

СОГЛАСОВАНО:

" " 2021 г.

Свердловская обл., г. Березовский, п. Монетный
(наименование стройки)



Алешина А.А.
2021 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 14-02/2021
(локальная смета)

на Капитальный ремонт сети водопровода от скважины 1-РЭ до вк24, 25, 19, 27 ч/з вк 18, 20, 21, 22, 23 и здания насосной станции 2-го подъема (п. 7) в п. Монетный на участке от ж/д 15А пер. Клубный до ж/д №4 по ул. Кайгородова. D=110 мм, L=274 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ 747483,60 руб.

Средства на оплату труда 6872 руб.

Сметная трудоемкость 413,73 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 Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,916 916 / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	5373	115	5258	866	11,42	10,46	49,68	45,51
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Министра 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 дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,28 28 / 100	3270,62	3270,62			916	916			297,6	83,33		
3	ТЕР01-02-061-02 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,28 28 / 100	1027,4	1027,4			288	288			97,2	27,22		
4	ТЕР01-01-004-02 Приказ Министра 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 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта	0,916 916 / 1000	4388,47	93,85	4294,62	707,35	4020	86	3934	648	8,54	7,82	37,17	34,05
Благоустройство (пересечение грунтовых дорог)																
5	ТЕР27-04-001-04 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,074 7,4 / 100	4139,32	275,77	3829,39	393,05	306	20	283	29	24,19	1,79	20,6	1,52
6	ТССЦ-408-0019 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	8,9	122,26				1088							

				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	ед.	Всего														
Итого по разделу 1 Земляные работы															95956											130,62		81,08
Раздел 2. Трубопровод																												
7	ТЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под трубопроводы и защитного слоя: песчаного 144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61	10 м3 основания	8,22 82,2 / 10	144,31	117,4	26,91	4,96	1186	965	221	41	10,2	83,84	0,35	2,88												
8	ТССЦ-408-0174 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3	90,42	107,77				9745																			
9	ТЕР22-01-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм 6 339,87 = 74 764,31 - 18 x 4,88 - 101 x 676,60	1 км трубопровода	0,274	6339,87	2945,77	3391,38	572,59	1737	807	929	157	225,04	61,66	30,28	8,3												
10	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ОКПД2 22.21.21.123 Страна-производитель Россия) МАТ=756/1,2/5,96*1,03*1,012	м	276,74	110,18 756/1,2/5,96*1,03*1,012				30491																			
Промывка																												
11	ТЕР22-06-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм 686,56 = 915,92 - 47 x 4,88	1 км трубопровода	0,274 274/1000	686,56	680,97			188	187			56,7	15,54														
12	ТЕР01-02-068-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,12878 12,878 / 100	2285,94	2285,94			294		294																	
Итого по разделу 2 Трубопровод															288255							161,04		11,18				
Раздел 3. Колодцы																												
ВК 1 (новый колодец, установка запорной арматуры)																												
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 10 838,10 = 31 271,98 - 5,8 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,0825 (0,24*2+0,1+0,02*4+0,165) / 10	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	894	108	286	32	106,3	8,77	20,77	1,71												
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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	2	382,7				765																			
15	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																			
16	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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	4	37,91				152																			
17	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75 (ОКПД2 23.61.11.130 Страна-производитель Россия)	1000 шт.	0,066	1067,01				70																			
18	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.	6	5,18				31																			

					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	ед.	всего			
19	цена поставщика	Люк чугунный средний (ОКПД2 25.11.23.119 Страна-производитель Россия) МАТ=5400/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	787,02 5400/1,2/5,96*1,03*1,012				787							
20	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	0,079 7,9 / 100	1496,69	284,08	104,01		118	22	8		21,2	1,67		
21	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм 100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65	1 фланец	2	100,19	10,93			200	22			0,7	1,4	0,39	0,78
22	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	0,4 (2*2) / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	138	25	113	20	4,8	1,92	2,61	1,04
23	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная SDR 17, диаметр: 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) МАТ=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							
24	цена поставщика	Отвод 90° полиэтиленовый электросварной ПЭ100 SDR 17, диаметр 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) МАТ=3555,60/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	518,21 3555,60/1,2/5,96*1,03*1,012				1036							
25	ТЕР24-02-002-03 <i>Приказ Минстроя 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		
26	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) МАТ=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							
27	ТЕР22-03-006-03 <i>Приказ Минстроя 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		
28	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN100 PN16 EN-GJS-400-15 Яфар-Рус (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия) МАТ=16675,36/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	2430,33 16675,36/1,2/5,96*1,03*1,012				2430							
29	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN100-150 Яфар-Рус (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия) МАТ=1689,95/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	246,3 1689,95/1,2/5,96*1,03*1,012				246							
ВК 2, ВК 3 (замена ж/б конструкций)																
30	ТЕРр66-3-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича	1 м3 кладки	4,2 2,1*2	70,78	70,78			297	297			6,44	27,05		
31	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 10 838,10 = 31 271,98 - 5,8 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,165 $((0,24*2+0,1+0,02*4+0,165)*2) / 10$	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	1788	216	573	65	106,3	17,54	20,77	3,43


