

СОГЛАСОВАНО:

ООО «СтройЭра»
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. Липовая
(наименование стройки)

Централизованные водопроводные сети
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 44-02/2021

Капитальный ремонт Южно-Березовского водовода (6) от скважины №10А и 7431 до колодца у территории ООО "Спецавто" (пер. Короткий) (п. 5.1) на участке по ул. Липовой от ул. Строителей №38 до жд №11 Кировский поселок. D=160 мм; L=341 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	_____	_____	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	_____	_____	тыс.руб.
монтажных работ	_____	_____	тыс.руб.
оборудования	_____	_____	тыс.руб.
прочих затрат	_____	_____	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	_____	_____	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	_____	_____	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	_____	_____	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 автомобили-самосвалы, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,04474					
		Объем=(37,2+2,9+4,64) / 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	331,51		
	3	в т.ч. ОТм					920,67	1,15	47,37	18,87	894
		ЗТм	чел.-ч	48,38	1,15	2,4891994					
		Итого по расценке					6 443,25		331,51		
		ФОТ							47,37		894
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			43,58		822
	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			18,52		350
		Всего по позиции							393,61		
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			87,243	5,88		512,99		
		Объем=44,74*1,95									
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			0,71226					
		Объем=(757-37,2-2,9-4,64) / 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	155,10	18,87	2 927
	2	ЭМ					4 982,26	1,15	4 080,96		
	3	в т.ч. ОТм					711,91	1,15	583,12	18,87	11 003
		ЗТ	чел.-ч	17,23	1,15	14,1130758					
		ЗТм	чел.-ч	37,41	1,15	30,6424936					
		Итого по расценке					5 171,62		4 236,06		
		ФОТ							738,22		13 930
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			679,16		12 816
	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			288,64		5 447
		Всего по позиции							5 203,86		
4	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=24 / 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	752,24	18,87	14 195
		ЗТ	чел.-ч	248	1,15	68,448					
		Итого по расценке					2 725,52		752,24		
		ФОТ							752,24		14 195
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			669,49		12 634
	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			255,76		4 826
		Всего по позиции							1 677,49		
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,24					
		Объем=24 / 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	283,56	18,87	5 351
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	26,8272					
		Итого по расценке					1 027,40		283,56		
		ФОТ							283,56		5 351
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			252,37		4 762
	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			96,41		1 819
		Всего по позиции							632,34		
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			0,71226					
		Объем=712,26 / 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	122,15	18,87	2 305
	2	ЭМ					3 928,81	1,15	3 218,08		
	3	в т.ч. ОТМ					561,39	1,15	459,83	18,87	8 677
		ЗТ	чел.-ч	13,57	1,15	11,1151734					
		ЗТМ	чел.-ч	29,5	1,15	24,1634205					
		Итого по расценке					4 077,94		3 340,23		
		ФОТ							581,98		10 982
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			535,42		10 103
	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			227,55		4 294
		Всего по позиции							4 103,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта			0,424					
		Объем=42,4 / 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					179,67	1,15	87,61	18,87	1 653
		2 ЭМ					469,31	1,15	228,84		
		3 в т.ч. ОТм					51,44	1,15	25,08	18,87	473
		ЗТ	чел.-ч	14,96	1,15	7,294496					
		ЗТм	чел.-ч	3,63	1,15	1,769988					
		Итого по расценке					648,98		316,45		
		ФОТ							112,69		2 126
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			103,67		1 956
	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			44,06		831
		Всего по позиции							464,18		
Благоустройство											
8	ТЕР01-02-027-03	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади			0,415					
		Объем=415 / 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	90,51		
		3 в т.ч. ОТм					28,35	1,15	13,53	18,87	255
		ЗТм	чел.-ч	1,49	1,15	0,7111025					
		Итого по расценке					189,65		90,51		
		ФОТ							13,53		255
	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			12,04		227
	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			4,72		89
		Всего по позиции							107,27		
9	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,0464					
		Объем=(23,2*0,2) / 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					275,77	1,15	14,72	18,87	278
		2 ЭМ					3 829,39	1,15	204,34		
		3 в т.ч. ОТм					393,05	1,15	20,97	18,87	396
		4 М					34,16		1,59		
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,15	1,2907784					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	1,099216					
		Итого по расценке					4 139,32		220,65		
		ФОТ							35,69		674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			52,46		991
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			28,82		544
		Всего по позиции							301,93		
10	ТССЦ-408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм (ОКПД2 08.12.12.140 Страна-производитель Россия)	м3			5,336	122,26		652,38		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=4,64*1,15									
Раздел 2. Укладка трубы бестраншейным способом											
11	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж 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	0,27	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		
12	ТСЭМ-380601	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч			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									
		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		
13	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		
14	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		
15	ГЭСН04-01-085-02	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=225 мм длиной до 300 м	м			198					
	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	1,32	1,15	300,564					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	355,212					
		Итого по расценке					19,80		4 508,46		
15.1	01.4.03.01	Бентонит	кг	40,6		8038,8	0,00				
		ФОТ							4 508,46		81 919
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			4 778,97		86 834
	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			1 724,49		31 334
		Всего по позиции							11 011,92		
16	ТСЭМ-380601	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч			116,82	843,85		117 305,08		
	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	113 365,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					20,33	1,15	2 731,19	18,17	49 626
