СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Маритоль"

"__" _____ 202_ года

"__" _____ 202_ 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 (ТЭСМ 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 2022.1"

Жилой дом по адресу: г.Екатеринбург, ул.Циолковского, 34
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 19/2022

Замена внутренних инженерных систем холодного и горячего водоснабжения
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ведомость работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен апрель 2022г

Сметная стоимость	10684,60	(1047,51) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	9570,30	(938,26) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	(158,61) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	11685,25 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	468,87 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. Система холодного водоснабжения											
Демонтаж											
1	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровод ода			22,62					
		Объем=(1676+586) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					405,87	1,15	10	557,90	
		2 ЭМ					8,12	1,15		211,23	
		3 в т.ч. ОТм					1,90	1,15		49,42	
		4 М					69,13			1 563,72	
		ЗТ	чел.-ч	34,66	1,15	901,61058					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	2,6013					
		Итого по расценке					483,12			12 332,85	
		ФОТ								10 607,32	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87				9 228,37	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44				4 667,22	
		Всего по позиции								26 228,44	
2	ТЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровод ода			0,75					
		Объем=75 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					698,15	1,15		602,15	
		2 ЭМ					13,92	1,15		12,01	
		3 в т.ч. ОТм					3,24	1,15		2,79	
		4 М					119,14			89,36	
		ЗТ	чел.-ч	59,62	1,15	51,42225					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,15	0,146625					
		Итого по расценке					831,21			703,52	
		ФОТ								604,94	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87				526,30	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44				266,17	
		Всего по позиции								1 495,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ТЕР65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм Объем=25 / 100	100 м трубопров ода			0,25					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					894,41	1,15	257,14		
		2 ЭМ					18,54	1,15	5,33		
		3 в т.ч. ОТм					4,95	1,15	1,42		
		4 М					136,46		34,12		
		ЗТ	чел.-ч	76,38	1,15	21,95925					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,07475					
		Итого по расценке					1 049,41		296,59		
		ФОТ							258,56		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			224,95		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			113,77		
		Всего по позиции							635,31		
Монтаж											
4	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм Объем=290 / 100	100 м трубопров ода			2,9					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					1 701,55	1,5525	7 660,80		
		2 ЭМ					541,81	1,6875	2 651,48		
		3 в т.ч. ОТм					89,82	1,6875	439,56		
		4 М					823,30		176,32		
		ЗТ	чел.-ч	121,8	1,5525	548,37405					
		ЗТм	чел.-ч	4,72	1,6875	23,0985					
		Итого по расценке					2 304,16		10 488,60		
		ФОТ							8 100,36		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			8 821,29		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4 957,42		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							24 267,31		
5	ТССЦ-507-3368	Труба из полипропилена: PN 25/32 /Труба PPR армированная алюминием/ Объем=27,202*10	м			272,02	54,53		14 833,25		
6	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм	шт.			200	5,22		1 044,00		
7	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм Объем=915 / 100	100 м трубопров ода			9,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					2 090,47	1,5525	29 695,91		
		2 ЭМ					917,68	1,6875	14 169,55		
		3 в т.ч. ОТм					156,05	1,6875	2 409,51		
		4 М					655,36		615,80		
		ЗТ	чел.-ч	149,64	1,5525	2125,69231					
		ЗТм	чел.-ч	8,2	1,6875	126,613125					
		Итого по расценке					3 075,45		44 481,26		
		ФОТ							32 105,42		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			34 962,80		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			19 648,52		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							99 092,58		
8	ТССЦ-507-3367	Труба из полипропилена: PN 25/25 /Труба PPR армированная алюминием/ Объем=85,0035*10	м			850,035	36,75		31 238,79		
9	ТССЦ-301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм	шт.			800	4,67		3 736,00		
10	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм Объем=471 / 100	100 м трубопров ода			4,71					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					2 657,65	1,5525	19 433,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1 481,49	1,6875	11 775,07		
		3 в т.ч. ОТм					255,38	1,6875	2 029,79		
		4 М					578,72		431,20		
		ЗТ	чел.-ч	190,24	1,5525	1391,08719					
		ЗТм	чел.-ч	13,42	1,6875	106,663837					
		Итого по расценке ФОТ					4 230,69		31 639,74		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			21 463,26		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			23 373,49		
