

СОГЛАСОВАНО:

" " 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, ул. Железнодорожников - ул. Механиков

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13-02/2020

(локальная смета)

на Капитальный ремонт Южно-Березовского водовода уличной водопроводной сети по ул. Железнодорожников, ул. Механиков от жд №1 ул. Железнодорожников до жд №13 по ул. Механиков (4.12, 4.14) на участке от жд №3 по ул. Железнодорожников до жд №6 по ул. Механиков. D=110 мм; L=197 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 730776,00 руб.

Средства на оплату труда _____ 8643 руб.

Сметная трудоемкость _____ 488,06 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2020 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 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,663 (725-62) / 1000	5865,54	125,51	5740,03	945,41	3889	83	3806	627	11,42	7,57	49,68	32,94
2	ТЕР01-01-014-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,062 (37*2+12+11) / 1000	9242,94	307,28	8929,28	1491,06	573	19	554	92	27,96	1,73	81,08	5,03
3	ТСЦпг-03-21-01-003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	120,9 62*1,95	5,88		5,88		711		711					
4	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя 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	0,23 23 / 100	3270,62	3270,62			752	752			297,6	68,45		
5	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,23 23 / 100	1027,4	1027,4			236	236			97,2	22,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	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	0,663 <i>663 / 1000</i>	4388,47	93,85	4294,62	707,35	2910	62	2848	469	8,54	5,66	37,17	24,64
7	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	0,99 <i>99 / 100</i>	648,98	179,67	469,31	51,44	642	178	464	51	14,96	14,81	3,63	3,59
8	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	0,41 <i>410 / 1000</i>	1477,23	1477,23			606	606			123	50,43		
Благоустройство (подъезды к домам)																
9	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)	0,11 <i>11 / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05	455	30	421	43	24,19	2,66	20,6	2,27
10	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	13	122,26				1589							
Итого по разделу 1 Земляные работы									110224					199,72	85,59	
Раздел 2. Трубопровод																
Открытый способ прокладки																
11	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	3,7 <i>37 / 10</i>	1636,02	117,4	26,91	4,96	6053	434	100	18	10,2	37,74	0,35	1,3
12	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	0,182	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	1170	536	617	104	225,04	40,96	30,28	5,51
13	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 110 мм <i>МАТ=648/1,2/5,59*1,03*1,02</i>	м	183,82	101,49 <i>648/1,2/5,59*1,03*1,02</i>				18656							
Закрытый способ прокладки																
14	ГЭСН04-01-079-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) <i>239,94 = 0,00 + 0,27 x 13,55 + 0,28 x 843,85</i>	шт	1	239,94	3,66	236,28	5,69	240	4	236	6	0,27	0,27	0,28	0,28
15	ГЭСН04-01-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) <i>222,92 = 0,00 + 0,26 x 13,55 + 0,26 x 843,85</i>	шт	1	222,92	3,52	219,4	5,29	223	4	219	5	0,26	0,26	0,26	0,26
16	ГЭСН04-01-085-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы : для труб Ду=110 мм длиной до 400 м <i>641,20 = 0,00 + 0,99 x 15,42 + 0,46 x 843,85 + 0,001 x 107,00 + 0,46 x 257,40 + 0,2 x 164,58 + 0,01 x 161,29 + 0,01 x 161,34 + 0,01 x 16,54 + 0,0356 x 15,60 + 0,1101 x 2,22 + 8,1 x 10,05 + 0,15 x 4,88</i>	м	15	641,2	15,27	542,99	22,54	9618	229	8145	338	0,99	14,85	1,14	17,1
17	цена поставщика	Труба ПЭ 100 SDR 17 наружный диаметр 110 мм <i>МАТ=648/1,2/5,59*1,03*1,02</i>	м	15,15	101,49 <i>648/1,2/5,59*1,03*1,02</i>				1538							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого по разделу 2 Трубопровод									244395					108,2		30,56	
Раздел 3. Колодцы																	
ВК1																	
18	ТЕР22-04-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж водопроводных кирпичных колодцев: круглых с конической верхней частью в грунтах сухих (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 конструкций колодца	0,01 <i>0,1/10</i>	1141,06	919,22	221,84	26,14		11	9	2		72,78	0,73	1,41	0,01
19	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>5 852,39 = 31 271,98 - 0,04 x 1 280,45 - 1,2 x 57,12 - 0,64 x 7 601,69 - 5,8 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06 - 0,0011 x 788,97</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,006 <i>(0,02*3)/10</i>	5852,39	1309,62	3470,03	393,59		35	8	21	2	106,3	0,64	20,77	0,12
20	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.	3	37,91					114							
21	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	0,0027	1438,94	564,47	114,63			4	2			47	0,13		
22	цена поставщика	9152 Фланец сталь-чугун DN 50 (57-74) PN10/16 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR <i>MAT=6166,27/1,2/5,59*1,03*1,02</i>	шт	1	965,75 <i>6166,27/1,2/5,59*1,03*1,02</i>					966							
23	ТЕР22-01-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм <i>5 004,20 = 22 587,29 - 101 x 174,09</i>	1 км трубопровода	0,004	5004,2	2626,9	2351,91	402,78		20	11	9	2	200,68	0,8	21,3	0,09
24	цена поставщика	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 63x3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) <i>MAT=214,5/1,2/5,59*1,03*1,02</i>	м	1,5	33,59 <i>214,5/1,2/5,59*1,03*1,02</i>					50							