		Итого по расценке					843,85		113 365,34		
		ФОТ							2 731,19		49 626
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			2 895,06		52 604
	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			1 044,68		18 982
		Всего по позиции							117 305,08		
17	ТСЭМ-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч			0,792	107,00		118,91		
	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					107,00	1,15	97,46		
		3 в т.ч. ОТМ					16,33	1,15	14,87	18,17	270
		Итого по расценке					107,00		97,46		
		ФОТ							14,87		270
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			15,76		286
	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			5,69		103
		Всего по позиции							118,91		
18	ТСЭМ-112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч			116,82	257,40		38 267,71		
	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					257,40	1,15	34 579,89		
		3 в т.ч. ОТМ					19,03	1,15	2 556,55	18,17	46 453
		Итого по расценке					257,40		34 579,89		
		ФОТ							2 556,55		46 453
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			2 709,94		49 240
	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			977,88		17 768
		Всего по позиции							38 267,71		
19	ТСЭМ-150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч			57,42	164,58		12 804,20		
	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	10 867,71		
		3 в т.ч. ОТМ					20,33	1,15	1 342,45	18,17	24 392
		Итого по расценке					164,58		10 867,71		
		ФОТ							1 342,45		24 392
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			1 423,00		25 856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			513,49		9 330
		Всего по позиции							12 804,20		
20	ТСЭМ-400080	Автоцистерна	маш.-ч			9,9	161,29		2 104,48		
	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	1 836,29		
		3 в т.ч. ОТм					16,33	1,15	185,92	18,17	3 378
		Итого по расценке					161,29		1 836,29		
		ФОТ							185,92		3 378
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			197,08		3 581
	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			71,11		1 292
		Всего по позиции							2 104,48		
21	ТСЭМ-310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч			7,92	161,34		1 719,51		
	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	1 469,48		
		3 в т.ч. ОТм					19,03	1,15	173,33	18,17	3 149
		Итого по расценке					161,34		1 469,48		
		ФОТ							173,33		3 149
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			183,73		3 338
	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			66,30		1 204
		Всего по позиции							1 719,51		
22	ТСЭМ-391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч			9,9	16,54	1,15	188,31		
	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									
23	ТССЦ-101-2325	Смазка графитомедистая (ОКПД2 23.99.14.130 Страна-производитель Россия)	кг			7,524	15,60		117,37		
		(Скважины)									
24	ТССЦ-101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая (ОКПД2 20.13.43.111 Страна-производитель Россия)	т			0,107118	2 219,35		237,73		
		(Скважины)									
		Объем=107,118/1000									
25	ТССЦ-109-0088	Бентонит Premium Gel (ОКПД2 08.12.22.111 Страна-производитель Россия)	кг			6431	10,05		64 631,55		
		(Скважины)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
26	ТССЦ-101-6000	Композиция полимерно-минеральная (ПМК) Nisoflok для стабилизации грунта (Скважины)	т			0,40788	29 377,75		11 982,60			
27	ТЦ_24.3.03.02_66_502101338 4_01.10.2021_02	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 160x9,5 мм (ГОСТ 18599- 2001, ГОСТ Р 52134-2003) (ОКПД2 22.21.21.122 Страна-производитель Россия) (Скважины) Объем=198*1,01 Цена=2256/1,2*1,03*1,012	м			199,98	1 959,64		114 923,46	3,41	391 889	
28	ТЕР24-02-001-11	Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб 160 мм	1 соединение			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	ОТ					23,74	1,15	464,12	18,17	8 433
		2	ЭМ					58,17	1,15	1 137,22		
			ЗТ	чел.-ч	1,52	1,15	29,716					
			Итого по расценке					81,91		1 601,34		
			ФОТ							464,12		8 433
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106				491,97		8 939
	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				177,53		3 226
		Всего по позиции								2 270,84		
Раздел 3. Укладка трубопровода открытым способом												
29	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания			3,72						
		Объем=37,2 / 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	502,24	18,87	9 477
		2	ЭМ					26,91	1,15	115,12		
		3	в т.ч. ОТм					4,96	1,15	21,22	18,87	400
		4	М					1 491,71		0,00		
			ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	43,6356					
			ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	1,4973					
			Итого по расценке					144,31		617,36		
			ФОТ							523,46		9 877
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				612,45		11 556
	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				329,26		6 213
		Всего по позиции								1 559,07		
30	ТССЦ-408-0170	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 600 средний (Материалы для строительных работ)	м3			40,92	116,25		4 756,95			
31	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм	1 км трубопровода			0,143						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=143/1000									
	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					3 707,57	1,15	609,71	18,87	11 505
		2 ЭМ					4 856,62	1,15	798,67		
		3 в т.ч. ОТМ					808,82	1,15	133,01	18,87	2 510
		4 М					143 121,66		0,39		
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,15	47,118214					
		ЗТм	чел.-ч	42,84	1,15	7,045038					
		Итого по расценке					8 566,91		1 408,77		
		ФОТ							742,72		14 015
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			868,98		16 398
	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			467,17		8 815
		Всего по позиции							2 744,92		
32	ТЦ_24.3.03.13_66_502101338 4_01.11.2021_02	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 160x9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (ОКПД2 20.13.43.111 Страна-производитель Россия)	м			144,43	1 959,64		68 863,99	4,11	283 031
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=2256/1,2*1,03*1,012									
Промывка трубопроводов											
33	ТЕР22-06-001-05	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	1 км трубопровода				0,341				
		Объем=341/1000									
	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					779,45	1,15	305,66	18,87	5 768
		4 М					539,89		4,38		
		ЗТ	чел.-ч	64,9	1,15	25,450535					
		Итого по расценке					792,30		310,04		
		ФОТ							305,66		5 768
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			357,62		6 749
	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			192,26		3 628
		Всего по позиции							859,92		
34	ТЕР01-02-068-01	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта				0,36828				
		Объем=36,828 / 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	968,15		
		Итого по расценке					2 285,94		968,15		