		Всего по позиции							68 148,75		
11	ТССЦ-507-3366	Труба из полипропилена: PN 25/20 /Труба PPR армированная алюминием/ Объем=42,3429*10	м			423,429	24,40		10 331,67		
12	ТССЦ-301-5804	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм	шт.			400	4,16		1 664,00		
13	ТССЦ-302-2380	Кран шаровый латунный полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, с накладной гайкой, давлением 3 МПа (30 кгс/см), размером: 1 1/4"	шт.			10	204,17		2 041,70		
14	цена поставщика	Кран шаровой BASE латунь VT.227 Ду 1 1/2" ВР/НРбабочка с полусгоном -30+150С Цена=1671,69/1,2/10,2	шт.			328	136,58		44 798,24		
15	ТССЦ-302-2375	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см), размером: 3/4"	шт.			90	72,56		6 530,40		
16	ТССЦ-302-2376	Кран шаровый латунный полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см), размером: 1"	шт.			4	109,85		439,40		
17	ТССЦ-302-2374	Кран шаровый латунный полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см), размером: 1/2"	шт.			312	49,75		15 522,00		
18	ТЕР16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=35 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м трубопровода			0,35					
		1 ОТ					502,30	1,5525	272,94		
		2 ЭМ					79,16	1,6875	46,75		
		3 в т.ч. ОТм					2,85	1,6875	1,68		
		4 М					4 438,81		1 553,58		
		ЗТ	чел.-ч	37,07	1,5525	20,1429113					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,6875	0,0885938					
		Итого по расценке ФОТ					5 020,27		1 873,27		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			274,62		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			299,06		
		Всего по позиции							2 340,40		
19	ТЕР16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=71 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м трубопровода			0,71					
		1 ОТ					502,30	1,5525	553,67		
		2 ЭМ					79,16	1,6875	94,84		
		3 в т.ч. ОТм					2,85	1,6875	3,41		
		4 М					5 072,74		3 601,65		
		ЗТ	чел.-ч	37,07	1,5525	40,8613343					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,6875	0,1797188					
		Итого по расценке ФОТ					5 654,20		4 250,16		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			557,08		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			606,66		
		Всего по позиции							5 197,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ТЕР16-02-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=140 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м трубопровод ода			1,4					
		1 ОТ					502,30	1,5525	1 091,75		
		2 ЭМ					79,16	1,6875	187,02		
		3 в т.ч. ОТм					2,85	1,6875	6,73		
		4 М					5 626,96		7 877,74		
		ЗТ	чел.-ч	37,07	1,5525	80,571645					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,6875	0,354375					
		Итого по расценке					6 208,42		9 156,51		
		ФОТ							1 098,48		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 196,24		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			672,27		
		Всего по позиции							11 025,02		
21	ТЕР16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм Объем=340 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м трубопровод ода			3,4					
		1 ОТ					502,30	1,5525	2 651,39		
		2 ЭМ					79,16	1,6875	454,18		
		3 в т.ч. ОТм					2,85	1,6875	16,35		
		4 М					6 730,11		22 882,37		
		ЗТ	чел.-ч	37,07	1,5525	195,673995					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,6875	0,860625					
		Итого по расценке					7 311,57		25 987,94		
		ФОТ							2 667,74		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 905,17		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			1 632,66		
		Всего по позиции							30 525,77		
22	ТЕР16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм Объем=30 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м трубопровод ода			0,3					
		1 ОТ					645,39	1,5525	300,59		
		2 ЭМ					142,18	1,6875	71,98		
		3 в т.ч. ОТм					4,00	1,6875	2,03		
		4 М					9 557,55		2 867,27		
		ЗТ	чел.-ч	47,63	1,5525	22,1836725					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,6875	0,1063125					
		Итого по расценке					10 345,12		3 239,84		
		ФОТ							302,62		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			329,55		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			185,20		
		Всего по позиции							3 754,59		
23	ТЕР16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм Объем=45 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м трубопровод ода			0,45					
		1 ОТ					789,99	1,5525	551,91		
		2 ЭМ					188,31	1,6875	143,00		
		3 в т.ч. ОТм					5,33	1,6875	4,05		
		4 М					11 199,71		5 039,87		
		ЗТ	чел.-ч	61,05	1,5525	42,6510563					
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,6875	0,212625					
		Итого по расценке					12 178,01		5 734,78		
		ФОТ							555,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			605,44		
		Всего по позиции							6 680,47		
24	ТЕР16-02-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопроводов			0,25					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Объем=25 / 100 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазующие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					789,99	1,5525	306,61		
		2 ЭМ					188,31	1,6875	79,44		
		3 в т.ч. ОТм					5,33	1,6875	2,25		
		4 М					12 704,39		3 176,10		
		ЗТ	чел.-ч	61,05	1,5525	23,6950313					