25	ТЕР22-03-014-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 50 мм <i>49,81 = 85,43 - 0,25 x 138,27 - 0,0001 x 10 504,65</i>	1 фланец	1	49,81	5,78				50	6			0,37	0,37	0,25	0,25
26	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	0,4 <i>(1+2+1)/10</i>	344,53	61,34	283,19	49,67		138	25	113	20	4,8	1,92	2,61	1,04
27	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная SDR 17, диаметр: 63 мм <i>MAT=120/1,2/5,59*1,03*1,02</i>	шт	1	18,79 <i>120/1,2/5,59*1,03*1,02</i>					19							
28	цена поставщика	Отвод полиэтиленовый электросварной SDR 11, диаметр: 63 мм <i>MAT=1244,40/1,2/5,59*1,03*1,02</i>	шт	2	194,9 <i>1244,40/1,2/5,59*1,03*1,02</i>					390							
29	ТССЦ-507-4796 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Муфта универсальная ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером 1"	шт.	4	28,11					112							
30	цена поставщика	Переход полиэтиленовый электросварной SDR 11, диаметр: 110x63 мм <i>MAT=1530,0/1,2/5,59*1,03*1,02</i>	шт	1	239,63 <i>1530,0/1,2/5,59*1,03*1,02</i>					240							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110x1" мм	1 соединение	2	51,67	20,43	27,84		103	41	56		1,4	2,8		
32	ТССЦ-507-3579 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110x1"	шт.	2	55,06				110							
33	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	0,04 4 / 100	10428,34	1417,28	68,47	1,33	417	57	3		103	4,12	0,07	
34	ТССЦ-302-1485 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	2	129,12				258							
35	ТССЦ-507-4602 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединитель компрессионный прямой ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP) с наружной резьбой, размером 1"x32 (4,4) мм	шт.	1	101,46				101							
36	ТССЦ-507-4600 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединитель компрессионный прямой ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP) с наружной резьбой, размером 1"x25 (3,5) мм	шт.	1	52,9				53							
37	ТССЦ-302-1383 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 1"	шт.	1	129,14				129							
ВК2																
38	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	0,0905 (0,24*2+0,16+0,1+0,165) / 10	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	981	119	314	36	106,3	9,62	20,77	1,88
39	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.	2	382,7				765							
40	ТССЦ-403-8271 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	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							
41	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							
42	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,066	1067,01				70							
43	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт.	1	611,67				612							
44	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х3/4" мм	1 соединение	2	51,67	20,43	27,84		103	41	56		1,4	2,8		
46	ТССЦ-507-3578 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4"	шт.	2	55,06				110							
47	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	0,04 <i>4/100</i>	8111,59	1417,28	67,5	1,33	324	57	3		103	4,12	0,07	
48	ТССЦ-302-1484 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	2	84,98				170							
49	ТССЦ-507-4335 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 20х3/4" для металлополимерных труб	шт.	2	31,39				63							
50	ТССЦ-302-1382 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 3/4"	шт.	4	81,57				326							
ВКЗ																
51	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж 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 (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,05 <i>0,5/10</i>	3823,72	1047,7	2776,02	314,87	191	52	139	16	85,04	4,25	16,616	0,83
52	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	0,0885 <i>(0,24*2+0,08+0,02*3+0,1+0,165) /10</i>	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	959	116	307	35	106,3	9,41	20,77	1,84
53	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.	2	382,7				765							
54	ТССЦ-403-8270 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	155,88				156							
55	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.	3	37,91				114							
56	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							
57	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,066	1067,01				70							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт.	1	611,67				612							
59	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
60	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х3/4" мм	1 соединение	1	51,67	20,43	27,84		52	20	28		1,4	1,4		
61	ТССЦ-507-3578 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4"	шт.	1	55,06				55							
62	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	0,02 2 / 100	8111,59	1417,28	67,5	1,33	162	28	1		103	2,06	0,07	
63	ТССЦ-302-1484 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	1	84,98				85							
64	ТССЦ-507-4335 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 20х3/4" для металлополимерных труб	шт.	1	31,39				31							
65	ТССЦ-302-1382 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 3/4"	шт.	1	81,57				82							
ВК4																
66	ТЕР22-04-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж водопроводных кирпичных колодцев: круглых с конической верхней частью в грунтах сухих <i>(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)</i>	10 м3 конструкций колодца	0,11 1,1 / 10	1141,06	919,22	221,84	26,14	126	102	24	3	72,78	8,01	1,41	0,16