		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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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							968,15		
Раздел 4. Колодцы											
ВК1											
35	ТЕРр66-23-1	Замена люков колодцев и камер	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					43,84	1,15	50,42	18,87	951
		2 ЭМ					10,92	1,15	12,56		
		4 М					816,57		204,90		
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		Итого по расценке					259,66		267,88		
		ФОТ							50,42		951
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.2	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			52,44		989
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			30,25		571
		Всего по позиции							350,57		
36	цена поставщика	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									
37	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		
38	ТЦ_24.3.05.08_66_502101338_4_04.10.2021_02	Отвод 90 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=160 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Швейцария)	шт			1	9 798,18		2 383,94	4,11	9 798
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=11280/1,2*1,03*1,012									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ТЦ_24.3.05.08_66_502101338 4_04.10.2021_02	Отвод 45 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=160 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна- производитель Швейцария)	шт			2	9 798,18		4 767,88	4,11	19 596
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=11280/1,2*1,03*1,012									
40	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 фасонных частей			0,1					
		Объем=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					90,61	1,15	10,42	18,87	197
		2 ЭМ					417,14	1,15	47,97		
		3 в т.ч. ОТм					73,08	1,15	8,40	18,87	159
		4 М					389,84		38,98		
		ЗТ	чел.-ч	7,09	1,15	0,81535					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	0,4416					
		Итого по расценке					897,59		97,37		
		ФОТ							18,82		356
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			22,02		417
	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			11,84		224
		Всего по позиции							131,23		
41	ТЦ_24.3.05.15_66_502101338 4_03.11.2021_02	Тройник электросварной полиэтиленовый редукционный, SDR 11, 160x110 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Германия Frialen)	шт			1	12 567,67		3 057,91	4,11	12 568
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=14468,32/1,2*1,03*1,012									
42	ТЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	1 т фасонных частей			0,0044					
	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	2,86	18,87	54
		2 ЭМ					114,63	1,15	0,58		
		4 М					11 419,78		3,34		
		ЗТ	чел.-ч	47	1,15	0,23782					
		Итого по расценке					1 438,94		6,78		
		ФОТ							2,86		54
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3,35		63
	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			1,80		34
		Всего по позиции							11,93		
43	ТЦ_23.8.01.13_66_745121832 3_02.11.2021_02	9152 Фланец соединительный для труб из стали и чугуна DN100 (106-132)PN 10/16 EN-GJS-500-7 EPDM ЯФАР РУС	шт			1	13 624,51		3 315,09	4,11	13 625
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=15685/1,2*1,03*1,012									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			0,5					
		Объем=(3+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	35,27	18,87	666
		2 ЭМ					283,19	1,15	162,83		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	28,56	18,87	539
		4 М					85,97		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	2,76					
		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	1,50075					
		Итого по расценке					344,53		198,10		
		ФОТ							63,83		1 205
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			74,68		1 410
	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			40,15		758
		Всего по позиции							312,93		
45	ТЦ 24.3.05.01_66_502101338 4_08.11.2021_02	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17 диаметр 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			3	354,40		258,64	4,11	1 063
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=408/1,2*1,03*1,012									
46	ТЦ 24.3.05.08_66_502101338 4_04.10.2021_02	Отвод 90 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=110 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Швейцария)*	шт			2	3 544,02		1 724,57	4,11	7 088
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=4080/1,2*1,03*1,012									
47	ТЕР22-03-014-03	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм	1 фланец			3					
	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					10,93	1,15	37,71	18,87	712
		2 ЭМ					53,93	1,15	0,00		
		3 в т.ч. ОТм					7,42	1,15	0,00	18,87	
		4 М					92,31		267,78		
		ЗТ	чел.-ч	0,7	1,15	2,415					
		ЗТм	чел.-ч	0,39	1,15	1,3455					
		Итого по расценке					100,19		305,49		
		ФОТ							37,71		712
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			44,12		833
	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			23,72		448
		Всего по позиции							373,33		
48	ТЕР24-02-002-03	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 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				30,93	1,15	35,57	18,87	671		
		2	ЭМ				102,07	1,15	117,38				
		4	М				347,94		6,80				
			ЗТ	чел.-ч	1,98	1,15	2,277						
			Итого по расценке				139,80		159,75				
			ФОТ						35,57		671		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,62		785		
	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			22,37		422		
		Всего по позиции									223,74		
49	ТЦ_24.3.05.07_66_502101338_4_05.10.2021_02	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR 11 для труб диаметром 110 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Швейцария)	шт			1	1 172,66		285,40	4,11	1 173		
		(Материалы для строительных работ)											
		Цена=1350/1,2*1,03*1,012											
50	ТЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)			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				21,22	1,15	24,40	18,87	460		
		2	ЭМ				3,28	1,15	3,77				
		4	М				567,96		32,46				
			ЗТ	чел.-ч	1,7	1,15	1,955						
			Итого по расценке				56,96		60,63				
			ФОТ						24,40		460		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			28,55		538		
	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			15,35		289		
		Всего по позиции									104,53		
51	ТЦ_18.1.02.02_66_745121832_3_04.10.2021_02	2111 Задвижка клиновья Е1+ PN16 DN100 Хавле (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия)	шт			1	15 740,78		3 829,93	4,11	15 741		
		(Материалы для строительных работ)											
		Цена=18121,32/1,2*1,03*1,012											
53	ТЕР24-02-007-03	Установка седлокранных полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 160x1"	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				29,18	1,15	33,56	18,87	633		
		2	ЭМ				41,76	1,15	48,02				
		4	М				4,25		4,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	2,3					
		Итого по расценке					75,19		85,83		
