

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_ 2025 года

\_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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).

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 13.03.2015 № 171/пр

Наименование субъекта Российской Федерации

66. Свердловская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Свердловская область

г. Екатеринбург, ул. Юлиуса Фучика, 3

(наименование стройки)

Внутридомовые инженерные системы холодного и горячего водоснабжения

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЮФ3-КР(С)

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного и горячего водоснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2023 года (01.01.2000)

<b>Сметная стоимость</b>	<u>16 049,96</u>	<u>(1072,29)</u> тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	<u>12 890,23</u>	<u>(920,42)</u> тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>353,27</u>	<u>(11,67)</u> тыс.руб.
<b>оборудования</b>	<u>804,88</u>	<u>(139,74)</u> тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	<u>14,46</u>	<u>(0,46)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

2 905,11 (92,84) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

6 822,12 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

197,08 чел.час.

№ 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 ФРСН), 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
<b>Раздел 1. Ниже отм. 0.000. Обязвка насосной (вся без обязвки фильтров и полива).</b>											
1	ТЕРр65-12-1	<b>Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью: до 0,9 м3</b> Объем=(1+1) / 100	100 шт.	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					2 489,19		49,78	31,29	1 557,62
		2 ЭМ					116,87		2,34		
		3 в т.ч. ОТм					55,19		1,10	31,29	34,42
		ЗТ	чел.-ч	209		4,18					
		ЗТм	чел.-ч	2,9		0,058					
		Итого по расценке					2 606,06		52,12		
		ФОТ							50,88		1 592,04
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			44,27		1 385,07
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			22,39		700,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>118,78</b>		
2	ТЕР18-04-001-01	<b>Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3</b> Объем=1+1	1 бак	2	1	2					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_п.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					50,29	1,5525	156,15	31,29	4 885,93
		2 ЭМ					27,60	1,6875	93,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,95	1,6875	3,21	31,29	100,44
		4 М					394,48		10,62		
		ЗТ	чел.-ч	4,03		1,5525	12,51315				
		ЗТм	чел.-ч	0,05		1,6875	0,16875				
		Итого по расценке					472,37		259,92		
		ФОТ							159,36		4 986,37
	Пр/812-016.0-1, 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		173,54		5 430,16
	Пр/774-016.0, 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		97,53		3 051,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>530,99</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ТССЦ-301-1174	Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкостью: 100 л (Материалы для строительных работ) Объем=1+1	шт.	2	1	2	1 414,55		2 829,10		
									<b>2 829,10</b>		
4	ТЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт. арматуры	0,16	1	0,16					
		Объем=(7+4+3+2) / 100									
		1 ОТ					1 144,55		183,13	31,29	5 730,14
		2 ЭМ					10,08		1,61		
		3 в т.ч. ОТм					4,76		0,76	31,29	23,78
		ЗТ	чел.-ч	95,3		15,248					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,04					
		Итого по расценке					1 154,63		184,74		
		ФОТ							183,89		5 753,92
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			159,98		5 005,91
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			80,91		2 531,72
									<b>425,63</b>		
5	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	16	1	16					
		Объем=7+4+3+2									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					37,19	1,5525	923,80	31,29	28 905,70
		2 ЭМ					11,67	1,6875	162,54		
		3 в т.ч. ОТм					0,38	1,6875	10,26	31,29	321,04
		4 М					229,53		757,44		
		ЗТ	чел.-ч	2,91	1,5525	72,2844					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,6875	0,54					
		Итого по расценке					278,39		1 843,78		
		ФОТ							934,06		29 226,74
		Пр/812-016.0-1, 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			1 017,19		31 827,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-016.0, 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			571,64		17 886,76	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 432,61</b>			
6	ТССЦ-302-2382	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	7	1	7			1 773,26		12 412,82	
		(Материалы для строительных работ)										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 412,82</b>			
7	ТССЦ-302-2383	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4	1	4			1 857,66		7 430,64	
		(Материалы для строительных работ)										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 430,64</b>			
