

" " 2021 г.

Свердловская обл., г. Березовский, ул. Кларты Цеткин
(наименование стройки)



Алешина А.А.
2021 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12-03/2021
(локальная смета)

на Строительство водопровода до границы земельного участка, расположенного по адресу: ул. Кларты Цеткин ж/д 55. D=25 мм, L=14 м.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 92104,80 руб.

Средства на оплату труда _____ 1392 руб.

Сметная трудоемкость _____ 71,14 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 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,026	5865,54	125,51	5740,03	945,41	153	3	150	25	11,42	0,3	49,68	1,29
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 dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0,01	3270,62	3270,62			33	33			297,6	2,98		
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	0,01	1027,4	1027,4			10	10			97,2	0,97		
4	ТЕР01-01-004-02 <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 2 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,026	4388,47	93,85	4294,62	707,36	114	2	112	18	8,54	0,22	37,17	0,97
5	ТЕР01-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,26	648,98	179,67	469,31	51,44	169	47	122	13	14,96	3,89	3,63	0,94
6	ТЕР01-02-027-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,014	143,23		143,23	20,93	2		2				1,1	0,02
Благоустройство. Отсыпка подъезда к земельному участку																

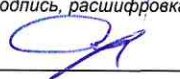
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
7	ТЕР27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,027	4139,32	275,77	3829,39	393,05		112	7	103	11	24,19	0,65	20,6	0,56
8	ТССЦ-408-0019 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	3,105	122,26					380							
Итого по разделу 1 Земляные работы										7368				9,01		3,78	
Раздел 2. Трубопровод																	
Укладка трубы в футляре																	
9	ТЕР22-05-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 100 мм (футляр) <i>18 672,62 = 27 836,13 - 100,4 x 91,27</i>	100 м продавливания	0,08	18672,62	3254,65	15373,13	4543,77		1494	260	1230	364	236,53	18,92	236,04	18,88
10	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 110*6,6 мм (ОКПД2 22.21.21.122 производитель Россия) <i>МАТ=756/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	8,08	109,27 <i>756/1,2/6,01*1,03*1,012</i>					883							
11	ТЕР22-05-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Протаскивание в футляр труб диаметром: 25 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,08	2376,06	1143,62	57,16			190	91	5		84,4	6,75		
12	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 наружный диаметр 25*2,0 мм (ОКПД2 22.21.21.122 производитель Россия) <i>МАТ=51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	8,08	7,49 <i>51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>					61							
13	ТЕР22-05-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Заделка битумом и прядью концов футляра	1 футляр	1	264,84	36,5	60,49			265	37	60		2,89	2,89		
Открытый способ прокладки																	
14	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы и обсыпка: песчаного <i>144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61</i>	10 м3 основания	0,18	144,31	117,4	26,91	4,96		26	21	5	1	10,2	1,84	0,35	0,06
15	ТССЦ-408-0174 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления (ОКПД2 08.12.11.190 Страна-производитель Россия)	м3	1,98	107,77					213							
16	ТЕР22-01-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 25 мм <i>4 979,80 = 22 587,29 - 5 x 4,88 - 101 x 174,09</i>	1 км трубопровода	0,006	4979,8	2626,9	2351,91	402,78		30	16	14	2	200,68	1,2	21,3	0,13
17	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 13,6 наружный диаметр 25*2,0 мм (ОКПД2 22.21.21.122 производитель Россия) <i>МАТ=51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	м	6,06	7,49 <i>51,80/1,2/6,01*1,03*1,012</i>					45							
18	ТЕР24-02-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 25 мм <i>36,02 = 192,71 - 1 x 156,69</i>	1 соединение	1	36,02	10,62	22			36	11	22		0,68	0,68		
19	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 25 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) <i>МАТ=391,20/1,2/6,01*1,03*1,012</i>	шт	1	56,54 <i>391,20/1,2/6,01*1,03*1,012</i>					57							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Промывка трубопроводов																
20	ТЕР22-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 25 мм 682,38 = 739,96 - 11,8 x 4,88	1 км трубопровода	0,014	682,38	680,97			10	10			56,7	0,79		
21	ТЕР01-02-068-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,001652	2285,94		2285,94		4		4					
Итого по разделу 2 Трубопровод									30621					33,07		19,07
Раздел 3. Колодец																
Замена конструкции колодца																
22	ТЕРр66-3-1 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича	1 м3 кладки	1,52	70,78	70,78			108	108			6,44	9,79		
23	ТССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	3,192	4,6		4,6		15		15					
24	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	3,192	18,78		18,78		60		60					