		ФОТ							33,56		633
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			39,27		741
	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			21,11		398
		Всего по позиции							146,21		
54	ТЦ_24.3.05.13_66_502101338_4_01.10.2021_02	Седелка ПЭ электросварная 160*1" ПЭ100 SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель ГРоссия)	шт			1	983,99		239,42	4,11	984
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1132,80/1,2*1,03*1,012									
55	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм (разводка)	1 км трубопровода				0,002				
		Объем=2/1000									
	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					2 945,77	1,15	6,78	18,87	128
		2 ЭМ					3 391,38	1,15	7,80		
		3 в т.ч. ОТм					572,59	1,15	1,32	18,87	25
		4 М					68 427,16		0,01		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	0,517592					
		ЗТм	чел.-ч	30,28	1,15	0,069644					
		Итого по расценке					6 339,87		14,59		
		ФОТ							8,10		153
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,48		179
	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			5,09		96
		Всего по позиции							29,16		
56	ТЦ_24.3.03.13_66_502101338_4_01.11.2021_02	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 110x6.6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (ОКПД2 20.13.43.111 Страна-производитель Россия)	м			2	938,12		456,45	4,11	1 876
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1080/1,2*1,03*1,012									
57	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	1 км трубопровода				0,002				
		Объем=2/1000									
	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	6,04	18,87	114
		2 ЭМ					2 351,91	1,15	5,41		
		3 в т.ч. ОТм					402,78	1,15	0,93	18,87	18
		4 М					17 608,48		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	200,68	1,15	0,461564					
		ЗТм	чел.-ч	21,3	1,15	0,04899					
		Итого по расценке					4 979,80		11,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6,97		132
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,15		154
	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			4,38		83
		Всего по позиции							23,98		
58	ТЦ_24.3.03.13_66_5021013384_01.11.2021_02	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 32x2.0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (ОКПД2 20.13.43.111 Страна-производитель Россия)	м			2	83,82		40,88	4,11	168
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=96,50/1,2*1,03*1,012									
59	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		
60	ТССЦ-507-4594	Соединитель компрессионный прямой с внутренней резьбой, размером 1"x32 (4,4) мм	шт.			1	87,69		87,69		
		(Материалы для строительных работ)									
61	ТССЦ-507-4546	Угольник компрессионный размером 32 (3,0) мм	шт.			2	120,57		241,14		
		(Материалы для строительных работ)									
62	ТССЦ-302-1839	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 25 мм	шт.			1	66,45		66,45		
		(Материалы для строительных работ)									
БК2											
63	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		
64	ТЕРр66-3-1	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича	1 м3 кладки			2,45					
	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	199,42	18,87	3 763
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	18,1447					
		Итого по расценке					70,78		199,42		
		ФОТ							199,42		3 763
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			177,48		3 349
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			87,74		1 656
		Всего по позиции							464,64		
65	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			0,2355					
		Объем=(0,4*4+0,27+0,02*3+0,425) / 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	354,68	18,87	6 693
		2 ЭМ					3 470,03	1,15	939,77		
		3 в т.ч. ОТм					393,59	1,15	106,59	18,87	2 011
		4 М					26 492,33		281,04		
		ЗТ	чел.-ч	106,3	1,15	28,7886975					
		ЗТм	чел.-ч	20,77	1,15	5,6250353					
		Итого по расценке					5 973,02		1 575,49		
		ФОТ							461,27		8 704
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			539,69		10 184
	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			290,14		5 475
		Всего по позиции							2 405,32		
66	ТССЦ-403-8275	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.			4	706,66		2 826,64		
		(Материалы для строительных работ)									
67	ТССЦ-403-8657	Крышки колодцев КЦП 1-15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 26,70 кг/ (серия 3.900-3 вып.7) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.			1	569,28		569,28		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	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) (ОКПД2 23.61.12.160 Страна-производитель Россия)	шт.			3	37,91		113,73		
		(Материалы для строительных работ)									
69	ТССЦ-404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75	1000 шт.			0,17	937,64		159,40		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=170 / 1000									
70	ТССЦ-509-3906	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.			12	5,18		62,16		
		(Материалы для строительных работ)									
71	ТЦ_08.1.02.06_66_665843244_1_02.11.2021_02	Люк чугунный средний (ОКПД2 25.11.23.119 Страна-производитель Россия)	шт			1	4 951,21		1 204,62	4,11	4 951
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=5700/1,2*1,03*1,012									
72	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности			0,19					
		Объем=19 / 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	62,07	18,87	1 171
		2	ЭМ				104,01	1,15	22,73		
		4	М				1 108,60		210,63		
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	4,6322				
			Итого по расценке				1 496,69		295,43		
			ФОТ						62,07		1 171
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			68,28		1 288
	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			36,40		687
		Всего по позиции							400,11		
73	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 фасонных частей			0,1					
		Объем=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				90,61	1,15	10,42	18,87	197
		2	ЭМ				417,14	1,15	47,97		
		3	в т.ч. ОТм				73,08	1,15	8,40	18,87	159
		4	М				389,84		38,98		
			ЗТ	чел.-ч	7,09	1,15	0,81535				
			ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	0,4416				
			Итого по расценке				897,59		97,37		
			ФОТ						18,82		356
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			22,02		417
	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			11,84		224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							131,23		
74	ТЦ_24.3.05.15_66_502101338 4_03.11.2021_02	Тройник электросварной полиэтиленовый редукционный, SDR 11, 160x110 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Германия Frialen)	шт			1	12 567,67		3 057,91	4,11	12 568
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=14468,32/1,2*1,03*1,012									
75	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			1					
		Объем=(2+2+4+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	70,54	18,87	1 331
