

СОГЛАСОВАНО:

ООО "Строй Эра"
Директор

Афонин Н.А.

" ____ " _____ 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:

МУП БВКХ "Водоканал"
Директор

Алешина А.А.

" ____ " _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Свердловская обл., г. Березовский, ул. Матросова, ул. Старых Большевиков
(наименование стройки)

Централизованные водопроводные сети
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 45-02/2021

Капитальный ремонт Южно-Березовского водовода (6) уличной водопроводной сети по ул. Старых Большевиков от ул. Мичурина до ул. Мамина-Сибиряка (5.9) и уличной водопроводной сети по ул. Матросова от ул. Мичурина до жд №9 по ул. Матросова (п.12) на участке от ул. Старых Большевиков №24 до №4 по ул. Матросова. D=63 мм; L=145 м.
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Техническое задание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 квартал 2021 г.

Сметная стоимость	<u>742,34</u>	<u>(97,21)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>621,73</u>	<u>(97,21)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>63,72</u>	<u>(3,42)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>264,36</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>128,45</u>	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ТЕР01-01-022-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автосамосвалы, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,01243					
		Объем=(12,2+0,23) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2	ЭМ					6 443,25	1,15	92,10		
	3	в т.ч. ОТм					920,67	1,15	13,16	18,87	248
		ЗТм	чел.-ч	48,38	1,15	0,6915679					
		Итого по расценке									
		ФОТ					6 443,25		92,10		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,11		228
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,15		97
		Всего по позиции									
									109,36		
2	ТССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза	1 т груза			24,2385	5,88	1,15	163,90		
		Объем=12,43*1,95									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
3	ТЕР01-01-003-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта			0,31657					
		Объем=(329-12,2-0,23) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					189,36	1,15	68,94	18,87	1 301
	2	ЭМ					4 982,26	1,15	1 813,82		
	3	в т.ч. ОТм					711,91	1,15	259,17	18,87	4 891
		ЗТ	чел.-ч	17,23	1,15	6,2726763					
		ЗТм	чел.-ч	37,41	1,15	13,6193163					
		Итого по расценке									
		ФОТ					5 171,62		1 882,76		
									328,11		6 192
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			301,86		5 697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			128,29		2 421
		Всего по позиции							2 312,91		
4	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,1					
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					2 725,52	1,15	313,43	18,87	5 914
		ЗТ	чел.-ч	248	1,15	28,52					
		Итого по расценке					2 725,52		313,43		
		ФОТ							313,43		5 914
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			278,95		5 263
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			106,57		2 011
		Всего по позиции							698,95		
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,1					
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					1 027,40	1,15	118,15	18,87	2 229
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	11,178					
		Итого по расценке					1 027,40		118,15		
		ФОТ							118,15		2 229
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			105,15		1 984
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			40,17		758
		Всего по позиции							263,47		
6	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (обратная засыпка)	1000 м3 грунта			0,31657					
		Объем=316,57 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					149,13	1,15	54,29	18,87	1 024
	2	ЭМ					3 928,81	1,15	1 430,30		
	3	в т.ч. ОТм					561,39	1,15	204,38	18,87	3 857
		ЗТ	чел.-ч	13,57	1,15	4,9402331					
		ЗТм	чел.-ч	29,5	1,15	10,7396373					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					4 077,94		1 484,59		
		ФОТ							258,67		4 881
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			237,98		4 491
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			101,14		1 908
		Всего по позиции							1 823,71		
Благоустройство											
7	ТЕР01-02-027-03	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3					0,176				
		Объем=176 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					189,65	1,15	38,39		
		3 в т.ч. ОТм					28,35	1,15	5,74	18,87	108
		ЗТм	чел.-ч	1,49	1,15	0,301576					
		Итого по расценке					189,65		38,39		
		ФОТ							5,74		108
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			5,11		96
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			2,00		38
		Всего по позиции							45,50		
Раздел 2. Укладка трубопровода бестраншейным способом											
8	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)					1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		ЗТ	чел.-ч	0,27	1,15	0,3105					
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,15	0,322					
		Итого по расценке					3,66		4,21		
		ФОТ							4,21		76
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			4,46		81