67	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	0,0885 <i>(0,24*2+0,08+0,02*3+0,1+0,165) / 10</i>	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	959	116	307	35	106,3	9,41	20,77	1,84
68	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.	2	382,7				765							
69	ТССЦ-403-8270 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	155,88				156							
70	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.	3	37,91				114							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	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							
72	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,066	1067,01				70							
73	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт.	1	611,67				612							
74	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
75	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110x1" мм	1 соединение	1	51,67	20,43	27,84		52	20	28		1,4	1,4		
76	ТССЦ-507-3579 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110x1"	шт.	1	55,06				55							
77	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	0,02 2 / 100	10428,34	1417,28	68,47	1,33	209	28	1		103	2,06	0,07	
78	ТССЦ-302-1485 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	2	129,12				258							
79	ТССЦ-507-4513 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединитель компрессионный прямой ИГЛ БИР ПЕКС "Лайт" (Eagle BP) с внутренней резьбой, размером 1"x25 (2,3) мм	шт.	2	52,9				106							
80	ТССЦ-302-1383 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 1"	шт.	1	129,14				129							
ВКС																
81	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		
82	цена поставщика	2111 Задвижка фланцевая DN100 PN16 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR MAT=15585,79/1,2/7,7*1,03*1,02	шт	1	1772,12 15585,79/1,2/7,7*1,03*1,02				1772							
83	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
84	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
85	цена поставщика	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная SDR 17, диаметр: 110 мм MAT=357,6/1,2/5,59*1,03*1,02	шт	2	56,01 357,6/1,2/5,59*1,03*1,02				112							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
86	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 <i>139,80 = 480,94 - 1 x 341,14</i>	1 соединение	2	139,8	30,93	102,07		280	62	204		1,98	3,96		
87	цена поставщика	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR 11 для труб диаметром 110 мм <i>МАТ=1038/1,2/5,59*1,03*1,02</i>	шт	2	162,57 <i>1038/1,2/5,59*1,03*1,02</i>				325							
ВК6																
88	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	0,0805 <i>(0,24*2+0,02*3+0,1+0,165) / 10</i>	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	872	105	279	32	106,3	8,56	20,77	1,67
89	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.	2	382,7				765							
90	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.	3	37,91				114							
91	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							
92	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,066	1067,01				70							
93	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт.	1	611,67				612							
94	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
95	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 110x3/4" мм	1 соединение	1	51,67	20,43	27,84		52	20	28		1,4	1,4		
96	ТССЦ-507-3578 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110x3/4"	шт.	1	55,06				55							
97	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	0,02 <i>2 / 100</i>	8111,59	1417,26	67,5	1,33	162	28	1		103	2,06	0,07	
98	ТССЦ-302-1484 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	1	84,98				85							
99	ТССЦ-507-4335 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 20x3/4" для металлополимерных труб	шт.	2	31,39				63							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
100	ТССЦ-302-1382 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 3/4"	шт.	1	81,57				82							
ВК7																
101	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х3/4" мм	1 соединение	1	51,67	20,43	27,84		52	20	28		1,4	1,4		
102	ТССЦ-507-3578 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4"	шт.	1	55,06				55							
103	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	0,02 2 / 100	8111,59	1417,28	67,5	1,33	162	28	1		103	2,06	0,07	
104	ТССЦ-302-1484 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	1	84,98				85							
105	ТССЦ-507-4335 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 20х3/4" для металлополимерных труб	шт.	1	31,39				31							
106	ТССЦ-302-1382 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 3/4"	шт.	2	81,57				163							
ВК8, 9, 11																
107	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	0,2415 $((0,24*2+0,02*3+0,1+0,165)*3) / 10$	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	2617	316	838	95	106,3	25,67	20,77	5,02
108	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.	6 2*3	382,7				2296							
109	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.	9 3*3	37,91				341							
110	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.	3 1*3	192,88				578							
111	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,198 0,066*3	1067,01				211							
112	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт.	3 1*3	611,67				1835							
113	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	21 7*3	5,18				109							


