

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2020 г.

г. Березовский, ул. Красных Героев.

(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 40-03-2020
(локальная смета)

на Строительство канализационной сети от границы земельного участка, расположенного по адресу г. Березовский, ул. Красных Героев до уличного канализационного коллектора по ул. Февральская. D=160 мм; L=55 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 265057,20 руб.

Средства на оплату труда _____ 1578 руб.

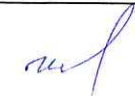
Сметная трудоемкость _____ 94,09 чел.час


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2020 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	ТЕР01-01-003-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,131 131 / 1000	4796,33	145,29	4651,04	550,16	628	19	609	72	13,22	1,73	28,91	3,79
2	ТЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,03 30 / 1000	5028,78	125,4	4898,28	629,7	151	4	147	19	11,41	0,34	33,09	0,99
3	ТССЦпг-03-21-01-003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	58,5 30*1,95	5,88		5,88		344		344					
4	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	0,04 4 / 100	2725,52	2725,52			109	109			248	9,92		
5	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	0,04 4 / 100	1027,4	1027,4			41	41			97,2	3,89		
6	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,131 131 / 1000	3778,42	115,18	3663,24	433,31	495	15	480	57	10,48	1,37	22,77	2,98
7	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1,35 135 / 100	543,94	150,49	393,45	43,08	734	203	531	58	12,53	16,92	3,04	4,1
8	ТЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,11 110 / 1000	143,23		143,23	20,93	16		16	2			1,1	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Благоустройство																
9	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)	0,205 <i>20,5 / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05	849	57	785	81	24,19	4,96	20,6	4,22
10	ТССЦ-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	23,58	122,26				2883							
11	ТЕР27-06-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 <i>3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71</i>	1000 м2 покрытия	0,102 <i>102 / 1000</i>	3756,77	518,97	2984	370,53	383	53	304	38	38,3	3,91	19,08	1,95
12	ТЕР27-06-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 <i>7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71</i> <i>(ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расч.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расч.; ТЗ=6; ТЗМ=6))</i>	1000 м2 покрытия	0,102 <i>102 / 1000</i>	44,22	7,32	19,92		5	1	2		0,54	0,06		
13	ТССЦ-410-0006 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	17,258 <i>9,853+7,405</i>	502,39				8670							
Итого по разделу 1 Земляные работы										141398				43,1		18,15
Раздел 2. Трубопровод																
14	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0,11 <i>1,1 / 10</i>	1636,02	117,4	26,91	4,96	180	13	3	1	10,2	1,12	0,35	0,04
15	ТЕР23-01-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м трубопроводов	0,55 <i>55 / 100</i>	824,57	350,93	449,73	66,14	454	193	247	36	27,12	14,92	4,05	2,23
16	цена поставщика	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм <i>МАТ=529,20/1,2/8,47*1,02*1,012</i>	м	7	53,74 <i>529,20/1,2/8,47*1,02*1,012</i>				376							
17	цена поставщика	Муфты для полиэтиленовых труб "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм <i>МАТ=194,40/1,2/8,47*1,02*1,012</i>	шт	10	19,74 <i>194,40/1,2/8,47*1,02*1,012</i>				197							
18	цена поставщика	Уплотнительные кольца для полиэтиленовых труб "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм <i>МАТ=70,80/1,2/8,47*1,02*1,012</i>	шт	20 <i>10*2</i>	7,19 <i>70,80/1,2/8,47*1,02*1,012</i>				144							
19	ТЕР23-04-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	1 врезка	1	279,29	215,22			279	215			16,84	16,84		
20	ТЕРр66-30-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода	100 м трубопровода	0,55 <i>55 / 100</i>	371,8	66,79	305,01	10,59	204	37	167	6	3,67	2,02	1	0,55
Итого по разделу 2 Трубопровод										24665				34,9		2,82
Раздел 3. Колодцы																
21	ТЕР23-03-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах <i>8 089,59 = 20 216,39 - 15,07 x 472,56 - 1,94 x 2 580,06</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,116 <i>(0,24*2*2+0,1*2) / 10</i>	8089,59	1772,46	2930,56	364,22	938	206	340	42	138,69	16,09	19,21	2,23
22	ТССЦ-403-8272 <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.	4 <i>2*2</i>	382,7				1531							

№ п/п	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТССЦ-403-8656 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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.	2 1*2	192,68				385							
24	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные тяжелые	шт.	2 1*2	611,67				1223							
25	ТССЦ-509-3906 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Скобы ходовые	шт.	14 7*2	5,18				73							
Итого по разделу 3 Колодцы									39750					16,09		2,23
Раздел 4. Геодезические работы																
26	цена поставщика	Вынос в натуре отметок коридора под строительство (8 геодезические отметки) ПЗ=12000/1,2/5,62	комплекс работ	1	1779,36 12000/1,2/5,62				1779							
Итого по разделу 4 Геодезические работы									15068							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									23071	1166	3975	412		94,09		23,2
Накладные расходы									1838							
Сметная прибыль									1169							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									2657					20,36		11,86
Перевозка грузов автотранспортом									344							
Земляные работы, выполняемые ручным способом									338					13,81		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									19							0,12
Автомобильные дороги									10453					8,93		6,17
Материалы для строительных работ									6354							
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									3855					48,97		4,5
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									279					2,02		0,55
Материалы									1779							
Итого									26078					94,09		23,2
Письмо №19271 - ИФ/09 от 21.05.2020 г. 26 078 * 8,47									220881							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									16151							
Машины и механизмы									3975							
ФОТ									1578							
Накладные расходы									1838							
Сметная прибыль									1169							
НДС 20%									44176,20							
ВСЕГО по смете									265057,20					94,09		23,2

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

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