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			1,61		29
		Всего по позиции							10,28		
9	ТСЭМ-380601	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн					0,28		843,85		281,17
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					843,85	1,15	271,72		
		3 в т.ч. ОТм					20,33	1,15	6,55	18,17	119
		Итого по расценке					843,85		271,72		
		ФОТ							6,55		119
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			6,94		126
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			2,51		46
		Всего по позиции							281,17		
10	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		ЗТ	чел.-ч	0,26	1,15	0,299					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,299					
		Итого по расценке					3,52		4,05		
		ФОТ							4,05		74
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			4,29		78
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			1,55		28
		Всего по позиции							9,89		
11	ТСЭМ-380601	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч			0,26	843,85		261,08		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					843,85	1,15	252,31		
		3 в т.ч. ОТм					20,33	1,15	6,08	18,17	110
		Итого по расценке					843,85		252,31		
		ФОТ							6,08		110
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			6,44		117
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			2,33		42
		Всего по позиции							261,08		
12	ГЭСН04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=63 мм длиной до 400 м	м			70					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		ЗТ	чел.-ч	0,99	1,15	79,695					
		ЗТм	чел.-ч	1,14	1,15	91,77					
		Итого по расценке					15,27		1 229,24		
		ФОТ							1 229,24		22 335
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			1 302,99		23 675
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			470,18		8 543
		Всего по позиции							3 002,41		
13	ТСЭМ-380601	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч			32,2		843,85		32 333,71	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					843,85	1,15	31 247,77		
		3 в т.ч. ОТм					20,33	1,15	752,82	18,17	13 679
		Итого по расценке					843,85		31 247,77		
		ФОТ							752,82		13 679
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			797,99		14 500
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			287,95		5 232
		Всего по позиции							32 333,71		
14	ТСЭМ-021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч			0,07		161,44		15,21	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					161,44	1,15	13,00		
		3 в т.ч. ОТм					19,03	1,15	1,53	18,17	28
		Итого по расценке					161,44		13,00		
		ФОТ							1,53		28
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			1,62		30
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			0,59		11
		Всего по позиции							15,21		
15	ТСЭМ-112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч			32,2		257,40		10 548,02	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					257,40	1,15	9 531,52		
		3 в т.ч. ОТм					19,03	1,15	704,68	18,17	12 804
		Итого по расценке					257,40		9 531,52		
		ФОТ							704,68		12 804
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			746,96		13 572
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			269,54		4 898
		Всего по позиции							10 548,02		
16	ТСЭМ-150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч			14	164,58		3 121,89		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					164,58	1,15	2 649,74		
		3 в т.ч. ОТм					20,33	1,15	327,31	18,17	5 947
		Итого по расценке					164,58		2 649,74		
		ФОТ							327,31		5 947
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			346,95		6 304
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			125,20		2 275
		Всего по позиции							3 121,89		
17	ТСЭМ-400080	Автоцистерна	маш.-ч			0,7	161,29		148,81		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					161,29	1,15	129,84		
		3 в т.ч. ОТм					16,33	1,15	13,15	18,17	239
		Итого по расценке					161,29		129,84		
		ФОТ							13,15		239
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			13,94		253
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			5,03		91
		Всего по позиции							148,81		
18	ТСЭМ-310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч			0,7	161,34		151,98		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					161,34	1,15	129,88		
		3 в т.ч. ОТм					19,03	1,15	15,32	18,17	278
		Итого по расценке					161,34		129,88		
		ФОТ							15,32		278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			16,24		295
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			5,86		106
		Всего по позиции							151,98		
19	ТСЭМ-391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч			0,7		16,54	1,15	13,31	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
20	ТССЦ-101-2325	Смазка графитомедистая (ОКПД2 23.99.14.130 Страна-производитель Россия)	кг			2,492		15,60		38,88	
		(Скважины)									
21	ТССЦ-101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая (ОКПД2 20.13.43.111 Страна-производитель Россия)	т			0,0077		2 219,35		17,09	
		(Скважины)									
22	ТССЦ-109-0088	Бентонит Premium Gel	кг			454		10,05		4 562,70	
		(Скважины)									