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,6875	0,118125					
		Итого по расценке							13 682,69		3 562,15
		ФОТ									308,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			336,35		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			189,02		
		Всего по позиции							4 087,52		
Изоляция трубопроводов											
25	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопроводов			140,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Объем=1406 / 10 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазующие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					49,17	1,5525	10 732,90		
		2 ЭМ					28,25	1,6875	6 702,67		
		4 М					1 089,87		10 902,12		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,5525	768,35088					
		Итого по расценке							154,96		28 337,69
		ФОТ									10 732,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			9 369,82		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			5 017,63		
		Всего по позиции							42 725,14		
26	ТССЦ-301-1380	Трубки защитные гофрированные /Дн 40 для трубы Дн 25 красная бухта 30м Uniwell NW20 20 10/	м			720	10,01		7 207,20		
27	ТССЦ-104-0349	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 22 мм Armaflex	м			35	29,72		1 040,20		
28	ТССЦ-104-0350	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 28 мм Armaflex	м			12	38,18		458,16		
29	ТССЦ-104-0352	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм Armaflex	м			85	43,36		3 685,60		
30	ТССЦ-104-0353	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 42 мм Armaflex	м			335	54,52		18 264,20		
31	ТССЦ-104-0357	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 64 мм Armaflex	м			30	93,25		2 797,50		
32	ТССЦ-104-0359	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 76 мм Armaflex	м			70	102,24		7 156,80		
33	ТССЦ-104-0370	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм Armaflex	м			59	47,18		2 783,62		
34	ТССЦ-104-0372	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм Armaflex	м			55	56,71		3 119,05		
35	ТССЦ-104-0373	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм Armaflex	м			5	71,43		357,15		
Раздел 2. Система горячего водоснабжения											
Демонтаж											
36	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопроводов			20,51					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Объем=(1420+631) / 100 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазующие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					405,87	1,15	9 573,05		
		2 ЭМ					8,12	1,15	191,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					1,90	1,15	44,81		
		4 М					69,13		1 417,86		
		ЗТ	чел.-ч	34,66	1,15	817,50809					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	2,35865					
		Итого по расценке					483,12		11 182,43		
		ФОТ							9 617,86		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			8 367,54		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4 231,86		
		Всего по позиции							23 781,83		
37	ТЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м	трубопров	ода	0,75					
		Объем=75 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазжающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					698,15	1,15	602,15		
		2 ЭМ					13,92	1,15	12,01		
		3 в т.ч. ОТм					3,24	1,15	2,79		
		4 М					119,14		89,36		
		ЗТ	чел.-ч	59,62	1,15	51,42225					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,15	0,146625					
		Итого по расценке					831,21		703,52		
		ФОТ							604,94		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			526,30		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			266,17		
		Всего по позиции							1 495,99		
38	ТЕРр65-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м	трубопров	ода	0,15					
		Объем=15 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазжающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					894,41	1,15	154,29		
		2 ЭМ					18,54	1,15	3,20		
		3 в т.ч. ОТм					4,95	1,15	0,85		
		4 М					136,46		20,47		
		ЗТ	чел.-ч	76,38	1,15	13,17555					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,04485					
		Итого по расценке					1 049,41		177,96		
		ФОТ							155,14		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			134,97		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			68,26		
		Всего по позиции							381,19		
Монтаж											
39	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м	трубопров	ода	2,9					
		Объем=290 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазжающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					1 701,55	1,5525	7 660,80		
		2 ЭМ					541,81	1,6875	2 651,48		
		3 в т.ч. ОТм					89,82	1,6875	439,56		
		4 М					823,30		176,32		
		ЗТ	чел.-ч	121,8	1,5525	548,37405					
		ЗТм	чел.-ч	4,72	1,6875	23,0985					
		Итого по расценке					2 304,16		10 488,60		
		ФОТ							8 100,36		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			8 821,29		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			4 957,42		
		Всего по позиции							24 267,31		
40	ТССЦ-507-3368	Труба из полипропилена: PN 25/32 /Труба PPR армированная алюминием/	м			272,02	54,53		14 833,25		
		Объем=27,202*10									
41	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм	шт.			200	5,22		1 044,00		
