

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, тер. Овощное отделение 16

(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 30-03/2020
(локальная смета)

на Строительство внутриквартальной водопроводной сети р-н Южный от водопроводной камеры Овощное отделение 16 до водопроводного колодца ООО "БелТрансЛогистик" (участок №1), расположенной по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, тер. Овощное отделение 16. 2D=225 мм, L=10 м; D=160 мм, L=300 м; D=110 мм, L=7 м;

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 1687507,20 руб.

Средства на оплату труда _____ 8776 руб.

Сметная трудоемкость _____ 542,18 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	ТЕР01-01-034-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,396 <i>396 / 1000</i>	1080,24		1080,24	127,69	428		428	51			6,71	2,66
2	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	1,185 <i>1185 / 1000</i>	4796,33	145,29	4651,04	550,16	5684	172	5512	652	13,22	15,67	28,91	34,26
3	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	100 м3 грунта	0,37 <i>37 / 100</i>	2725,52	2725,52			1008	1008			248	91,76		
4	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	0,37 <i>37 / 100</i>	1027,4	1027,4			380	380			97,2	35,96		
5	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	1,185 <i>1185 / 1000</i>	3778,42	115,18	3663,24	433,31	4477	136	4341	513	10,48	12,42	22,77	26,98
6	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	0,635 <i>635 / 1000</i>	26,66		26,66	4,76	17		17	3			0,25	0,16
Итого по разделу 1 Земляные работы									95026					155,81	64,06	
Раздел 2. Трубопровод.																
Открытый способ прокладки																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР22-01-021-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм <i>11 086,11 = 262 404,41 - 101 x 2 488,30</i>	1 км трубопровода	0,02 <i>2*10/1000</i>	11086,11	4292,97	6410,79	1058,23	222	86	128	21	331,76	6,64	56,11	1,12
8	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультилайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 225x13,4 мм <i>МАТ=2682/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	м	20,2	390,89 <i>2682/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				7896							
9	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 <i>323,28 = 1 340,18 - 1 x 1 016,90</i>	1 соединение	2	323,28	81	232,08		647	162	464		5,4	10,8		
10	цена поставщика	Муфта электросварная ПЭ100 SDR11 Д=225 мм <i>МАТ=5160/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	2	752,04 <i>5160/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				1504							
11	ТЕР22-01-021-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм <i>8 801,15 = 151 685,85 - 101 x 1 414,70</i>	1 км трубопровода	0,282	8801,15	3707,57	4856,62	808,82	2482	1046	1370	228	286,52	80,8	42,84	12,08
12	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультилайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 160x9,5 мм <i>МАТ=1353,60/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	м	284,82	197,28 <i>1353,60/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				56189							
13	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97</i>	10 фасонных частей	0,1 <i>1 / 10</i>	344,53	61,34	283,19	49,67	34	6	28	5	4,8	0,48	2,61	0,26
14	цена поставщика	Отвод 90° полиэтиленовый электросварной ПЭ100 SDR 11, диаметр: 160 мм <i>МАТ=9716,40/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	1416,11 <i>9716,40/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				1416							
15	ТЕР22-01-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм <i>6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60</i>	1 км трубопровода	0,007 <i>7/1000</i>	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	45	21	24	4	225,04	1,58	30,28	0,21
16	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультилайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 110x6,6 мм <i>МАТ=648/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	м	7,07	94,44 <i>648/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				668							
Футляр (открытый способ)																
17	ТЕР22-01-021-08 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм <i>13 656,79 = 608 354,89 - 101 x 5 888,10</i>	1 км трубопровода	0,018	13656,79	4553,59	8252,37	1322,6	246	82	149	24	351,9	6,33	70,09	1,26
18	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультилайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 315x18,7 мм <i>МАТ=5220/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	м	18,18	760,78 <i>5220/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				13831							
19	ТЕР22-05-003-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Протаскивание в футляр труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,18 <i>18 / 100</i>	2821,65	1215,44	59,34		508	219	11		89,7	16,15		
20	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультилайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 160x9,5 мм <i>МАТ=1353,60/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	м	18,18	197,28 <i>1353,60/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				3587							
Промывка																
21	ТЕР22-06-001-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм <i>801,87 = 1 721,26 - 188,4 x 4,88</i>	1 км трубопровода	0,022	801,87	779,45			18	17			64,9	1,43		
22	ТЕР22-06-001-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм <i>792,30 = 1 319,34 - 108 x 4,88</i>	1 км трубопровода	0,3	792,3	779,45			238	234			64,9	19,47		
23	ТЕР22-06-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм <i>686,56 = 915,92 - 47 x 4,88</i>	1 км трубопровода	0,007 <i>7/1000</i>	686,56	680,97			5	5			56,7	0,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,36875 <i>(4,145*32,4+0,33) / 100</i>	2285,94		2285,94		843		843					
Итого по разделу 2 Трубопровод.									566850					144,08		14,93
Раздел 3. Колодцы																
ПГ4																
25	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих <i>10 838,10 = 31 271,98 - 5,8 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,271 <i>(0,59+0,59*2+0,39+0,02*2+0,51) / 10</i>	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	2937	355	940	107	106,3	28,81	20,77	5,63
26	ТССЦ-403-8243 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Плита днища ПН20 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	1590,85				1591							
27	ТССЦ-403-8278 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	940,73				1881							
28	ТССЦ-403-8277 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	685,99				686							
29	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.	2	37,91				76							
30	ТССЦ-403-8660 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-20-2 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход ар-ры 78,30 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.	1	1301,17				1301							
31	цена поставщика	Люк канализационный Т-2 на шарнире <i>МАТ=7650/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	1114,94				1115							
32	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
33	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	0,16 <i>16 / 100</i>	1496,69	284,08	104,01		239	45	17		21,2	3,39		
34	ТЕР22-03-014-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 150 мм <i>151,82 = 235,25 - 0,57 x 138,27 - 0,00044 x 10 504,65</i>	1 фланец	2	151,82	16,24	1,1		304	32	2		1,04	2,08	0,57	1,14