		2 ЭМ					283,19	1,15	325,67		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	57,12	18,87	1 078
		4 М					85,97		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	5,52					
		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	3,0015					
		Итого по расценке					344,53		396,21		
		ФОТ							127,66		2 409
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			149,36		2 819
	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			80,30		1 515
		Всего по позиции							625,87		
76	ТЦ_24.3.05.08_66_502101338 4_04.10.2021_02	Отвод 90 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=160 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна- производитель Швейцария)	шт			2	9 798,18		4 767,88	4,11	19 596
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=11280/1,2*1,03*1,012									
77	ТЦ_24.3.05.08_66_502101338 4_04.10.2021_02	Отвод 90 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=110 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна- производитель Швейцария)*	шт			2	3 544,02		1 724,57	4,11	7 088
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=4080/1,2*1,03*1,012									
78	ТЦ_24.3.05.01_66_502101338 4_08.11.2021_02	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17 диаметр 160 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			4	687,96		669,59	4,11	2 752
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=792/1,2*1,03*1,012									
79	ТЦ_24.3.05.01_66_502101338 4_08.11.2021_02	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17 диаметр 110 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			2	354,40		172,51	4,11	709
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=408/1,2*1,03*1,012									
80	ТЕР22-03-014-03	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм	1 фланец			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					10,93	1,15	25,14	18,87	474
		2 ЭМ					53,93	1,15	0,00		
		3 в т.ч. ОТм					7,42	1,15	0,00	18,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					92,31		178,52		
		ЗТ	чел.-ч	0,7	1,15	1,61					
		ЗТм	чел.-ч	0,39	1,15	0,897					
		Итого по расценке					100,19		203,66		
		ФОТ							25,14		474
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			29,41		555
	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			15,81		298
		Всего по позиции							248,88		
81	ТЕР22-03-014-05	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 150 мм	1 фланец			4					
	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					16,24	1,15	74,70	18,87	1 410
		2 ЭМ					79,91	1,15	5,06		
		3 в т.ч. ОТм					10,85	1,15	0,00	18,87	
		4 М					139,10		537,92		
		ЗТ	чел.-ч	1,04	1,15	4,784					
		ЗТм	чел.-ч	0,57	1,15	2,622					
		Итого по расценке					151,82		617,68		
		ФОТ							74,70		1 410
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			87,40		1 650
	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			46,99		887
		Всего по позиции							752,07		
82	ТЕР24-02-002-03	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 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					30,93	1,15	35,57	18,87	671
		2 ЭМ					102,07	1,15	117,38		
		4 М					347,94		6,80		
		ЗТ	чел.-ч	1,98	1,15	2,277					
		Итого по расценке					139,80		159,75		
		ФОТ							35,57		671
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,62		785
	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			22,37		422
		Всего по позиции							223,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ТЦ_24.3.05.07_66_502101338 4_05.10.2021_02	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR 11 для труб диаметром 110 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна- производитель Швейцария)	шт			1	1 172,66		285,40	4,11	1 173
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1350/1,2*1,03*1,012									
84	ТЕР24-02-002-04	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 160 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					48,73	1,15	112,08	18,87	2 115
		2 ЭМ					177,20	1,15	407,56		
		4 М					508,60		17,00		
		ЗТ	чел.-ч	3,12	1,15	7,176					
		Итого по расценке					234,43		536,64		
		ФОТ							112,08		2 115
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			131,13		2 475
	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			70,50		1 330
		Всего по позиции							738,27		
85	ТЦ_24.3.05.07_66_502101338 4_05.10.2021_02	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями ПЭ100 SDR 11 для труб диаметром 160 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна- производитель Швейцария)	шт			2	1 897,10		923,11	4,11	3 794
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=2184/1,2*1,03*1,012									
86	ТЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)			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					21,22	1,15	24,40	18,87	460
		2 ЭМ					3,28	1,15	3,77		
		4 М					567,96		32,46		
		ЗТ	чел.-ч	1,7	1,15	1,955					
		Итого по расценке					56,96		60,63		
		ФОТ							24,40		460
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			28,55		538
	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			15,35		289
		Всего по позиции							104,53		
87	ТЦ_18.1.02.02_66_745121832 3_04.10.2021_02	Задвижка клиновья Е1+ PN16 DN100 Хавле (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия)	шт			1	15 740,78		3 829,93	4,11	15 741
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=18121,32/1,2*1,03*1,012									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
89	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм	1 задвижка (или клапан обратный)			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					35,53	1,15	81,72	18,87	1 542
		2	ЭМ					7,64	1,15	17,57		
		4	М					958,42		92,92		
			ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	6,394					
			Итого по расценке					89,63		192,21		
			ФОТ							81,72		1 542
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				95,61		1 804
	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				51,40		970
		Всего по позиции								339,22		
90	ТЦ_18.1.02.02_66_745121832_3_04.10.2021_02	Задвижка клиновая Е1+ PN16 DN150 Хавле (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия)	шт			2		30 647,57		14 913,63	4,11	61 295
		(Материалы для строительных работ)										
		Цена=35282,52/1,2*1,03*1,012										
ВК3, ВК4												
92	ТЕР24-02-007-03	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 160х1"	1 соединение			2						
		Объем=1*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					29,18	1,15	67,11	18,87	1 266
		2	ЭМ					41,76	1,15	96,05		
		4	М					4,25		8,50		
			ЗТ	чел.-ч	2	1,15	4,6					
			Итого по расценке					75,19		171,66		
			ФОТ							67,11		1 266
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				78,52		1 481
	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				42,21		796
		Всего по позиции								292,39		
93	ТЦ_24.3.05.13_66_502101338_4_01.10.2021_02	Седелка ПЭ электросварная 160*1" ПЭ100 SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель ГРоссия)	шт			2		983,99		478,83	4,11	1 968