42	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м	трубопров	ода	8,6					
		Объем=860 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазжающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					2 090,47	1,5525	27 910,91		
		2 ЭМ					917,68	1,6875	13 317,83		
		3 в т.ч. ОТм					156,05	1,6875	2 264,68		
		4 М					655,36		578,78		
		ЗТ	чел.-ч	149,64	1,5525	1997,91846					
		ЗТм	чел.-ч	8,2	1,6875	119,0025					
		Итого по расценке					3 075,45		41 807,52		
		ФОТ							30 175,59		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			32 861,22		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			18 467,46		
		Всего по позиции							93 136,20		
43	ТССЦ-507-3367	Труба из полипропилена: PN 25/25 /Труба PPR армированная алюминием/ Объем=79,894*10	м			798,94	36,75		29 361,05		
44	ТССЦ-301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм	шт.			800	4,67		3 736,00		
45	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопровод			2,7					
		Объем=270 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					2 657,65	1,5525	11 140,20		
		2 ЭМ					1 481,49	1,6875	6 750,04		
		3 в т.ч. ОТм					255,38	1,6875	1 163,58		
		4 М					578,72		247,19		
		ЗТ	чел.-ч	190,24	1,5525	797,43852					
		ЗТм	чел.-ч	13,42	1,6875	61,144875					
		Итого по расценке					4 230,69		18 137,43		
		ФОТ							12 303,78		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			13 398,82		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			7 529,91		
		Всего по позиции							39 066,16		
46	ТССЦ-507-3366	Труба из полипропилена: PN 25/20 /Труба PPR армированная алюминием/ Объем=24,273*10	м			242,73	24,40		5 922,61		
47	ТССЦ-301-5804	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм	шт.			200	4,16		832,00		
48	ТССЦ-302-2380	Кран шаровый латунный полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, с накидной гайкой, давлением 3 МПа (30 кгс/см), размером: 1 1/4"	шт.			8	204,17		1 633,36		
49	цена поставщика	Кран шаровой BASE латунь VT.227 Ду 1 1/2" ВР/НРбабочка с полусгоном -30+150С	шт.			6	136,58		819,48		
		Цена=1671,69/1,2/10,2									
50	ТССЦ-302-2375	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см), размером: 3/4"	шт.			90	72,56		6 530,40		
51	ТССЦ-302-2376	Кран шаровый латунный полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см), размером: 1"	шт.			12	109,85		1 318,20		
52	ТССЦ-302-2374	Кран шаровый латунный полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см), размером: 1/2"	шт.			312	49,75		15 522,00		
53	ТЕР16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопровод			0,15					
		Объем=15 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					502,30	1,5525	116,97		
		2 ЭМ					79,16	1,6875	20,04		
		3 в т.ч. ОТм					2,85	1,6875	0,72		
		4 М					4 438,81		665,82		
		ЗТ	чел.-ч	37,07	1,5525	8,6326763					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,6875	0,0379688					
		Итого по расценке					5 020,27		802,83		
		ФОТ							117,69		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			128,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			72,03		
		Всего по позиции							1 003,02		
54	ТЕР16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм		100 м					0,06		
		Объем=6 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ						502,30	1,5525	46,79	
		2 ЭМ						79,16	1,6875	8,01	
		3 в т.ч. ОТм						2,85	1,6875	0,29	
		4 М						5 072,74		304,36	
		ЗТ	чел.-ч	37,07	1,5525	3,4530705					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,6875	0,0151875					
		Итого по расценке						5 654,20		359,16	
		ФОТ								47,08	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				51,27	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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				28,81	
		Всего по позиции								439,24	
55	ТЕР16-02-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм		100 м					2,3		
		Объем=230 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ						502,30	1,5525	1 793,59	
		2 ЭМ						79,16	1,6875	307,24	
		3 в т.ч. ОТм						2,85	1,6875	11,06	
		4 М						5 626,96		12 942,01	
		ЗТ	чел.-ч	37,07	1,5525	132,367702					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,6875	0,5821875					
		Итого по расценке						6 208,42		15 042,84	
		ФОТ								1 804,65	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 965,26	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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				1 104,45	
		Всего по позиции								18 112,55	
56	ТЕР16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм		100 м					3,8		
		Объем=380 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ						502,30	1,5525	2 963,32	
		2 ЭМ						79,16	1,6875	507,61	
		3 в т.ч. ОТм						2,85	1,6875	18,28	
		4 М						6 730,11		25 574,42	
		ЗТ	чел.-ч	37,07	1,5525	218,694465					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,6875	0,961875					
		Итого по расценке						7 311,57		29 045,35	
		ФОТ								2 981,60	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				3 246,96	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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				1 824,74	
		Всего по позиции								34 117,05	
57	ТЕР16-02-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм		100 м					0,15		