35	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97</i>	10 фасонных частей	0,2 <i>2 / 10</i>	344,53	61,34	283,19	49,67	69	12	57	10	4,8	0,96	2,61	0,52
36	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR17, диаметр: 160 мм <i>МАТ=704,40/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	2	102,66				205							
37	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 <i>234,43 = 734,53 - 1 x 500,10</i>	1 соединение	2	234,43	48,73	177,2		469	97	354		3,12	6,24		
38	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 160 мм <i>МАТ=2172/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	2	316,56				633							
39	ТЕР22-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм <i>1 438,94 = 12 098,88 - 1 x 10 659,94</i>	1 т фасонных частей	0,0493	1438,94	564,47	114,63		71	28	6		47	2,32		
40	цена поставщика	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ DN150x100 PN10 (чугунный) <i>МАТ=29580/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	4311,1				4311							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм <i>10,93 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65 - 1 x 89,26</i>	1 фланец	2	10,93	10,93			22	22			0,7	1,4	0,39	0,78
42	цена поставщика	8000 Фланц стальной глухой, диаметром 100 мм (Hawle) <i>MAT=2562,30/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	373,44 <i>2662,30/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				373							
43	ТЕР22-03-006-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм <i>89,63 = 1 001,59 - 1 x 911,96</i>	1 задвижка (или клапан обратный)	2	89,63	35,53	7,64		179	71	15		2,78	5,56		
44	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN150 PN 16 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR <i>MAT=31368,84/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	2	4571,82 <i>31368,84/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				9144							
45	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN0100 - 150 JAFAR <i>MAT=1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	2	230,21 <i>1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				460							
ВК8																
46	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих <i>10 838,10 = 31 271,98 - 5,6 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,155 <i>(0,38+0,32*2+0,22+0,27+0,02*2) / 10</i>	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	1680	203	538	61	106,3	16,48	20,77	3,22
47	ТССЦ-403-8242 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Плита днища ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	922,66				923							
48	ТССЦ-403-8289 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9Б /бетон В15 (М200), объем 0,32 м3, расход арматуры 26,56 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	725,07				1450							
49	ТССЦ-403-8288 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6Б /бетон В15 (М200), объем 0,22 м3, расход арматуры 17,54 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	530,68				531							
50	ТССЦ-403-8657 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Крышки колодцев: КЦП 1-15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 26,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт.	1	569,28				569							
51	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.	2	37,91				76							
52	цена поставщика	Люк канализационный Т-2 на шарнире <i>MAT=7650/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	1114,94 <i>7650/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				1115							
53	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
54	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	0,12 <i>12 / 100</i>	1496,69	284,08	104,01		180	34	12		21,2	2,54		
55	ТЕР22-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников <i>507,75 = 897,59 - 1 x 389,84</i>	10 фасонных частей	0,1 <i>1 / 10</i>	507,75	90,61	417,14	73,08	51	9	42	7	7,09	0,71	3,84	0,38
56	цена поставщика	Тройник 90° редуцированный, электросварной, диаметр: 160x110x160 мм GF(Georg Fischer) <i>MAT=30132/1,2/5,96*1,03*1,012</i>	шт	1	4391,55 <i>30132/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				4392							
57	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм <i>100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65</i>	1 фланец	2	100,19	10,93			200	22			0,7	1,4	0,39	0,78
58	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97</i>	10 фасонных частей	0,2 <i>2 / 10</i>	344,53	61,34	283,19	49,67	69	12	57	10	4,8	0,96	2,61	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR17, диаметр: 110 мм MAT=357,60/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	52,12 357,60/1,2/5,96*1,03*1,012				104							
60	ТЕР24-02-002-03 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм 139,80 = 480,94 - 1 x 341,14	1 соединение	2	139,8	30,93	102,07		280	62	204		1,98	3,96		
61	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 110 мм MAT=1160,40/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	169,12 1160,40/1,2/5,96*1,03*1,012				338							
62	ТЕР22-03-006-03 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм 56,96 = 592,46 - 1 x 535,50	1 задвижка (или клапан обратный)	1	56,96	21,22	3,28		57	21	3		1,7	1,7		
63	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN100 PN 16 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR MAT=15585,79/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	2271,53 15585,79/1,2/5,96*1,03*1,012				2272							
64	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN0100 - 150 JAFAR MAT=1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	230,21 1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012				230							
Итого по разделу 3 Колодцы									258140					78,51		12,97
Раздел 4. Водопроводная камера ВК10																
Земляные работы																
65	ТЕР01-01-003-09 <i>Приказ Министра 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	0,094 94 / 1000	4796,33	145,29	4651,04	550,16	451	14	437	52	13,22	1,24	28,91	2,72
66	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,02 2 / 100	2725,52	2725,52			55	55			248	4,96		
67	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,02 2 / 100	1027,4	1027,4			21	21			97,2	1,94		
68	ТЕР01-01-003-08 <i>Приказ Министра 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	0,056 56 / 1000	3778,42	115,18	3663,24	433,31	212	6	206	24	10,48	0,59	22,77	1,28
69	ТЕР01-02-005-01 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,09 9 / 100	543,94	150,49	393,45	43,08	49	14	35	4	12,53	1,13	3,04	0,27
70	ТЕР01-02-027-05 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,022 22 / 1000	1477,23	1477,23			32	32			123	2,71		
Стены камеры																
71	ТЕР08-01-002-02 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	4,8	288,26	27,62	67,69	7,82	1384	133	325	38	2,4	11,52	0,54	2,59
72	ТЕР07-06-002-01 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков 134 655,75 = 143 674,51 - 14 x 511,70 + 51,8 x (648,99 - 684,80)	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,09924 (0,195*11+0,265*4+0,543*7+0,164*2+2,47+0,05*2+0,02) / 100	134655,75	11985,55	11328,11	1483,58	13363	1189	1124	147	926,24	91,92	77,96	7,74
73	ТСЦЦ-403-8002 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	11	132,72				1460							
74	ТСЦЦ-403-8008 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	4	180,37				721							