					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	ед.	всего				
32	ТССЦ-403-8272 <i>Приказ Министра 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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	4 2*2	382,7				1531								
33	ТССЦ-403-8656 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	2 1*2	192,68				385								
34	ТССЦ-403-8296 <i>Приказ Министра 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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	8 4*2	37,91				303								
35	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 75 (ОКПД2 23.61.11.130 Страна-производитель Россия)	1000 шт.	0,132 0,066*2	1067,01				141								
36	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.	12 6*2	5,18				62								
37	цена поставщика	Люк чугунный средний (ОКПД2 25.11.23.119 Страна-производитель Россия) МАТ=5400/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2 1*2	787,02 5400/1,2/5,96*1,03*1,012				1574								
38	ТЕР08-01-003-07 <i>Приказ Министра 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	0,158 0,079*2	1496,69	284,08	104,01		236	45	16		21,2	3,35			
БК 4 (ремонт ж/б колодца, установка запорной арматуры)																	
39	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 10 838,10 = 31 271,98 - 5,8 х 321,90 - 9,6 х 872,46 - 3,95 х 2 580,06 (Приказ от 04.09.2019 № 507/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)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,01 0,1 / 10	2867,79	785,77	2082,02	236,15	29	8	21	2	63,78	0,64	12,462	0,12	
40	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих 10 838,10 = 31 271,98 - 5,8 х 321,90 - 9,6 х 872,46 - 3,95 х 2 580,06	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,014 (0,1+0,02*2) / 10	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	152	18	49	6	106,3	1,49	20,77	0,29	
41	ТССЦ-403-8656 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Крышки колодцев КЦП 1-10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход ар-ры 7,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	192,68				193								
42	ТССЦ-403-8296 <i>Приказ Министра 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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	2	37,91				76								
43	цена поставщика	Люк чугунный средний (ОКПД2 25.11.23.119 Страна-производитель Россия) МАТ=5400/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	787,02 5400/1,2/5,96*1,03*1,012				787								

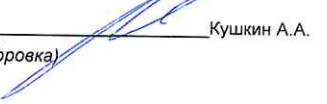
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	ед.	всего		
44	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110х20 мм	1 соединение	1	51,67	20,43	27,84		52	20	28		1,4	1,4		
45	ТССЦ-507-3578 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4" (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	55,06				55							
46	ТЕР16-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0,015	8111,59	1417,28	67,5	1,33	122	21	1		103	1,55	0,07	
47	ТССЦ-302-0075 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм, тип н/н (ОКПД2 28.14.13.131 Страна-производитель Россия)	шт.	1	54,97				55							
48	ТССЦ-302-1382 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 3/4" (муфта) (ОКПД2 24.20.40.000 Страна-производитель Россия)	шт.	1	81,57				82							
49	ТССЦ-302-1472 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Угольник Н-В размером 3/4" (ОКПД2 24.20.40.000 Страна-производитель Россия)	шт.	1	91,77				92							
ВК 5 (замена ж/б конструкций, установка запорной арматуры)																
50	ТЕРр66-3-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича	1 м3 кладки	2,1	70,78	70,78			149	149			6,44	13,52		
51	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих $10\ 838,10 = 31\ 271,98 - 5,8\ \times\ 321,90 - 9,6\ \times\ 872,46 - 3,95\ \times\ 2\ 580,06$	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,165 $(0,4^2 \times 0,27 + 0,02^2 \times 4 \times 0,5) / 10$	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	1788	216	573	65	106,3	17,54	20,77	3,43
52	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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	2	706,66				1413							
53	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 ар-ры 26,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	1	569,28				569							
54	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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.	4	37,91				152							
55	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.	6	5,18				31							
56	цена поставщика	Люк чугунный средний (ОКПД2 25.11.23.119 Страна-производитель Россия) МАТ=5400/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	787,02 $5400/1,2/5,96^*1,03^*1,012$				787							

