

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, п. Ключевск

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 46-02/2019

(локальная смета)

на Капитальный ремонт сети водоотведения п. Ключевск (п. 11) на участке от ул. Строителей, 38 и ул. Строителей, 5 до ул. Строителей. D=160 мм; L=170 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 417042,00 руб.

Средства на оплату труда _____ 5108 руб.

Сметная трудоемкость _____ 258,32 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 г.

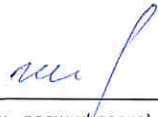



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ТЕР01-01-004-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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	0,669 <i>669 / 1000</i>	5865,54	125,51	5740,03	945,41	3924	84	3840	632	11,42	7,64	49,68	33,24
2	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0,21 <i>21 / 100</i>	3270,62	3270,62			687	687			297,6	62,5		
3	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,21 <i>21 / 100</i>	1027,4	1027,4			216	216			97,2	20,41		
4	ТЕР01-01-004-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,669	5865,54	125,51	5740,03	945,41	3924	84	3840	632	11,42	7,64	49,68	33,24
5	ТЕР01-01-036-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,425 <i>425 / 1000</i>	26,66		26,66	4,76	11		11	2			0,25	0,11
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	0,004 <i>0,4 / 100</i>	10334,79	2849,63	7485,16	596,84	41	11	30	2	243,35	0,97	41,39	0,17
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)	0,015 <i>1,5 / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05	62	4	57	6	24,19	0,36	20,6	0,31
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	1,8	122,26				220							
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	0,1	3558,48	197,92	47,98	0,81	356	20	5		15,12	1,51	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 (ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 покрытия	0,1	1135,08	60,74	13,48		114	6	1		4,64	0,46		
Итого по разделу 1 Земляные работы									132861					128,24		92,19
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	2,55 <i>25,5 / 10</i>	1636,02	117,4	26,91	4,96	4172	299	69	13	10,2	26,01	0,35	0,89
12	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	1,7 <i>170 / 100</i>	824,57	350,93	449,73	66,14	1402	597	765	112	27,12	46,1	4,05	6,89
13	цена поставщика	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм <i>МАТ=529,20/1,2/7,85*1,02*1,012</i>	м	170	57,99 <i>529,20/1,2/7,85*1,02*1,012</i>				9858							
14	цена поставщика	Муфты диам. 160 мм <i>МАТ=194,40/1,2/7,85*1,02*1,012</i>	шт	15	21,3 <i>194,40/1,2/7,85*1,02*1,012</i>				320							
15	цена поставщика	Уплотнительные кольца диам. 160 мм <i>МАТ=59/1,2/7,85*1,02*1,012</i>	шт	30	6,47 <i>59/1,2/7,85*1,02*1,012</i>				194							
16	цена поставщика	Смазка-лубликат для монтажа труб Корсис <i>МАТ=338,40/1,2/7,85*1,02*1,012</i>	кг	1,8	37,08 <i>338,40/1,2/7,85*1,02*1,012</i>				67							
17	ТЕРр66-30-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода	100 м трубопровода	1,7 <i>170 / 100</i>	371,8	66,79	305,01	10,59	632	114	518	18	3,67	6,24	1	1,7
Итого по разделу 2 Трубопровод									158554					98,08		12,57
Раздел 3. Колодцы																
18	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 расч.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,114	2821,81	1063,48	1758,33	218,53	322	121	201	25	83,214	9,49	11,526	1,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР23-03-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах 8 089,59 = 20 216,39 - 15,07 x 472,56 - 1,94 x 2 580,06	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,114 <i>(0,24*3+0,16+0,02*3+0,2) / 10</i>	8089,59	1772,46	2930,56	364,22	922	202	334	42	138,69	15,81	19,21	2,19
20	ТССЦ-403-8272 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3 1+2	382,7				1148							
21	ТССЦ-403-8271 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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							
22	ТССЦ-403-8296 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	37,91				78							
23	ТССЦ-403-3120 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	0,2 0,1*2	2580,06				516							
24	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные тяжелые	шт.	2	611,67				1223							
25	ТССЦ-509-3906 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Скобы ходовые	шт.	14	5,18				73							
Итого по разделу 3 Колодцы										46103				32,01		4,82
Раздел 4. Геодезические работы																
26	цена поставщика	Исполнительная геодезическая съемка (8 геодезических отметок) ПЗ=12000/1,2/7,85	комплекс работ	1	1273,89 12000/1,2/7,85				1274							
Итого по разделу 4 Геодезические работы										10001						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										32033	2445	9671	1484	205,14		80,06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										36136	3072	13147	2036	258,32	109,57	
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, 9-12, 18-19, 25)										2629	348	2281	366	29,6895	19,5475	
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, 9-12, 18-19, 25, 17)										1474	279	1195	185	23,483	9,961	
Накладные расходы										5357						
Сметная прибыль										2779						
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										13472				19,33	91,56	
Земляные работы, выполняемые ручным способом										2493				104,89		
Благоустройство (ремонтно-строительные)										68				1,07	0,19	
Автомобильные дороги										672				2,95	0,44	
Материалы для строительных работ										13385						
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										11441				123,22	15,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									951					6,86		1,87	
Материалы									1790								
Итого									44272					258,32		109,57	
Письмо №12661-ДВ/09 от 10.04.2019 г. 44 272 * 7,85									347535								
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы									18643								
Машины и механизмы									13147								
ФОТ									5108								
Накладные расходы									5357								
Сметная прибыль									2779								
НДС 20%									69507,00								
ВСЕГО по смете									417042,00					258,32		109,57	

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

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