

СОГЛАСОВАНО:

"__" _____ 2020 г.

Свердловская обл. г. Березовский

(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13-03/2020
(локальная смета)

на Строительство водопроводной сети от ВК ул. Уральская - пер. Кузнечный до границы земельного участка ООО "Протон". D = 160 мм; L = 166 м.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 549898,80 руб.

Средства на оплату труда _____ 4502 руб.

Сметная трудоемкость _____ 288,42 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	ТЕР01-01-003-09 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,735 <i>735 / 1000</i>	4796,33	145,29	4651,04	550,16	3525	107	3418	404	13,22	9,72	28,91	21,25
2	ТЕР01-02-055-03 <i>Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,23 <i>23 / 100</i>	3283,18	3283,18			755	755			278	63,94		
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	0,23 <i>23 / 100</i>	1027,4	1027,4			236	236			97,2	22,36		
4	ТЕР01-01-003-08 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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	0,735 <i>735 / 1000</i>	3778,42	115,18	3663,24	433,31	2777	85	2692	318	10,48	7,7	22,77	16,74
5	ТЕР01-02-027-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,39 <i>390 / 1000</i>	1477,23	1477,23			576	576			123	47,97		
Итого по разделу 1 Земляные работы									62122					151,69		37,99
Раздел 2. Трубопровод																
6	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы и защитного слоя: песчаного	10 м3 основания	3,32 <i>33,2 / 10</i>	1636,02	117,4	26,91	4,96	5432	390	89	16	10,2	33,86	0,35	1,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР22-01-021-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм $8\ 801,15 = 151\ 685,85 - 101 \times 1\ 414,70$	1 км трубопровода	0,166	8801,15	3707,57	4856,62	808,82	1461	615	806	134	286,52	47,56	42,84	7,11
8	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 160x9,5 мм МАТ=1353,6/1,2/5,57*1,03*1,02	м	167,66	212,76 $1353,6/1,2/5,57*1,03*1,02$				35671							
9	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов $344,53 = 430,50 - 1 \times 85,97$	10 фасонных частей	0,2 2 / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	69	12	57	10	4,8	0,96	2,61	0,52
10	цена поставщика	Отвод 90° полиэтиленовый электросварной ПЭ100 SDR 17, диаметр 160 мм МАТ=5786,40/1,2/5,57*1,03*1,02	шт	2	909,51 $5786,40/1,2/5,57*1,03*1,02$				1819							
11	ТЕР22-06-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	1 км трубопровода	0,166 $166/1000$	1319,34	779,45			219	129			64,9	10,77		
12	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,1793 $17,93 / 100$	2285,94		2285,94		410		410					
Итого по разделу 2 Трубопровод									267031					93,15		8,79
Раздел 3. Колодец																
Железобетонные изделия																
13	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих $13\ 722,20 = 31\ 271,98 + (1 - 0,64) \times 7\ 601,69 + (1,5 - 1,33) \times 537,56 - 5,8 \times 321,90 - 9,6 \times 872,46 - 3,95 \times 2\ 580,06 + (2,7 - 2,26) \times 127,52$	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1018 $(0,24^3 \times 0,1 + 0,198) / 10$	13722,2	1309,62	3470,03	393,59	1397	133	353	40	106,3	10,82	20,77	2,11
14	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.	3	382,7				1148							
15	ТССЦ-403-8275 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3	706,66				2120							
16	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)	шт.	1	192,68				193							
17	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,079	1067,01				84							
18	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт.	1	611,67				612							
19	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
Запорная арматура																
20	ТЕРр66-16-5 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж трубопроводов диаметром труб: до 200 мм	100 м трубопровода	0,01	935,45	522,44	342,06	47,38	9	5	3		43,5	0,44	2,49	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕР22-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников 507,75 = 897,59 - 1 x 389,84	10 фасонных частей	0,1 1 / 10	507,75	90,61	417,14	73,08	51	9	42	7	7,09	0,71	3,84	0,38
22	цена поставщика	Тройник полиэтиленовый редуционный удлиненный ПЭ100 SDR 11, диаметр: 225x160x225 мм МАТ=5508/1,2/5,57*1,03*1,02	шт	1	865,75 5508/1,2/5,57*1,03*1,02				866							
