

СОГЛАСОВАНО:

" " 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский

(наименование стройки)



Алешина А.А.
2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 47-02/2019
(локальная смета)

на Капитальный ремонт дворовой канализационной сети (п. 103) ул. Шиловская, 12, 14 от КК-731/3 до КК-738/3. D=160 мм; L=140 м.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 556287,60 руб.

Средства на оплату труда _____ 4868 руб.

Сметная трудоемкость _____ 263,58 чел.час

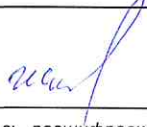
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах.


№ 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	ТЕР01-01-004-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,552 552 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	3238	69	3169	522	11,42	6,3	49,68	27,42
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 (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)	100 м3 грунта	0,17 17 / 100	3270,62	3270,62			556	556			297,6	50,59		
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	0,17 17 / 100	1027,4	1027,4			175	175			97,2	16,52		
4	ТЕР01-01-004-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,552	4388,47	93,85	4294,62	707,35	2422	52	2370	390	8,54	4,71	37,17	20,52
5	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,35 350 / 1000	26,66		26,66	4,76	9		9	2			0,25	0,09
Благоустройство																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРр68-12-4 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,0185 <i>1,85 / 100</i>	10334,79	2849,63	7485,16	596,84	191	53	138	11	243,35	4,5	41,39	0,77
7	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)	0,055 <i>5,5 / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05	228	15	211	22	24,19	1,33	20,6	1,13
8	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	6,6	122,26				807							
9	ТЕР27-07-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,2	3558,48	197,92	47,98	0,81	712	40	10		15,12	3,02	0,05	0,01
10	ТЕР27-07-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 покрытия	0,2	1135,08	60,74	13,48		227	12	3		4,64	0,93		
Итого по разделу 1 Земляные работы									122360					110,46		68,46
Раздел 2. Трубопровод																
11	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	2,1 <i>21 / 10</i>	1636,02	117,4	26,91	4,96	3436	247	57	10	10,2	21,42	0,35	0,74
12	ТЕР22-01-021-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм <i>в 801,15 = 151 685,85 - 101 x 1 414,70</i>	1 км трубопровода	0,14	8801,15	3707,57	4856,62	808,82	1232	519	680	113	286,52	40,11	42,84	6
13	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 160x9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) <i>МАТ=1262,4/1,2/8.39*1,02*1,012</i>	м	141,4	129,43 <i>1262,4/1,2/8.39*1,02*1,012</i>				18301							
14	ТЕРр66-30-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода	100 м трубопровода	1,4 <i>140 / 100</i>	371,8	66,79	305,01	10,59	521	94	427	15	3,67	5,14	1	1,4
Итого по разделу 2 Трубопровод									224223					83,49		10,81
Раздел 3. Колодцы																
15	ТЕР23-03-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах <i>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,248	2821,81	1063,48	1758,33	218,53	700	264	436	54	83,214	20,64	11,526	2,86
16	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>в 089,59 = 20 216,39 - 15,07 x 472,56 - 1,94 x 2 580,06</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,248 <i>(0,24*7+0,16+0,02*12+0,4) / 10</i>	8089,59	1772,46	2930,56	364,22	2006	440	727	90	138,69	34,4	19,21	4,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	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.	7 1+2+2+2	382,7				2679							
18	ТССЦ-403-8271 <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							
19	ТССЦ-403-8296 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	12 3+4+5	37,91				455							
20	ТССЦ-403-3120 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	0,4 0,1*4	2580,06				1032							
21	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные тяжелые	шт.	4	611,67				2447							
22	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	28	5,18				145							
Итого по разделу 3 Колодцы									106981					69,63		10,48
Раздел 4. Геодезические работы																
23	цена поставщика	Исполнительная геодезическая съемка (8 геодезических отметок) <i>ПЗ=12000/1,2/8,39</i>	комплекс работ	1	1191,9 <i>12000/1,2/8,39</i>				1192							
Итого по разделу 4 Геодезические работы									10001							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									42990	2536	8237	1229		209,61		65,7
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									46573	3184	11172	1684		263,58		89,75
В том числе, справочно:																
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 4-5, 2-3, 7, 9-13, 15-16, 22)									2277	358	1918	301		29,9955		15,8825
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: территорий общего пользования. ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 (Поз. 1, 4-5, 2-3, 6-7, 9-13, 15-16, 22, 14)									1306	290	1016	153		23,961		8,159
Накладные расходы									5343							
Сметная прибыль									3337							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									9827					13,93		66,04
Земляные работы, выполняемые ручным способом									2081					84,9		
Благоустройство (ремонтно-строительные)									325					4,95		0,85
Автомобильные дороги									1544					6,68		1,57
Материалы для строительных работ									6667							
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									31800					147,47		19,75
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									785					5,65		1,54
Материалы									2224							
Итого									55253					263,58		89,75
Письмо №51579-ДВ/09 от 31.12.2019 г. 55 253 * 8,39									463573							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы										31025						
Машины и механизмы										11172						
ФОТ										4868						
Накладные расходы										5343						
Сметная прибыль										3337						
НДС 20%										92714,60						
ВСЕГО по смете										556287,60					263,58	89,75

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

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