25	Постановления РЭК Свердловской области от 30.11.2016 N 142-ПК	Утилизация твердых бытовых отходов 190,91/5,96/1,2 МАТ=190,91/5,96/1,2	т	3,192	26,69 190,91/5,96/1,2				85							
26	ТЕРр66-16-1 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	0,01	518,11	269,02	236,61	31,78	5	3	2		22,4	0,22	1,67	0,02
27	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 6 030,76 = 31 271,98 - 0,0008 x 10 317,30 - 0,04 x 1 280,45 - 1,2 x 57,12 - 0,64 x 7 601,69 + (1,5 - 1,33) x 537,56 - 5,8 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06 + (3 - 2,26) x 127,52	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,094	6030,76	1309,62	3470,03	393,59	567	123	326	37	106,3	9,99	20,77	1,95
28	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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	2	382,7				765							
29	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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	279,07				279							
30	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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	37,91				38							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТССЦ-403-8656 <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 арматуры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	192,68				193							
32	ТССЦ-403-8241 <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.	1	442,5				443							
33	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.	7	5,18				36							
34	цена поставщика	Люк легкий на шарнире (ОКПД2 25.11.23.119 Страна-производитель Россия) МАТ=5700/1,2/6,01*1,03*1,012	шт	1	823,83 5700/1,2/6,01*1,03*1,012				824							
35	ТЕР08-01-003-07 <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	0,097	1496,69	284,08	104,01		145	28	10		21,2	2,06		
36	ТЕР46-03-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Пробивка в бетонных стенах (кольцо) толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий	0,01	1811,3	474,76	1336,54	127,39	18	5	13	1	35,43	0,35	8,99	0,09
37	ТЕРр66-5-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ	1 м3	0,006	963,77	120,8	71,81	8,94	6	1			10,7	0,06	0,47	
Установка запорной арматуры																
38	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,2	344,53	61,34	283,19	49,67	69	12	57	10	4,8	0,96	2,61	0,52
39	ТССЦ-302-1383 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 1" (применительно) (ОКПД2 24.20.40.000 Страна-производитель Россия)	шт.	2	129,14				258							
40	ТЕР16-03-002-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,05	10428,34	1417,28	68,47	1,33	521	71	3		103	5,15	0,07	
41	ТССЦ-302-0070 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм, тип в/н (ОКПД2 28.14.13.131 Страна-производитель Россия)	шт.	2	82,03				164							
42	ТССЦ-302-1476 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Тройник размером 1" (ОКПД2 24.20.40.000 Страна-производитель Россия)	шт.	2	95,2				190							
43	ТССЦ-302-1383 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 1" (ОКПД2 24.20.40.000 Страна-производитель Россия)	шт.	6	129,14				775							
44	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,1	344,53	61,34	283,19	49,67	34	6	28	5	4,8	0,48	2,61	0,26
45	ТССЦ-507-4506 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Муфта компрессионная , размером 25 (2,3) мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	71,51				72							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Колодец									38771					29,06		2,84
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									9957	905	2343	487		71,14		25,69
Накладные расходы									1687							
Сметная прибыль									1127							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									593					4,41	3,2	
Земляные работы, выполняемые ручным способом									96					3,95		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									6						0,02	
Автомобильные дороги									535					0,65	0,56	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									6018					44,5	21,8	
Материалы для строительных работ									2743							
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)									242					9,79		
Погрузо-разгрузочные работы									15							
Перевозка грузов автотранспортом									60							
Материалы									85							
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									18					0,28	0,02	
Конструкции из кирпича и блоков									201					2,06		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									29					0,35	0,09	
Материалы									1033							
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									1097					5,15		
Итого									12771					71,14	25,69	
Письмо №7484-ИФ/09 от 26.02.2021 г. Внешние инженерные сети водопровода 12 771 * 6,01									76754							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									6709							
Машины и механизмы									2343							
ФОТ									1392							
Накладные расходы									1687							
Сметная прибыль									1127							
НДС 20%									15350,80							
ВСЕГО по смете									92104,80					71,14	25,69	

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

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