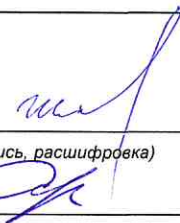
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	ТССЦ-403-8012 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	7	346,12				2423							
76	ТССЦ-403-0466 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перемышка брусковая 5ПБ30-27-ап /бетон В15 (М200), объем 0,164 м3, расход арматуры 23,29 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	2	530,49				1061							
77	ТССЦ-403-0867 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Плиты перекрытия безбалочные с отверстиями и без отверстий из бетона В 22,5 (М300), размером до 9 м2	м3	2,47 <i>0,73*2+1,01</i>	2054,55				5075							
78	ТССЦ-403-8268 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	104,76				210							
79	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.	1	37,91				38							
80	цена поставщика	Люк канализационный Т-2 на шарнире МАТ=7650/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	1114,94 <i>7650/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				1115							
Запорная арматура																
81	ТЕР22-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников <i>507,75 = 897,59 - 1 x 389,84</i>	10 фасонных частей	0,2 <i>(1+1) / 10</i>	507,75	90,61	417,14	73,08	102	18	84	15	7,09	1,42	3,84	0,77
82	цена поставщика	Тройник редуцированный полиэтиленый удлиненный ПЭ100 SDR11, диаметр: 225x160x225 мм МАТ=5508/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	802,76 <i>5508/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				803							
83	цена поставщика	Тройник равнопроходной полиэтиленый электросварной ПЭ100 SDR11, диаметр: 225 мм МАТ=42559,2/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	6202,74 <i>42559,2/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				6203							
84	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97</i>	10 фасонных частей	0,7 <i>(5+2) / 10</i>	344,53	61,34	283,19	49,67	241	43	198	35	4,8	3,36	2,61	1,83
85	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR17, диаметр: 225 мм МАТ=1320/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	5	192,38 <i>1320/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				962							
86	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR17, диаметр: 160 мм МАТ=704,40/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	102,66 <i>704,40/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				205							
87	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 <i>234,43 = 734,53 - 1 x 500,10</i>	1 соединение	2	234,43	48,73	177,2		469	97	354		3,12	6,24		
88	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 160 мм МАТ=2172/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	316,56 <i>2172/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				633							
89	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 <i>323,28 = 1 340,18 - 1 x 1 016,90</i>	1 соединение	2	323,28	81	232,08		647	162	464		5,4	10,8		
90	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 225 мм МАТ=5160/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	752,04 <i>5160/1,2/5,96*1,03*1,012</i>				1504							
91	ТЕР22-03-014-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 150 мм <i>151,82 = 235,25 - 0,57 x 138,27 - 0,00044 x 10 504,65</i>	1 фланец	2	151,82	16,24	1,1		304	32	2		1,04	2,08	0,57	1,14