8	ТССЦ-302-2384	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	3	1	3			2 322,07		6 966,21	
		(Материалы для строительных работ)										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 966,21</b>			
9	ТЕР18-05-002-04	Демонтаж вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 65 мм Объем=4 / 10	10 вставок	0,4	1	0,4						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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										
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
		1 ОТ						208,26	0,54	44,98	31,29	1 407,42
		2 ЭМ						61,30	0,54	13,24		
		3 в т.ч. ОТм						0,76	0,54	0,16	31,29	5,01
		4 М						5 589,87	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	15,91	0,54	3,43656						
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,54	0,00864						
		<b>Итого по расценке</b>						<b>5 859,43</b>		<b>58,22</b>		
		ФОТ								45,14		1 412,43
	Пр/812-016.0-1, 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			49,16		1 538,14	
	Пр/774-016.0, 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			27,63		864,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>										<b>135,01</b>	
<b>10</b>	<b>ТЕР18-05-002-04</b>	<b>Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 65 мм Объем=4 / 10</b>	<b>10 вставок</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_п.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						208,26	1,5525	129,33	31,29	4 046,74
	2 ЭМ						61,30	1,6875	18,91		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,6875	0,51	31,29	15,96
	4 М						5 589,87		83,78		
	ЗТ		чел.-ч	15,91	1,5525	9,88011					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,6875	0,027					
	Итого по расценке						5 859,43		232,02		
	ФОТ								129,84		4 062,70
	Пр/812-016.0-1, 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			141,40		4 424,28
	Пр/774-016.0, 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			79,46		2 486,37
<b>Всего по позиции</b>										<b>452,88</b>	
<b>11</b>	<b>ТССЦ-301-7833</b>	<b>Компенсаторы резиновые антивибрационные типа: DI 7240 фланцевые, диаметром 65 мм (Материалы для строительных работ)</b>	<b>шт.</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>336,95</b>		<b>1 347,80</b>		
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 347,80</b>	
<b>12</b>	<b>ТЕР18-07-001-02</b>	<b>Демонтаж манометров: с трехходовым краном</b>	<b>1 компл.</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						3,07	0,54	8,29	31,29	259,39
	4 М						241,24	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,22	0,54	0,594					
	Итого по расценке						244,31		8,29		
	ФОТ								8,29		259,39
	Пр/812-016.0-1, 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			9,03		282,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, 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			5,07		158,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>22,39</b>		
<b>13</b>	<b>ТЕР18-07-001-02</b>	<b>Установка манометров: с трехходовым краном</b>	<b>1 компл.</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_п.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						3,07	1,5525	23,83	31,29	745,64
	4 М						241,24		1 206,20		
	ЗТ		чел.-ч	0,22	1,5525	1,70775					
<b>Итого по расценке</b>							<b>244,31</b>		<b>1 230,03</b>		
	ФОТ								23,83		745,64
	Пр/812-016.0-1, 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			25,95		812,00
	Пр/774-016.0, 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			14,58		456,33
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 270,56</b>		
<b>14</b>	<b>ТЕРр65-3-5</b>	<b>Снятие клапанов межфланцевых: обратных диаметром до 100 мм</b>	<b>100 шт. арматуры</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		Объем=1 / 100									
	1 ОТ						1 150,08		11,50	31,29	359,84
	2 ЭМ						45,14		0,45		
	3 в т.ч. ОТм						21,31		0,21	31,29	6,57
	ЗТ		чел.-ч	95,76		0,9576					
	ЗТм		чел.-ч	1,12		0,0112					
<b>Итого по расценке</b>							<b>1 195,22</b>		<b>11,95</b>		
	ФОТ								11,71		366,41
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			10,19		318,78
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			5,15		161,22
<b>Всего по позиции</b>									<b>27,29</b>		
<b>15</b>	<b>ТЕР16-05-001-03</b>	<b>Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм</b>	<b>1 шт.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						37,19	1,5525	57,74	31,29	1 806,68
	2 ЭМ						11,67	1,6875	10,16		
	3 в т.ч. ОТм						0,38	1,6875	0,64	31,29	20,03
	4 М						229,53		47,34		
	ЗТ		чел.-ч	2,91	1,5525	4,517775					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,6875	0,03375					
	Итого по расценке						278,39		115,24		
	ФОТ								58,38		1 826,71
	Пр/812-016.0-1, 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			63,58		1 989,29
	Пр/774-016.0, 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			35,73		1 117,95
	<b>Всего по позиции</b>								<b>214,55</b>		