23	ТССЦ-110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин	т			0,0315		96 859,80		3 051,08	
		(Скважины)									
24	ТЦ_24.3.03.02_66_50210133 84_01.10.2021_02	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия)	м			70,7		310,54		6 438,42	3,41
		(Скважины)									
		Объем=70*1,01									
		Цена=357,50/1,2*1,03*1,012									
Раздел 3. Укладка трубопровода открытым способом											
25	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания			1,22					
		Объем=12,2 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ					117,40	1,15	164,71	18,87
		2	ЭМ					26,91	1,15	37,75	
		3	в т.ч. ОТм					4,96	1,15	6,96	18,87
		4	М					1 491,71		0,00	
			ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	14,3106				
			ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,49105				
		Итого по расценке						144,31		202,46	
		ФОТ								171,67	3 239
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				200,85	3 790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			107,98		2 037	
		Всего по позиции							511,29			
26	ТССЦ-408-0170	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 600 средний (Материалы для строительных работ)	м3			13,42		116,25	1 560,08			
27	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=75/1000	1 км трубопровода			0,075						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						2 626,90	1,15	226,57	18,87	4 275
		2 ЭМ						2 351,91	1,15	202,85		
		3 в т.ч. ОТм						402,78	1,15	34,74	18,87	656
		4 М						17 608,48		0,07		
		ЗТ	чел.-ч	200,68	1,15	17,30865						
		ЗТм	чел.-ч	21,3	1,15	1,837125						
		Итого по расценке						4 979,80		429,49		
		ФОТ								261,31		4 931
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			305,73		5 769	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			164,36		3 102	
		Всего по позиции							899,58			
28	ТЦ_24.3.03.02_66_50210133_84_01.10.2021_02	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия) (Материалы для строительных работ) Объем=75*1,01 Цена=357,50/1,2*1,03*1,012	м			75,75		310,54	5 723,36	4,11	23 523	
Промывка трубопроводов												
29	ТЕР22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм Объем=145/1000	1 км трубопровода			0,145						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						680,97	1,15	113,55	18,87	2 143
		4 М						58,99		0,20		
		ЗТ	чел.-ч	56,7	1,15	9,454725						
		Итого по расценке						682,38		113,75		
		ФОТ								113,55		2 143
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			132,85		2 507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			71,42		1 348
		Всего по позиции							318,02		
30	ТЕР01-02-068-01	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта			0,01711					
		Объем=1,711 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					2 285,94	1,15	44,98		
		Итого по расценке					2 285,94		44,98		
		ФОТ									
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85					
		Всего по позиции							44,98		
Раздел 4. Колодцы											
БК1											
31	ТЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	1 люк			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,17	1,15	28,95	18,87	546
		ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,6105					
		Итого по расценке					25,17		28,95		
		ФОТ							28,95		546
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			25,77		486
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			12,74		240
		Всего по позиции							67,46		
32	ТЕРр66-3-1	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича	1 м3 кладки			2,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					70,78	1,15	167,68	18,87	3 164
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	15,25636					
		Итого по расценке					70,78		167,68		
		ФОТ							167,68		3 164
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			149,24		2 816
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			73,78		1 392
		Всего по позиции							390,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			0,0885						
		Объем=(0,24*2+0,08+0,1+0,02*3+0,165) / 10										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1	ОТ					1 309,62	1,15	133,29	18,87	2 515
		2	ЭМ					3 470,03	1,15	353,16		
		3	в т.ч. ОТм					393,59	1,15	40,06	18,87	756
		4	М					26 492,33		105,61		
			ЗТ	чел.-ч	106,3	1,15	10,8186825					
			ЗТм	чел.-ч	20,77	1,15	2,1138668					
			Итого по расценке					5 973,02		592,06		
			ФОТ							173,35		3 271
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		117		117			202,82		3 827
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		74	0,85	62,9			109,04		2 057
		Всего по позиции								903,92		
34	ТССЦ-403-8272	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		382,70		765,40		
		(Материалы для строительных работ)										
35	ТССЦ-403-8270	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		155,88		
		(Материалы для строительных работ)										
36	ТССЦ-403-8296	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		113,73		
		(Материалы для строительных работ)										
37	ТССЦ-403-8656	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)	шт.			1		192,68		192,68		
		(Материалы для строительных работ)										