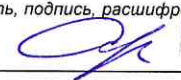
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92	ТЕР22-03-014-06 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 200 мм 27,03 = 374,23 - 1,09 x 138,27 - 0,00058 x 10 504,65 - 1 x 190,40	1 фланец	5 4+1	27,03	25,93	1,1		135	130	5		1,66	8,3	1,09	5,45
93	ТССЦ-507-0989 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	4	190,4				762							
94	цена поставщика	8000 Фланц стальной глухой, диаметром 200 мм (Hawle) MAT=6699,60/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	976,43 6699,60/1,2/5,96*1,03*1,012				976							
95	ТЕР22-03-006-05 <i>Приказ Министра 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		
96	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN150 PN 16 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR MAT=31368,84/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	4571,82 31368,84/1,2/5,96*1,03*1,012				4572							
97	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN0100 - 150 JAFAR MAT=1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	230,21 1579,53/1,2/5,96*1,03*1,012				230							
98	ТЕР22-03-006-06 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм 157,82 = 1 517,10 - 1 x 1 359,28	1 задвижка (или клапан обратный)	3	157,82	50,85	52,04	5,04	473	153	156	15	3,93	11,79	0,25	0,75
99	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN200 PN 16 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR MAT=42450,36/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	3	6186,88 42450,36/1,2/5,96*1,03*1,012				18561							
100	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN0200 JAFAR MAT=3186,77/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	3	464,45 3186,77/1,2/5,96*1,03*1,012				1393							
101	ТЕР22-01-021-06 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм 11 086,11 = 262 404,41 - 101 x 2 488,30	1 км трубопровода	0,003	11086,11	4292,97	6410,79	1058,23	33	13	19	3	331,76	1	56,11	0,17
102	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена Мультилайп питьевая: ПЭ100 SDR17/PN10, размером 225x16,6мм MAT=2682/1,2/5,96*1,03*1,012	м	3,03	390,89 2682/1,2/5,96*1,03*1,012				1184							
Итого по разделу 4 Водопроводная камера ВК10									436975					163,78		24,71

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	211180	6747	18979	2029										542,18		116,67
Накладные расходы	10067															
Сметная прибыль	6437															
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	13698													31,05		68,33
Земляные работы, выполняемые ручным способом	3294													134,62		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	175572													264,43		38,01
Материалы для строительных работ	4921															
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	915													2,71		
Конструкции из кирпича и блоков	2308													17,45		2,59
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	22372													91,92		7,74
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	4604															
Итого	227684													542,18		116,67
Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерные сети водопровода 227 684 * 5,96	1356997															
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы	185454															
Машины и механизмы	18979															
ФОТ	8776															
Накладные расходы	10067															
Сметная прибыль	6437															
Производство работ в зимнее время 3,63%	49259															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									1406256							
НДС 20%									281251,20							
ВСЕГО по смете									1687507,20					542,18		116,67

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

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