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=1*2										
		Цена=1132,80/1,2*1,03*1,012										
94	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	1 км трубопровода			0,004						
		Объем=2/1000*2										

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				2 626,90	1,15	12,08	18,87	228
		2	ЭМ				2 351,91	1,15	10,82		
		3	в т.ч. ОТм				402,78	1,15	1,85	18,87	35
		4	М				17 608,48		0,00		
			ЗТ	чел.-ч	200,68	1,15	0,923128				
			ЗТм	чел.-ч	21,3	1,15	0,09798				
			Итого по расценке				4 979,80		22,90		
			ФОТ						13,93		263
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,30		308
	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			8,76		165
		Всего по позиции							47,96		
95	ТЦ_24.3.03.13_66_502101338_4_01.11.2021_02	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 32x2.0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (ОКПД2 20.13.43.111 Страна-производитель Россия)	м			4	83,82		81,51	4,11	335
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2*2									
		Цена=96,50/1,2*1,03*1,012									
96	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			0,6					
		Объем=((1+2)*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	42,32	18,87	799
		2	ЭМ				283,19	1,15	195,40		
		3	в т.ч. ОТм				49,67	1,15	34,27	18,87	647
		4	М				85,97		0,00		
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	3,312				
			ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	1,8009				
			Итого по расценке				344,53		237,72		
			ФОТ						76,59		1 446
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			89,61		1 692
	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			48,18		910
		Всего по позиции							375,51		
97	ТССЦ-507-4594	Соединитель компрессионный прямой с внутренней резьбой, размером 1"x32 (4,4) мм	шт.			2	87,69		175,38		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1*2									
98	ТССЦ-507-4546	Угольник компрессионный размером 32 (3,0) мм	шт.			4	120,57		482,28		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2*2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ТССЦ-302-1839	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.			2	66,45		132,90		
		Объем=1*2									
ВК5											
100	ТЕР24-02-007-03	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 160х1"	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					29,18	1,15	33,56	18,87	633
		2 ЭМ					41,76	1,15	48,02		
		4 М					4,25		4,25		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	2,3					
		Итого по расценке					75,19		85,83		
		ФОТ							33,56		633
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			39,27		741
	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			21,11		398
		Всего по позиции							146,21		
101	ТЦ_24.3.05.13_66_502101338_4_01.10.2021_02	Седелка ПЭ электросварная 160*1" ПЭ100 SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель ГРоссия)	шт			1	983,99		239,42	4,11	984
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1132,80/1,2*1,03*1,012									
102	ТЕР16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 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					68,47	1,15	1,57		
		3 в т.ч. ОТМ					1,33	1,15	0,03	18,87	1
		4 М					8 942,59		178,85		
		ЗТ	чел.-ч	103	1,15	2,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,00161					
		Итого по расценке					10 428,34		213,02		
		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							272,47		
103	ТССЦ-302-1839	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 25 мм	шт.			1	66,45		66,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
104	ТССЦ-507-4810	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой, размером 1"	шт.			1	154,36		154,36		
		(Материалы для строительных работ)									
105	ТССЦ-507-4678	Соединитель напрессовочный прямой с наружной резьбой, размером 1"x25 мм	шт.			2	82,98		165,96		
		(Материалы для строительных работ)									
ВК6											
106	ТЕР24-02-007-03	Установка седлоков крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 160x1"	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				29,18	1,15	67,11	18,87	1 266
		2	ЭМ				41,76	1,15	96,05		
		4	М				4,25		8,50		
			ЗТ	чел.-ч	2	1,15	4,6				
			Итого по расценке				75,19		171,66		
			ФОТ						67,11		1 266
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			78,52		1 481
	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			42,21		796
		Всего по позиции							292,39		
107	ТЦ_24.3.05.13_66_502101338 4_01.10.2021_02	Седелка ПЭ электросварная 160*1" ПЭ100 SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель ГРоссия)	шт			2	983,99		478,83	4,11	1 968
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1132,80/1,2*1,03*1,012									
108	ТССЦ-302-1839	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 25 мм	шт.			1	66,45		66,45		
		(Материалы для строительных работ)									
109	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

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			24,09		454
		Всего по позиции							187,76		
110	ТССЦ-507-4594	Соединитель компрессионный прямой с внутренней резьбой, размером 1"x32 (4,4) мм	шт.			1	87,69		87,69		
		(Материалы для строительных работ)									
111	ТССЦ-507-4546	Угольник компрессионный размером 32 (3,0) мм	шт.			2	120,57		241,14		
		(Материалы для строительных работ)									
112	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	1 км трубопровода			0,002					
		Объем=2/1000									
	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	6,04	18,87	114
		2 ЭМ					2 351,91	1,15	5,41		
		3 в т.ч. ОТм					402,78	1,15	0,93	18,87	18
		4 М					17 608,48		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	200,68	1,15	0,461564					
		ЗТм	чел.-ч	21,3	1,15	0,04899					
		Итого по расценке					4 979,80		11,45		
		ФОТ							6,97		132
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,15		154
	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			4,38		83
		Всего по позиции							23,98		
113	ТЦ_24.3.03.13_66_502101338 4_01.11.2021_02	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 32x2.0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (ОКПД2 20.13.43.111 Страна-производитель Россия)	м			2	83,82		40,88	4,11	168
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=96,50/1,2*1,03*1,012									
114	ТЕР16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 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					68,47	1,15	1,57		
		3 в т.ч. ОТм					1,33	1,15	0,03	18,87	1
		4 М					8 942,59		178,85		
		ЗТ	чел.-ч	103	1,15	2,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,00161					
		Итого по расценке					10 428,34		213,02		
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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							272,47		
115	ТССЦ-302-1839	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.			1	66,45		66,45		
116	ТССЦ-507-4810	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой, размером 1"	шт.			1	154,36		154,36		