38	ТССЦ-404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75	1000 шт.			0,066		937,64		61,88		
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=66 / 1000										
39	ТССЦ-509-3906	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.			6		5,18		31,08		
		(Материалы для строительных работ)										
40	ТЦ_08.1.02.06_66_66850186_56_02.11.2021_02	Люк чугунный легкий на шарнире (ОКПД2 25.11.23.119 Страна-производитель Россия)	шт			1		5 124,94		1 246,96	4,11	5 125
		(Материалы для строительных работ)										
		Цена=5900/1,2*1,03*1,012										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности			0,0752					
		Объем=7,52 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ				284,08	1,15	24,57	18,87	464
		2	ЭМ				104,01	1,15	8,99		
		4	М				1 108,60		83,37		
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	1,833376				
		Итого по расценке					1 496,69		116,93		
			ФОТ						24,57		464
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			27,03		510
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			14,41		272
		Всего по позиции							158,37		
42	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			0,3					
		Объем=(1+2) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ				61,34	1,15	21,16	18,87	399
		2	ЭМ				283,19	1,15	97,70		
		3	в т.ч. ОТм				49,67	1,15	17,14	18,87	323
		4	М				85,97		0,00		
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	1,656				
			ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	0,90045				
		Итого по расценке					344,53		118,86		
			ФОТ						38,30		722
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			44,81		845
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			24,09		454
		Всего по позиции							187,76		
43	ТЦ_24.3.05.19_66_50210133_84_04.10.2021_02	Переход ПЭ/сталь 63х57 мм SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			1	588,93		143,31	4,11	589
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=678/1,2*1,03*1,012									
44	ТЦ_24.3.05.08_66_50210133_84_04.10.2021_02	Отвод 90 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=63 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			2	1 407,19		684,67	4,11	2 814
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1620/1,2*1,03*1,012									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм	1 фланец			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,28	1,15	9,52	18,87	180
		2 ЭМ					48,39	1,15	55,65		
		3 в т.ч. ОТм					6,66	1,15	7,66	18,87	145
		4 М					61,81		61,81		
		ЗТ	чел.-ч	0,53	1,15	0,6095					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,4025					
		Итого по расценке					118,48		126,98		
		ФОТ							17,18		325
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			20,10		380
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,81		204
		Всего по позиции							157,89		
46	ТЕР24-02-002-02	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 63 мм	1 соединение			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,68	1,15	22,63	18,87	427
		2 ЭМ					53,96	1,15	62,05		
		4 М					242,95		242,95		
		ЗТ	чел.-ч	1,26	1,15	1,449					
		Итого по расценке					316,59		327,63		
		ФОТ							22,63		427
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			26,48		500
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			14,23		269
		Всего по позиции							368,34		
47	ТЦ_24.3.05.07_66_50210133 84_05.10.2021_02	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR 11 для труб диаметром 63 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			1	526,39		127,98	4,11	526
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=606/1,2*1,03*1,012									
БК2											
48	ТЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	1 люк			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,17	1,15	28,95	18,87	546
		ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,6105					
		Итого по расценке					25,17		28,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		ФОТ							28,95		546		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			25,77		486		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			12,74		240		
		Всего по позиции							67,46				
49	ТЕРр66-3-1	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича	1 м3 кладки			2,65							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ							70,78	1,15	215,70	18,87	4 070
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	19,6259							
		Итого по расценке							70,78		215,70		
		ФОТ									215,70		4 070
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					191,97		3 622
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					94,91		1 791
		Всего по позиции									502,58		
50	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			0,1045							
		Объем=(0,24*3+0,1+0,02*3+0,165) / 10											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ							1 309,62	1,15	157,38	18,87	2 970
		2 ЭМ							3 470,03	1,15	417,01		
		3 в т.ч. ОТм							393,59	1,15	47,30	18,87	893
		4 М							26 492,33		124,71		
		ЗТ	чел.-ч	106,3	1,15	12,7746025							
		ЗТм	чел.-ч	20,77	1,15	2,4960348							
		Итого по расценке							5 973,00		699,10		
		ФОТ									204,68		3 863
