

СОГЛАСОВАНО:

" " 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, п. Ключевск

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 32-02/2020**  
(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= 692,0 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1944862,80 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 13940 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 813,15 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	ТЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	3,054 3054 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	17913	383	17530	2887	11,42	34,88	49,68	151,72
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	0,95 95 / 100	2725,52	2725,52			2589	2589			248	235,6		
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	0,95 95 / 100	1027,4	1027,4			976	976			97,2	92,34		
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	3,054 3054 / 1000	1080,24		1080,24	127,69	3299		3299	390			6,71	20,49
5	ТЕР01-01-036-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	1,557 1557 / 1000	39,7		39,7	3,62	62		62	6			0,19	0,3
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>314960</b>					<b>362,82</b>		<b>172,51</b>
<b>Раздел 2. Укладка труб</b>																
6	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (основание и защитный слой)	10 м3 основания	6,92 69,2 / 10	1636,02	117,4	26,91	4,96	11321	812	186	34	10,2	70,58	0,35	2,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ТЕР23-01-020-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка канализационных безнапорных труб из полиэтилена диаметром: 200 мм	100 м трубопроводов	6,92 692 / 100	824,57	350,93	449,73	66,14	5706	2428	3112	458	27,12	187,67	4,05	28,03
8	<b>ТССЦ-507-3193</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 200 мм	м	698,92	107,87				75393							
9	<b>Цена поставщика</b>	Муфта Корсис D=200мм МАТ=336,64/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	59	32,13 336,64/1,2/9,1*1,03*1,012				1896							
10	<b>Цена поставщика</b>	Уплотнительное кольцо МАТ=73,6/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	118	7,03 73,6/1,2/9,1*1,03*1,012				830							
11	<b>цена поставщика</b>	Смазка-лубликат для монтажа труб Корсис МАТ=338,40/1,2/9,1*1,03*1,012	кг	4,05	32,3 338,40/1,2/9,1*1,03*1,012				131							
12	<b>ТЕР23-04-008-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых	1 врезка	2	313,71	217,39			627	435			17,01	34,02		
13	<b>ТЕРр66-30-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	100 м трубопровода	6,92 692 / 100	371,8	66,79	305,01	10,59	2573	462	2111	73	3,67	25,4	1	6,92
<b>Итого по разделу 2 Укладка трубы</b>									987760					317,67		37,37
<b>Раздел 3. Колодцы (13 шт)</b>																
14	<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	0,836 (0,1*13+0,24*16+0,16*1+0,08*9+0,18*13) / 10	11465,9	2027,93	3055,73	373,18	9585	1695	2555	312	158,68	132,66	19,61	16,39
15	<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.	13	192,68				2505							
16	<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.	16	382,7				6123							
17	<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.	1	279,07				279							
18	<b>ТССЦ-403-8270</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	9	155,88				1403							
19	<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				5753							
20	<b>ТССЦ-509-3906</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	60	5,18				311							
21	<b>Цена поставщика</b>	Люк п/п МАТ=2040/1,2/9,1*1,03*1,012	шт	13	194,73 2040/1,2/9,1*1,03*1,012				2531							
<b>Итого по разделу 3 Колодцы (13 шт)</b>									299254					132,66		16,39
<b>Раздел 4. Геодезические работы</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
22	цена поставщика	Исполнительная геодезическая съемка (15 геодезических отметок) ПЗ=22500/1, 2/9, 1	комплекс работ	1	2060,44 22500/1, 2/9, 1				2060								
<b>Итого по разделу 4 Геодезические работы</b>										<b>18746</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										153866	9780	28855	4160		813,15		226,27
Накладные расходы										14939							
Сметная прибыль										9296							
<b>Итого по смете:</b>																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										26590					34,88		172,51
Земляные работы, выполняемые ручным способом										13278					327,94		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										132527					424,93		46,84
Материалы для строительных работ										131							
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)										3515					25,4		6,92
Материалы										2060							
Итого										178101					813,15		226,27
Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерныи сети канализации 178 101 * 9,1										1620719							
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы										113171							
Машины и механизмы										28855							
ФОТ										13940							
Накладные расходы										14939							
Сметная прибыль										9296							
НДС 20%										324143,80							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>1944862,80</b>					<b>813,15</b>		<b>226,27</b>

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

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