		(Материалы для строительных работ)									
117	ТССЦ-507-4678	Соединитель напрессовочный прямой с наружной резьбой, размером 1"x25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.			2	82,98		165,96		
ВК7											
118	ТЕР22-04-001-01	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			0,034					
		Объем=0,34 / 10									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/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									
	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	0,92	40,96	18,87	773
	2	ЭМ					3 470,03	0,92	108,54		
	3	в т.ч. ОТм					393,59	0,92	12,31	18,87	232
	4	М					26 492,33	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	106,3	0,92	3,325064					
		ЗТм	чел.-ч	20,77	0,92	0,6496856					
		Итого по расценке					31 271,98		149,50		
		ФОТ							53,27		1 005
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,33		1 176
	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			33,51		632
		Всего по позиции							245,34		
119	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			0,034					
		Объем=(0,24+0,1) / 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					1 309,62	1,15	51,21	18,87	966
	2	ЭМ					3 470,03	1,15	135,68		
	3	в т.ч. ОТм					393,59	1,15	15,39	18,87	290
	4	М					26 492,33		40,57		
		ЗТ	чел.-ч	106,3	1,15	4,15633					
		ЗТм	чел.-ч	20,77	1,15	0,812107					
		Итого по расценке					5 973,02		227,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							66,60		1 256
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			77,92		1 470
	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			41,89		790
		Всего по позиции							347,27		
120	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.			1	382,70		382,70		
		(Материалы для строительных работ)									
121	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)									
122	ТССЦ-509-3906	Скобы ходовые (ОКПД2 24.33.11.000 Страна-производитель Россия)	шт.			3	5,18		15,54		
		(Материалы для строительных работ)									
123	цена поставщика	Люк ПП (ОКПД2 22.23.19.000 Страна-производитель Россия)	шт			1	1 302,95		317,03	4,11	1 303
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Цена=1500/1,2*1,03*1,012									
124	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			0,1					
		Объем=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	7,05	18,87	133
		2 ЭМ					283,19	1,15	32,57		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	5,71	18,87	108
		4 М					85,97		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	0,552					
		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	0,30015					
		Итого по расценке					344,53		39,62		
		ФОТ							12,76		241
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,93		282
	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			8,03		152
		Всего по позиции							62,58		
125	ТЦ_24.3.05.08_66_502101338 4_04.10.2021_02	Отвод 90 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=160 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Швейцария)	шт			1	9 798,18		2 383,94	4,11	9 798
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=11280/1,2*1,03*1,012									
126	ТЕР24-02-007-03	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 160х1"	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					29,18	1,15	33,56	18,87	633
		2 ЭМ					41,76	1,15	48,02		
		4 М					4,25		4,25		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	2,3					
		Итого по расценке					75,19		85,83		
		ФОТ							33,56		633
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			39,27		741
	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			21,11		398
		Всего по позиции							146,21		
127	ТЦ_24.3.05.13_66_502101338_4_01.10.2021_02	Седелка ПЭ электросварная 160*1" ПЭ100 SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			1	983,99		239,42	4,11	984
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1132,80/1,2*1,03*1,012									
128	ТССЦ-302-1839	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 25 мм	шт.			1	66,45		66,45		
		(Материалы для строительных работ)									
129	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		
130	ТССЦ-507-4594	Соединитель компрессионный прямой с внутренней резьбой, размером 1"x32 (4,4) мм	шт.			1	87,69		87,69		
		(Материалы для строительных работ)									
131	ТССЦ-507-4582	Муфта компрессионная прямая, размером 32 (4,4) мм	шт.			1	153,90		153,90		
		(Материалы для строительных работ)									
132	ТССЦ-507-4546	Угольник компрессионный размером 32 (3,0) мм	шт.			1	120,57		120,57		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=2/1000	1 км трубопровода			0,002					
	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	6,04	18,87	114
	2	ЭМ					2 351,91	1,15	5,41		
	3	в т.ч. ОТм					402,78	1,15	0,93	18,87	18
	4	М					17 608,48		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	200,68	1,15	0,461564					
		ЗТм	чел.-ч	21,3	1,15	0,04899					
		Итого по расценке					4 979,80		11,45		
		ФОТ							6,97		132
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,15		154
	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			4,38		83
		Всего по позиции							23,98		
134	ТЦ_24.3.03.13_66_502101338_4_01.11.2021_02	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 32х2.0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (ОКПД2 20.13.43.111 Страна-производитель Россия) (Материалы для строительных работ) Цена=96,50/1,2*1,03*1,012	м			2	83,82		40,88	4,11	168
ВК8											
135	ТЕРр66-1-3	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 150 мм Объем=1,5 / 100	100 м			0,015					
	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					1 374,41	1,15	23,71	18,87	447
		ЗТ	чел.-ч	125,06	1,15	2,157285					
		Итого по расценке					1 374,41		23,71		
		ФОТ							23,71		447
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			21,10		398
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			10,43		197
		Всего по позиции							55,24		
136	ТЕР22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм	1 т фасонных частей			0,006					
	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					453,26	1,15	3,13	18,87	59
	2	ЭМ					416,50	1,15	2,87		
	3	в т.ч. ОТм					40,90	1,15	0,28	18,87	5
	4	М					9 725,50		3,63		
		ЗТ	чел.-ч	37,74	1,15	0,260406					
		ЗТм	чел.-ч	2,03	1,15	0,014007					
		Итого по расценке					1 474,11		9,63		
		ФОТ							3,41		64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3,99		75
	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			2,14		40
		Всего по позиции							15,76		
137	ТЦ_23.8.01.13_66_665843244_1_02.11.2021_02	9152 Фланец соединительный для труб из стали и чугуна DN150 (157-185)PN 10/16 EN-GJS-500-7 EPDM	шт			1	21 568,07		5 247,69	4,11	21 568
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=24829,89/1,2*1,03*1,012									
138	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (фиксация адаптера к трубе)	1 т			0,002					
	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					2 758,18	1,15	6,34	18,87	120
		2 ЭМ					42,05	1,15	0,10		