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					239,48		4 520
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					128,74		2 430
		Всего по позиции									1 067,32		
51	ТССЦ-403-8272	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			382,70		1 148,10		
		(Материалы для строительных работ)											
52	ТССЦ-403-8296	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		113,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
53	ТССЦ-403-8656	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)	шт.			1	192,68		192,68		
		(Материалы для строительных работ)									
54	ТССЦ-404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 75	1000 шт.			0,066	937,64		61,88		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=66 / 1000									
55	ТССЦ-509-3906	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.			8	5,18		41,44		
		(Материалы для строительных работ)									
56	ТЦ_08.1.02.06_66_66850186 56_02.11.2021_02	Люк ПП (ОКПД2 22.23.19.000 Страна-производитель Россия)	шт			1	1 302,95		317,03	4,11	1 303
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1500/1,2*1,03*1,012									
57	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности				0,0967				
		Объем=9,67 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ				284,08	1,15	31,59	18,87	596
		2	ЭМ				104,01	1,15	11,57		
		4	М				1 108,60		107,20		
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	2,357546				
			Итого по расценке				1 496,69		150,36		
			ФОТ						31,59		596
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			34,75		656
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			18,53		350
		Всего по позиции							203,64		
58	ТЕР24-02-007-01	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 63х3/4 мм	1 соединение				2				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ				14,01	1,15	32,22	18,87	608
		2	ЭМ				20,51	1,15	47,17		
		4	М				3,40		6,80		
			ЗТ	чел.-ч	0,96	1,15	2,208				
			Итого по расценке				37,92		86,19		
			ФОТ						32,22		608
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,70		711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			20,27		382	
		Всего по позиции							144,16			
59	ТЦ_24.3.05.13_66_50210133_84_01.10.2021_02	Седелка ПЭ болтовая 63*3/4 ПЭ100 SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель ГРоссия)	шт			2		549,84	267,64	4,11	1 100	
		(Материалы для строительных работ)										
		Цена=633/1,2*1,03*1,012										
60	ТЕР16-03-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода					0,04				
		Объем=4 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 417,28	1,15	65,19	18,87	1 230
		2 ЭМ						67,50	1,15	3,11		
		3 в т.ч. ОТм						1,33	1,15	0,06	18,87	1
		4 М						6 626,81		265,07		
		ЗТ	чел.-ч	103	1,15	4,738						
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,00322						
		Итого по расценке						8 111,59		333,37		
		ФОТ								65,25		1 231
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			78,95		1 490	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			39,93		753	
		Всего по позиции							452,25			
61	ТССЦ-302-1838	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 20 мм	шт.			2		43,48	86,96			
		(Материалы для строительных работ)										
62	ТССЦ-507-4691	Соединитель напрессовочный прямой с накидной гайкой, размером 3/4"x20 мм	шт.			4		33,70	134,80			
		(Материалы для строительных работ)										
63	ТССЦ-507-4809	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой, размером 3/4"	шт.			1		100,74	100,74			
		(Материалы для строительных работ)										
ВКЗ												
64	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей					0,4				
		Объем=4 / 10										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						61,34	1,15	28,22	18,87	533
		2 ЭМ						283,19	1,15	130,27		
		3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	22,85	18,87	431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4М					85,97		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	2,208					
		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	1,2006					
		Итого по расценке					344,53		158,49		
		ФОТ							51,07		964
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			59,75		1 128
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			32,12		606
		Всего по позиции							250,36		
65	ТЦ_24.3.05.08_66_50210133_84_04.10.2021_02	Отвод 90 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=63 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			4	1 407,19		1 369,59	4,11	5 629
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1620/1,2*1,03*1,012									
66	ТЕР24-02-007-01	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 63х3/4 мм	1 соединение			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					14,01	1,15	16,11	18,87	304
		2 ЭМ					20,51	1,15	23,59		
		4 М					3,40		3,40		
		ЗТ	чел.-ч	0,96	1,15	1,104					
		Итого по расценке					37,92		43,10		
		ФОТ							16,11		304
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,85		356
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,13		191
		Всего по позиции							72,08		