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
114	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х3/4" мм	1 соединение	3 1*3	51,67	20,43	27,84		155	61	84		1,4	4,2		
115	ТССЦ-507-3578 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4"	шт.	3 1*3	55,06				165							
116	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	0,06 (2*3)/100	8111,59	1417,28	67,5	1,33	487	85	4		103	6,18	0,07	
117	ТССЦ-302-1484 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	3 1*3	84,98				255							
118	ТССЦ-507-4335 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 20х3/4" для металлополимерных труб	шт.	3 1*3	31,39				94							
119	ТССЦ-302-1382 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 3/4"	шт.	6 2*3	81,57				489							
БК10																
120	ТЕР22-04-001-01 <i>Приказ Минстроя 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 x 321,90 - 9,6 x 872,46 - 3,95 x 2 580,06 (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,05 0,5/10	3823,72	1047,7	2776,02	314,87	191	52	139	16	85,04	4,25	16,616	0,83
121	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+0,08+0,1+0,165)/10	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	894	108	286	32	106,3	8,77	20,77	1,71
122	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.	2	382,7				765							
123	ТССЦ-403-8270 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	155,88				156							
124	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							
125	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,066	1067,01				70							
126	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт.	1	611,67				612							

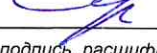
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
127	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							
128	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х3/4" мм	1 соединение	1	51,67	20,43	27,84		52	20	28		1,4	1,4		
129	ТССЦ-507-3578 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4"	шт.	1	55,06				55							
130	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	0,02 2 / 100	8111,59	1417,28	67,5	1,33	162	28	1		103	2,06	0,07	
131	ТССЦ-302-1484 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	1	84,98				85							
132	ТССЦ-507-4335 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 20х3/4" для металлополимерных труб	шт.	1	31,39				31							
133	ТССЦ-302-1382 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 3/4"	шт.	1	81,57				82							
БК12																
134	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	0,0805 (0,24*2+0,02*3+0,1+0,165) / 10	10838,1	1309,62	3470,03	393,59	872	105	279	32	106,3	8,56	20,77	1,67
135	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.	2	382,7				765							
136	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.	3	37,91				114							
137	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							
138	ТССЦ-404-0124 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,066	1067,01				70							
139	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Люки чугунные: тяжелые	шт.	1	611,67				612							
140	ТССЦ-509-3906 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Скобы ходовые	шт.	7	5,18				36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
141	ТЕР24-02-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х3/4" мм	1 соединение	1	51,67	20,43	27,84		52	20	28		1,4	1,4		
142	ТССЦ-507-3578 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110х3/4"	шт.	1	55,06				55							
143	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	0,04 <i>4/100</i>	8111,59	1417,28	67,5	1,33	324	57	3		103	4,12	0,07	
144	ТССЦ-302-1484 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	2	84,98				170							
145	ТССЦ-507-4335 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 20х3/4" для металлополимерных труб	шт.	1	31,39				31							
146	ТССЦ-507-4334 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединение прямое с наружной резьбой 16х1/2" для металлополимерных труб	шт.	1	20,76				21							
147	ТССЦ-507-4800 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Муфта универсальная редуцирующая ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером 3/4"х1/2" (футорка)	шт.	1	15,14				15							
148	ТССЦ-302-1382 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Соединительные детали размером 3/4"	шт.	4	81,57				326							
149	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
150	цена поставщика	Заглушка электросварная ПЭ100 SDR 11, диаметр: 110 мм <i>МАТ=3522/1,2/5,59*1,03*1,02</i>	шт	1	551,61 <i>3522/1,2/5,59*1,03*1,02</i>				552							
Итого по разделу 3 Колодцы									254379					180,14		25,65
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									88398	5207	21852	2124		424,39		113,44
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									94465	5988	27138	2655		488,06		141,8
В том числе, справочно:																
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные 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. 1-2, 6-7, 4-5, 8-9, 11-12, 18-28, 30-32, 38-41, 45-46, 51-56, 60-61, 66-71, 75-76, 81-91, 95-96, 101-102, 107-110, 114-115, 120-124, 128-129, 134-137, 141-142, 149-150, 14-16, 33, 47, 62, 77, 97, 103, 116, 130, 143)									6067	781	5285	531		63,6585		28,36
Накладные расходы									9514							
Сметная прибыль									4982							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									12653					34,24		82,75
Перевозка грузов автотранспортом									711							
Земляные работы, выполняемые ручным способом									2480					104,43		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1522					57,99		
Автомобильные дороги									763					3,06		2,84

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы для строительных работ								31626							
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								41811					237,48		34,16
	Скважины								13368					17,69		22,05
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								3376					33,17		
	Материалы								631							
	Итого								108941					488,06		141,8
	Письмо №13436-ИФ/09 от 07.04.2020 г. 108 941 * 5,59								608980							
	Справочно, в базисных ценах:															
	Материалы								61339							
	Машины и механизмы								27138							
	ФОТ								8643							
	Накладные расходы								9514							
	Сметная прибыль								4962							
	НДС 20%								121796,00							
	ВСЕГО по смете								730776,00					488,06		141,8

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

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