>ТССЦ-509-3906</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	78	5,18				404,04							
25	<b>ТССЦ-101-2535</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные легкие	шт.	14	511,7				7163,8							
<b>Итого по разделу 3 Монтаж канализационных колодцев</b>									<b>48765,59</b>					<b>188,83</b>		<b>23,34</b>
<b>Раздел 4. Устройство бетонного оголовка.</b>																
26	<b>ТЕР06-01-064-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: лотков в сооружениях	100 м3 железобетона в деле	0,04	143587,54	40418,11	22097,68	3489,79	5743,5	1616,72	883,91	139,59	2732,8	109,31	183,48	7,34
27	<b>ТССЦ-204-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0,088	4637,69				408,12							
28	<b>ТССЦ-204-0047</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	т	0,088	3852,1				338,98							
29	<b>ТССЦ-204-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,176	4874,75				857,96							
30	<b>ТССЦ-204-0049</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	0,176	3168,3				557,62							
31	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <i>Приказ Минстроя 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	0,1	1496,69	284,08	104,01		149,67	28,41	10,4		21,2	2,12		
<b>Итого по разделу 4 Устройство бетонного оголовка.</b>									<b>10924,32</b>					<b>111,43</b>		<b>7,34</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Раздел 5. Геодезические работы</b>																	
32	цена поставщика	Инженерно-геодезические изыскания ПЗ=19200/1,2/7,78	комплекс работ	1	2056,56 19200/1,2/7,78				2056,56								
<b>Итого по разделу 5 Геодезические работы</b>									2056,56								
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									286035,43	13015,55	73683,23	5371,88		1039		296,45	
Накладные расходы									21431,59								
Сметная прибыль									11774,69								
<b>Итого по смете:</b>																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									39242,27					46,61	211,01		
Земляные работы, выполняемые ручным способом									5084,06					59,79			
Перевозка грузов автотранспортом									43037,80								
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									214690,55					790,78	69,82		
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									4206,15					30,39	8,28		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									10720,67					109,31	7,34		
Конструкции из кирпича и блоков									203,65					2,12			
Материалы									2056,56								
Итого									319241,71					1039	296,45		
В том числе:																	
Материалы									197280,09								
Машины и механизмы									73683,23								
ФОТ									18387,43								
Накладные расходы									21431,59								
Сметная прибыль									11774,69								
Индекс изменения сметной стоимости СМР 319 241,71 * 7,78									2483700,50								
НДС 20%									496740,10								
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2980440,60</b>					<b>1039</b>	<b>296,45</b>		

Составил:  Шестакова Г.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Артефьев А.П.

(должность, подпись, расшифровка)