67	ТЦ_24.3.05.13_66_50210133_84_01.10.2021_02	Седелка ПЭ болтовая 63*3/4 ПЭ100 SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			1	549,84		133,82	4,11	550
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=633/1,2*1,03*1,012									
68	ТЕР16-03-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода			0,02					
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 417,28	1,15	32,60	18,87	615
		2 ЭМ					67,50	1,15	1,55		
		3 в т.ч. ОТм					1,33	1,15	0,03	18,87	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4М					6 626,81		132,54		
		ЗТ	чел.-ч	103	1,15	2,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,00161					
		Итого по расценке					8 111,59		166,69		
		ФОТ							32,63		616
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			39,48		745
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			19,97		377
		Всего по позиции							226,14		
69	ТССЦ-302-1838	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт.			1	43,48		43,48		
70	ТССЦ-507-4691	Соединитель напрессовочный прямой с накидной гайкой, размером 3/4"x20 мм (Материалы для строительных работ)	шт.			2	33,70		67,40		
71	ТССЦ-507-4809	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой, размером 3/4" (Материалы для строительных работ)	шт.			1	100,74		100,74		
72	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=1,5/1000	1 км трубопровода			0,0015					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1ОТ					2 626,90	1,15	4,53	18,87	85
		2ЭМ					2 351,91	1,15	4,06		
		3 в т.ч. ОТм					402,78	1,15	0,69	18,87	13
		4М					17 608,48		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	200,68	1,15	0,346173					
		ЗТм	чел.-ч	21,3	1,15	0,0367425					
		Итого по расценке					4 979,80		8,59		
		ФОТ							5,22		98
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			6,11		115
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			3,28		62
		Всего по позиции							17,98		
73	ТЦ_24.3.03.02_66_50210133_84_01.10.2021_02	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия) (Материалы для строительных работ) Объем=1,5*1,01 Цена=257,50/1,2*1,03*1,012	м			1,515	223,67		82,48	4,11	339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ТЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	1 т фасонных частей			0,0027					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ				564,47	1,15	1,75	18,87	33
		2	ЭМ				114,63	1,15	0,36		
		4	М				11 419,78		2,05		
			ЗТ	чел.-ч	47	1,15	0,145935				
			Итого по расценке				1 438,94		4,16		
			ФОТ						1,75		33
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2,05		39
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1,10		21
		Всего по позиции							7,31		
75	ТЦ_23.8.01.13_66_66584324 41_02.11.2021_02	9152 Фланец соединительный для труб из стали и чугуна DN50 (57-74)PN 10/16 EN-GJS-500-7 EPDM	шт			1	9 336,16		2 271,53	4,11	9 336
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=10748,1/1,2*1,03*1,012									
76	ТЕР22-03-014-01	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 50 мм	1 фланец			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ				5,78	1,15	6,65	18,87	125
		2	ЭМ				34,57	1,15	0,00		
		3	в т.ч. ОТм				4,76	1,15	0,00	18,87	
		4	М				45,08		44,03		
			ЗТ	чел.-ч	0,37	1,15	0,4255				
			ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	0,2875				
			Итого по расценке				49,81		50,68		
			ФОТ						6,65		125
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7,78		146
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			4,18		79
		Всего по позиции							62,64		
77	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			0,3					
		Объем=(2+1) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ				61,34	1,15	21,16	18,87	399
		2	ЭМ				283,19	1,15	97,70		
		3	в т.ч. ОТм				49,67	1,15	17,14	18,87	323
		4	М				85,97		0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	1,656					
		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	0,90045					
		Итого по расценке					344,53		118,86		
		ФОТ							38,30		722
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			44,81		845
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			24,09		454
		Всего по позиции							187,76		
78	ТЦ_24.3.05.08_66_50210133_84_04.10.2021_02	Отвод 90 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=63 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			2	1 407,19		684,67	4,11	2 814
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1620/1,2*1,03*1,012									
79	ТЦ_24.3.05.01_66_50210133_84_08.11.2021_02	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17 диаметр 63 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			1	130,30		31,63	4,11	130
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=150/1,2*1,03*1,012									
80	ТЕР24-02-002-02	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 63 мм	1 соединение			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,68	1,15	22,63	18,87	427
		2 ЭМ					53,96	1,15	62,05		
		4 М					242,95		242,95		
		ЗТ	чел.-ч	1,26	1,15	1,449					
		Итого по расценке					316,59		327,63		
		ФОТ							22,63		427
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			26,48		500
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			14,23		269