					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	ед.	всего				
57	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75 (ОКПД2 23.61.11.130 Страна-производитель Россия)	1000 шт.	0,2	1067,01				213								
58	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 369,84	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	
59	цена поставщика	Тройник полиэтиленвый электросварной SDR 17, диаметр: 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) MAT=3618/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	527,3 3618/1,2/5,96*1,03*1,012				527								
60	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм 100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65	1 фланец	5	100,19	10,93			501	55			0,7	3,5	0,39	1,95	
61	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	0,7 (5+2) / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	241	43	198	35	4,8	3,36	2,61	1,83	
62	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная SDR 17, диаметр: 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) MAT=357,60/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	5	52,12 357,60/1,2/5,96*1,03*1,012				261								
63	цена поставщика	Отвод 90° полиэтиленовый электросварной ПЭ100 SDR 17, диаметр 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) MAT=3555,60/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	518,21 3555,60/1,2/5,96*1,03*1,012				1036								
64	ТЕР24-02-002-03 <i>Приказ Минстроя 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			
65	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR11 для труб диаметром 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) 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								
66	ТЕР22-03-006-03 <i>Приказ Минстроя 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)	2	56,96	21,22	3,28		114	42	7		1,7	3,4			
67	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN100 PN16 EN-GJS-400-15 Яфар-Рус (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия) MAT=16675,36/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	2430,33 16675,36/1,2/5,96*1,03*1,012				4861								
68	цена поставщика	9301 Штурвал для задвижек S=19 DN100-150 Яфар-Рус (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия) MAT=1689,95/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	2	246,3 1689,95/1,2/5,96*1,03*1,012				493								
69	ТЕР22-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм 1 438,94 = 12 098,88 - 1 x 10 659,94	1 т фасонных частей	0,0044	1438,94	564,47	114,63		6	2	1		47	0,21			

					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	ед.	Всего			
70	цена поставщика	9152 Фланец сталь-чугун DN100 (106-132) PN10/16 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR (ОКПД2 24.51.30.000 Страна-производитель Польша) МАТ=8530,47/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	1243,26 8530,47/1,2/5,96*1,03*1,012				1243							
ВК 6 (установка запорной арматуры)																
71	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х20 мм	1 соединение	1	51,67	20,43	27,84		52	20	28		1,4	1,4		
72	ТССЦ-507-3578 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4" (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт.	1	55,06				55							
73	ТЕР16-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0,015	8111,59	1417,28	67,5	1,33	122	21	1		103	1,55	0,07	
74	ТССЦ-302-0075 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм, тип н/н (ОКПД2 28.14.13.131 Страна-производитель Россия)	шт.	1	54,97				55							
75	ТССЦ-302-1382 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 3/4" (муфта) (ОКПД2 24.20.40.000 Страна-производитель Россия)	шт.	1	81,57				82							
76	ТССЦ-302-1472 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Угольник Н-В размером 3/4" (ОКПД2 24.20.40.000 Страна-производитель Россия)	шт.	1	91,77				92							
77	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 1/10	344,53	61,34	283,19	49,67	34	6	28	5	4,8	0,48	2,61	0,26
78	цена поставщика	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ100 SDR 17, диаметр 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия) МАТ=4182,0/1,2/5,96*1,03*1,012	шт	1	609,5 4182,0/1,2/5,96*1,03*1,012				610							
Итого по разделу 3 Колодцы									210960				122,07		15,22	
Раздел 4. Прочие работы на колодцах																
79	ТССЦпг-01-01-01-043 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	11,52	4,6		4,6		53		53					
80	ТССЦпг-03-21-01-020 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	11,52	18,78		18,78		216		216					
81	Постановления РЭК Свердловской области от 30.11.2016 N 142-ПК	Утилизация твердых бытовых отходов 190,91/9,1/1,2 МАТ=190,91/5,96/1,2	т	11,52	26,69 190,91/5,96/1,2				307							
Итого по разделу 4 Прочие работы на колодцах									3433							

				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	ед.	всего		
Раздел 5. Геодезические работы																	
82	цена поставщика	Исполнительная съемка (6 геодезических отметок) ПЗ=9000/1,2/5,96	комплекс работ	1	1258,39 9000/1,2/5,96												
Итого по разделу 5 Геодезические работы																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											89473	4894	13572	1978		413,73	107,48
Накладные расходы											7482						
Сметная прибыль											4740						
Итого по смете:																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом											11880					18,28	79,56
Земляные работы, выполняемые ручным способом											2709					110,55	
Автомобильные дороги											423					1,79	1,52
Материалы для строительных работ											31703						
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											49996					234,42	26,4
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											294						
Материалы											2030						
Конструкции из кирпича и блоков											490					5,02	
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)											999					40,57	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											443					3,1	
Благоустройство (ремонтно-строительные)											152						
Погрузо-разгрузочные работы											53						
Перевозка грузов автотранспортом											216						
Материалы											307						
Итого											101695					413,73	107,48
Письмо №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. Внешние инженерные сети водопровода 101 695 * 5,96											606102						
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы											69749						
Машины и механизмы											13572						
ФОТ											6872						
Накладные расходы											7482						
Сметная прибыль											4740						
Удорожание работ в зимнее время 2,772%											16801						
Итого											622903						
НДС 20%											124580,60						
ВСЕГО по смете											747483,60					413,73	107,48

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

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