		3 в т.ч. ОТм					2,85	1,15	0,01	18,87	
		4 М					7 142,38		14,28		
		ЗТ	чел.-ч	215,82	1,15	0,496386					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,000345					
		Итого по расценке					9 942,61		20,72		
		ФОТ							6,35		120
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			6,48		122
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			3,13		59
		Всего по позиции							30,33		
139	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм	1 задвижка (или клапан обратный)			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					35,53	1,15	40,86	18,87	771
		2 ЭМ					7,64	1,15	8,79		
		4 М					958,42		46,46		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	3,197					
		Итого по расценке					89,63		96,11		
		ФОТ							40,86		771
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			47,81		902
	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			25,70		485
		Всего по позиции							169,62		
140	ТЦ_18.1.02.02_66_745121832_3_04.10.2021_02	Задвижка клиновая Е1+ PN16 DN150 Хавле (ОКПД2 28.14.13.120 Страна-производитель Россия)	шт			1	30 647,57		7 456,93	4,11	30 648
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=35282,52/1,2*1,03*1,012									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
142	ТЕР22-03-014-05	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 150 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					16,24	1,15	18,68	18,87	352
		2	ЭМ					79,91	1,15	1,27		
		3	в т.ч. ОТм					10,85	1,15	0,00	18,87	
		4	М					139,10		134,48		
			ЗТ	чел.-ч	1,04	1,15	1,196					
			ЗТм	чел.-ч	0,57	1,15	0,6555					
			Итого по расценке					151,82		154,43		
			ФОТ							18,68		352
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		117		117			21,86		412
	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			11,75		221
		Всего по позиции								188,04		
143	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			0,4						
		Объем=(3+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	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
		4	М					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		
144	ТЦ_24.3.05.08_66_502101338_4_04.10.2021_02	Отвод 90 град. электросварной ПЭ100 SDR 11 Д=160 мм GF (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Швейцария)	шт			3		9 798,18		7 152,07	4,11	29 395
		(Материалы для строительных работ)										
		Цена=11280/1,2*1,03*1,012										
145	ТЦ_24.3.05.01_66_502101338_4_08.11.2021_02	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 17 диаметр 160 мм (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель Россия)	шт			1		687,96		167,40	4,11	688
		(Материалы для строительных работ)										
		Цена=792/1,2*1,03*1,012										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	ТЕР24-02-007-03	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на трубопроводе из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 160x1"	1 соединение			3					
	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				29,18	1,15	100,67	18,87	1 900
		2	ЭМ				41,76	1,15	144,07		
		4	М				4,25		12,75		
			ЗТ	чел.-ч	2	1,15	6,9				
			Итого по расценке				75,19		257,49		
			ФОТ						100,67		1 900
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			117,78		2 223
	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			63,32		1 195
		Всего по позиции							438,59		
147	ТЦ_24.3.05.13_66_502101338 4_01.10.2021_02	Седелка ПЭ электросварная 160*1" ПЭ100 SDR 11 (ОКПД2 22.21.29.130 Страна-производитель ГРоссия)	шт			3	983,99		718,25	4,11	2 952
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1132,80/1,2*1,03*1,012									
148	ТЕР16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода			0,06					
		Объем=6 / 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	97,79	18,87	1 845
		2	ЭМ				68,47	1,15	4,72		
		3	в т.ч. ОТм				1,33	1,15	0,09	18,87	2
		4	М				8 942,59		536,56		
			ЗТ	чел.-ч	103	1,15	7,107				
			ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,00483				
			Итого по расценке				10 428,34		639,07		
			ФОТ						97,88		1 847
	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			118,43		2 235
	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			59,90		1 130
		Всего по позиции							817,40		
149	ТССЦ-302-1839	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 25 мм	шт.			3	66,45		199,35		
		(Материалы для строительных работ)									
150	ТССЦ-507-4810	Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой, размером 1"	шт.			1	154,36		154,36		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
151	ТССЦ-507-4678	Соединитель напрессовочный прямой с наружной резьбой, размером 1"х25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.			6	82,98		497,88			
152	ТССЦ-507-4671	Муфта напрессовочная соединительная ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP), размером 25х25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.			1	37,84		37,84			
Раздел 5. Геодезические работы												
153	ком. предложение	Исполнительная съемка (8 геодезических отметок) (Материалы для строительных работ) Цена=1500*8/1,2	комплекс работ			1	10 000,00		2 433,09	4,11	10 000	
Итого по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)									545 345,93		2 435 332	
в том числе:												
Оплата труда рабочих									9 972,83		184 698	
Эксплуатация машин									178 376,70		917 704	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									8 695,63		159 174	
Материалы									356 996,40		1 332 930	
Строительные работы									573 219,72		2 949 192	
Строительные работы									194 460,64		1 085 035	
в том числе:												
оплата труда									4 991,99		94 196	
4 кв. 2021 г.	эксплуатация машин и механизмов									13 797,98	8,18	112 867
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 678,69		31 677	
4 кв. 2021 г.	материалы									165 103,69	4,11	678 576
накладные расходы									7 075,61		133 518	
сметная прибыль									3 491,37		65 878	
4 кв. 2021 г.	Дополнительная перевозка									512,99	8,18	4 196
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									378 246,09		1 859 961	
в том числе:												
оплата труда									4 980,84		90 502	
Протокол №4 от 24.12.2021 г.	эксплуатация машин и механизмов									164 065,73	4,88	800 641
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									7 016,94		127 497	
Протокол №4 от 24.12.2021 г.	материалы									191 892,71	3,41	654 354
накладные расходы									12 717,64		231 080	
сметная прибыль									4 589,17		83 384	
Итого ФОТ (справочно)									18 668,46		343 872	
Итого накладные расходы (справочно)									19 793,25		364 598	
Итого сметная прибыль (справочно)									8 080,54		149 262	
Понижение по результатам электронного аукциона К - 0,740880892											2 185 000,00	
НДС 20% (только ТЦ)											437 000,00	
ВСЕГО по смете									573 219,72		2 622 000,00	

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

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