		Всего по позиции							368,34		
81	ТЦ_24.3.05.07_66_50210133_84_05.10.2021_02	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR 11 для труб диаметром 63 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			1	526,39		127,98	4,11	526
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=606/1,2*1,03*1,012									
82	ТЕР24-02-007-01	Установка сиделок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 63х3/4 мм	1 соединение			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					14,01	1,15	16,11	18,87	304
		2 ЭМ					20,51	1,15	23,59		
		4 М					3,40		3,40		
		ЗТ	чел.-ч	0,96	1,15	1,104					
		Итого по расценке					37,92		43,10		
		ФОТ							16,11		304
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,85		356
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,13		191
		Всего по позиции							72,08		
83	ТЦ_24.3.05.13_66_50210133_84_01.10.2021_02	Седелка ПЭ болтовая 63*3/4 ПЭ100 SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель ГРоссия)	шт			1	549,84		133,82	4,11	550
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=633/1,2*1,03*1,012									
84	ТЕР16-03-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода			0,02					
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 417,28	1,15	32,60	18,87	615
		2 ЭМ					67,50	1,15	1,55		
		3 в т.ч. ОТм					1,33	1,15	0,03	18,87	1
		4 М					6 626,81		132,54		
		ЗТ	чел.-ч	103	1,15	2,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,00161					
		Итого по расценке					8 111,59		166,69		
		ФОТ							32,63		616
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			39,48		745
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			19,97		377
		Всего по позиции							226,14		
85	ТССЦ-302-1838	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 20 мм	шт.			1	43,48		43,48		
		(Материалы для строительных работ)									
86	ТССЦ-507-4691	Соединитель напрессовочный прямой с накидной гайкой, размером 3/4"x20 мм	шт.			1	33,70		33,70		
		(Материалы для строительных работ)									
87	ТССЦ-507-4809	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой, размером 3/4"	шт.			1	100,74		100,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
88	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	1 км трубопровода			0,0015					
		Объем=1,5/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 626,90	1,15	4,53	18,87	85
		2 ЭМ					2 351,91	1,15	4,06		
		3 в т.ч. ОТм					402,78	1,15	0,69	18,87	13
		4 М					17 608,48		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	200,68	1,15	0,346173					
		ЗТм	чел.-ч	21,3	1,15	0,0367425					
		Итого по расценке					4 979,80		8,59		
		ФОТ							5,22		98
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			6,11		115
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			3,28		62
		Всего по позиции							17,98		
89	ТЦ_24.3.03.02_66_50210133_84_01.10.2021_02	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия)	м			1,515	310,54		114,36	4,11	470
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1,5*1,01									
		Цена=357,50/1,2*1,03*1,012									
Раздел 5. Геодезические работы											
90	ком. предложение	Исполнительная съемка (4 геодезических отметки)	комплекс работ			1	5 000,00		1 216,55	4,11	5 000
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1500*4/1,2									
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							88 386,08		458 390
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 422,86		63 719
		Эксплуатация машин							49 468,37		258 663
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 505,24		45 995
		Материалы							35 494,85		136 008
		Строительные работы							97 206,24		621 729
		Строительные работы							33 036,41		253 575
		в том числе:									
		оплата труда							2 185,36		41 234
	4 кв. 2021 г.	эксплуатация машин и механизмов							5 065,38	8,18	41 435
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							677,80		12 791
	4 кв. 2021 г.	материалы							21 386,68	4,11	87 899
		накладные расходы							2 955,21		55 764
		сметная прибыль							1 443,78		27 243
	4 кв. 2021 г.	Дополнительная перевозка							163,90	8,18	1 341
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							64 005,93		366 813
		в том числе:									
		оплата труда							1 237,50		22 485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Протокол №4 от 24.12.2021 г.	эксплуатация машин и механизмов							44 239,09	4,88	215 887
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 827,44		33 204
	Протокол №4 от 24.12.2021 г.	материалы							14 108,17	3,41	48 109
		накладные расходы							3 248,82		59 031
		сметная прибыль							1 172,35		21 301
		Итого ФОТ (справочно)							5 928,10		109 714
		Итого накладные расходы (справочно)							6 204,03		114 795
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 616,13		48 544
		Понижение по результатам электронного аукциона К - 0,99500001									618 620,36
		НДС 20% (только ТЦ)									124 345,80
		ВСЕГО по смете							97 206,24		742 344,43

Составил: _____ инженер-сметчик (Шестакова Г.П.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ главный инженер (Арефьев А.П.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]