23	ТЕР22-03-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм 1 474,11 = 10 595,26 - 1 x 9 121,15	1 т фасонных частей	0,0166 8,3*2/1000	1474,11	453,26	416,5	40,9	24	8	7	1	37,74	0,63	2,03	0,03
24	цена поставщика	9152 Фланец сталь-чугун DN200 (218-244) PN 10/16 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR МАТ=20654,42/1,2/5,57*1,03*1,02	шт	2	3246,49 20654,42/1,2/5,57*1,03*1,02				6493							
25	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	1 (5+9) / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	345	61	284	50	4,8	4,8	2,61	2,61
26	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR 11, диаметр: 225 мм МАТ=1788/1,2/5,57*1,03*1,02	шт	2	281,04 1788/1,2/5,57*1,03*1,02				562							
27	ТЕР22-03-014-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 200 мм 217,43 = 374,23 - 1,09 x 138,27 - 0,00058 x 10 504,65	1 фланец	2	217,43	25,93	1,1		435	52	2		1,66	3,32	1,09	2,18
28	ТЕР24-02-002-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 225 мм 323,28 = 1 340,18 - 1 x 1 016,90	1 соединение	2	323,28	81	232,08		647	162	464		5,4	10,8		
29	цена поставщика	Муфта электросварная ПЭ100 SDR 11 D=225 мм МАТ=3986,40/1,2/5,57*1,03*1,02	шт	2	626,59 3986,40/1,2/5,57*1,03*1,02				1253							
30	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 2 / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	69	12	57	10	4,8	0,96	2,61	0,52
31	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR 11, диаметр: 160 мм МАТ=924/1,2/5,57*1,03*1,02	шт	2	145,24 924/1,2/5,57*1,03*1,02				290							
32	ТЕР24-02-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 160 мм 234,43 = 734,53 - 1 x 500,10	1 соединение	2	234,43	48,73	177,2		469	97	354		3,12	6,24		
33	цена поставщика	Муфта электросварная ПЭ100 SDR 11 D=160 мм МАТ=1954,80/1,2/5,57*1,02*1,012	шт	2	301,89 1954,80/1,2/5,57*1,02*1,012				604							
34	ТЕР22-03-014-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 150 мм 151,82 = 235,25 - 0,57 x 138,27 - 0,00044 x 10 504,65	1 фланец	2	151,82	16,24	1,1		304	32	2		1,04	2,08	0,57	1,14
35	ТЕР22-03-006-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм 89,63 = 1 001,59 - 1 x 911,96	1 задвижка (или клапан обратный)	1	89,63	35,53	7,64		90	36	8		2,78	2,78		
36	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN150 PN 16 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR МАТ=9887,09/1,2/5,57*1,03*1,02	шт	1	1554,07 9887,09/1,2/5,57*1,03*1,02				1554							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN100 - 150 JAFAR МАТ=1045,70/1,2/5,57*1,03*1,02	шт	1	164,36 1045,70/1,2/5,57*1,03*1,02				164							
Итого по разделу 3 Колодец									119098					43,58		8,99
Раздел 4. Геодезические работы																
38	цена поставщика	Вынос в натуру отметок коридора под строительство (8 геодезических отметок) ПЗ=12000/1,2/5,57	комплекс работ	1	1795,33 12000/1,2/5,57				1795							
Итого по разделу 4 Геодезические работы									9998							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									74564	3512	9048	990		288,42		55,77
Накладные расходы									4748							
Сметная прибыль									2959							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									7627					17,42		37,99
Земляные работы, выполняемые ручным способом									2230					86,3		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1706					47,97		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									27135					136,29		17,76
Материалы для строительных работ									41677							
Материалы									1879							
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									17					0,44		0,02
Итого									82271					288,42		55,77
Письмо №51579-ДВ/09 от 31.12.2019 г. 82 271 * 5,57									458249							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									60209							
Машины и механизмы									9048							
ФОТ									4502							
Накладные расходы									4748							
Сметная прибыль									2959							
НДС 20%									91649,80							
ВСЕГО по смете									549898,80					288,42		55,77

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Г.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер  Арефьев А.П.

(должность, подпись, расшифровка)