		Объем=15 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ						502,30	1,5525	116,97	
		2 ЭМ						79,16	1,6875	20,04	
		3 в т.ч. ОТм						2,85	1,6875	0,72	
		4 М						7 913,19		1 186,98	
		ЗТ	чел.-ч	37,07	1,5525	8,6326763					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,6875	0,0379688					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					8 494,65		1 323,99		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			117,69		128,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			72,03		
		Всего по позиции							1 524,18		
58	ТЕР16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм					0,25				
		Объем=25 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазующие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						645,39	1,5525	250,49		
	2 ЭМ						142,18	1,6875	59,98		
	3 в т.ч. ОТм						4,00	1,6875	1,69		
	4 М						9 557,55		2 389,39		
	ЗТ	чел.-ч	47,63	1,5525	18,4863938						
	ЗТм	чел.-ч	0,21	1,6875	0,0885938						
		Итого по расценке ФОТ					10 345,12		2 699,86		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			252,18		274,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			154,33		
		Всего по позиции							3 128,81		
59	ТЕР16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм					0,35				
		Объем=35 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазующие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						789,99	1,5525	429,26		
	2 ЭМ						188,31	1,6875	111,22		
	3 в т.ч. ОТм						5,33	1,6875	3,15		
	4 М						11 199,71		3 919,90		
	ЗТ	чел.-ч	61,05	1,5525	33,1730438						
	ЗТм	чел.-ч	0,28	1,6875	0,165375						
		Итого по расценке ФОТ					12 178,01		4 460,38		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			432,41		470,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			264,63		
		Всего по позиции							5 195,90		
60	ТЕР16-02-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм					0,15				
		Объем=15 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромазующие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						789,99	1,5525	183,97		
	2 ЭМ						188,31	1,6875	47,67		
	3 в т.ч. ОТм						5,33	1,6875	1,35		
	4 М						12 704,39		1 905,66		
	ЗТ	чел.-ч	61,05	1,5525	14,2170188						
	ЗТм	чел.-ч	0,28	1,6875	0,070875						
		Итого по расценке ФОТ					13 682,69		2 137,30		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			185,32		201,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 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			113,42		
		Всего по позиции							2 452,53		
Изоляция трубопроводов											
61	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»): трубки					10 м				144,1
		Объем=144 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					49,17	1,5525	11 000,08		
		2 ЭМ					28,25	1,6875	6 869,52		
		4 М					1 089,87		11 173,51		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,5525	787,47768					
		Итого по расценке ФОТ					154,96		29 043,11		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			11 000,08		9 603,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			5 142,54		
		Всего по позиции							43 788,72		
62	ТССЦ-301-1380	Трубки защитные гофрированные /Дн 40 для трубы Дн 25 красная бухта 30м Uniwell NW20 20 10/	м			720	10,01		7 207,20		
63	ТССЦ-104-0369	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 22 мм	м			15	39,00		585,00		
64	ТССЦ-104-0370	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм	м			6	47,18		283,08		
65	ТССЦ-104-0372	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм	м			230	56,71		13 043,30		
66	ТССЦ-104-0373	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм	м			380	71,43		27 143,40		
67	ТССЦ-104-0375	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 54 мм	м			15	96,51		1 447,65		
68	ТССЦ-104-0377	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 64 мм	м			25	112,87		2 821,75		
69	ТССЦ-104-0379	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 76 мм	м			35	133,04		4 656,40		
70	ТССЦ-104-0381	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 89 мм	м			15	158,67		2 380,05		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							669 666,29		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							158 611,97		
		Эксплуатация машин							67 481,96		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							8 922,52		
		Материалы							443 572,36		
1 кв 2022 (СМР), Протокол УРЦЭС от 25.03.2022 №1		Строительные работы							938 264,83	10,2	9 570 301
		в том числе:									
		оплата труда							158 611,97		
		эксплуатация машин и механизмов							67 481,96		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							8 922,52		
		материалы							443 572,36		
		накладные расходы							172 965,83		
		сметная прибыль							95 632,71		
		Итого ФОТ (справочно)							167 534,49		
		Итого накладные расходы (справочно)							172 965,83		
		Итого сметная прибыль (справочно)							95 632,71		
		Компенсация НДС при использовании УСН БЦ: (443572,36+(67481,96-8922,52)+172965,83*0,172+95632,71*0,15+0)*0,2*ЕСЛИ(0;10,2;1) ТЦ: (443572,36+(67481,96-8922,52)+172965,83*0,172+95632,71*0,15+0)*0,2*ЕСЛИ(1;10,2;1)							109 245,37		1 114 302,73
		ВСЕГО по смете							1 047 510,20		10 684 603,73

Составил: _____ (Е.А.Сухова)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]