<b>16</b>	<b>ТССЦ-301-7034</b>	<b>Клапаны обратные из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 80 мм (Материалы для строительных работ)</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1 698,64</b>		<b>1 698,64</b>		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 698,64</b>		
<b>17</b>	<b>ТЕРр65-3-9</b>	<b>Снятие водомеров диаметром: до 100 мм</b>	<b>100 шт. арматуры</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		Объем=1 / 100									
	1 ОТ						1 041,27		10,41	31,29	325,73
	2 ЭМ						73,25		0,73		
	3 в т.ч. ОТм						12,25		0,12	31,29	3,75
	ЗТ		чел.-ч	86,7		0,867					
	ЗТм		чел.-ч	0,75		0,0075					
	Итого по расценке						1 114,52		11,14		
	ФОТ								10,53		329,48
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			9,16		286,65
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4,63		144,97
	<b>Всего по позиции</b>								<b>24,93</b>		
<b>18</b>	<b>ТЕР16-06-005-03</b>	<b>Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 80 мм</b>	<b>1 счетчик (водомер)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						22,26	1,5525	34,56	31,29	1 081,38
	2 ЭМ						7,12	1,6875	3,70		
	4 М						3 064,39		28,77		
	ЗТ		чел.-ч	1,68	1,5525	2,6082					
	Итого по расценке						3 093,77		67,03		
	ФОТ								34,56		1 081,38
	Пр/812-016.0-1, 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			37,64		1 177,62
	Пр/774-016.0, 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			21,15		661,80
	<b>Всего по позиции</b>								<b>125,82</b>		
<b>19</b>	<b>ТЕРр65-1-1</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм</b>	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		Объем=10 / 100									
	1 ОТ						405,87		40,59	31,29	1 270,06
	2 ЭМ						8,12		0,81		
	3 в т.ч. ОТм						1,90		0,19	31,29	5,95
	4 М						69,13		6,91		
	ЗТ		чел.-ч	34,66		3,466					
	ЗТм		чел.-ч	0,1		0,01					
	Итого по расценке						483,12		48,31		
	ФОТ								40,78		1 276,01
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			35,48		1 110,13
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			17,94		561,44
	<b>Всего по позиции</b>								<b>101,73</b>		
<b>20</b>	<b>ТЕР16-04-002-03</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм</b>	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		Объем=10 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 701,55	1,5525	264,17	31,29	8 265,88
		2 ЭМ					541,81	1,6875	91,43		
		3 в т.ч. ОТм					89,82	1,6875	15,16	31,29	474,36
		4 М					823,30		5,14		
		ЗТ	чел.-ч	121,8	1,5525	18,90945					
		ЗТм	чел.-ч	4,72	1,6875	0,7965					
		Итого по расценке					3 066,66		360,74		
		ФОТ							279,33		8 740,24
	Пр/812-016.0-1, 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			304,19		9 518,12
	Пр/774-016.0, 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			170,95		5 349,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>835,88</b>		
<b>21</b>	<b>ТССЦ-507-3368</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/32</b> (Материалы для строительных работ) Объем=10*0,938	<b>м</b>	<b>9,38</b>	<b>1</b>	<b>9,38</b>	<b>54,53</b>		<b>511,49</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>511,49</b>		
<b>22</b>	<b>ТЕРр65-1-2</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм</b> Объем=0,5 / 100	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>0,005</b>	<b>1</b>	<b>0,005</b>					
		1 ОТ					698,15		3,49	31,29	109,20
		2 ЭМ					13,92		0,07		
		3 в т.ч. ОТм					3,24		0,02	31,29	0,63
		4 М					119,14		0,60		
		ЗТ	чел.-ч	59,62		0,2981					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		0,00085					
		Итого по расценке					831,21		4,16		
		ФОТ							3,51		109,83
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			3,05		95,55
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1,54		48,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8,75</b>		
<b>23</b>	<b>ТЕР16-02-005-01</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм</b> Объем=0,5 / 100	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>0,005</b>	<b>1</b>	<b>0,005</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						837,02	1,5525	6,50	31,29	203,39
	2 ЭМ						157,48	1,6875	1,33		
	3 в т.ч. ОТм						3,62	1,6875	0,03	31,29	0,94
	4 М						5 019,34		0,24		
	ЗТ		чел.-ч	60,83	1,5525	0,4721929					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,6875	0,0016031					
	Итого по расценке						6 013,84		8,07		
	ФОТ								6,53		204,33
	Пр/812-016.0-1, 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			7,11		222,52
	Пр/774-016.0, 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			4,00		125,05
	<b>Всего по позиции</b>								<b>19,18</b>		
<b>24</b>	<b>ТССЦ-507-0402</b>	<b>Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 42 мм, толщиной стенки 3,0 мм</b>	<b>10 м</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>	<b>3 862,49</b>		<b>193,12</b>		
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,5 / 10									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>193,12</b>		
<b>25</b>	<b>ТЕРр65-1-3</b>	<b>Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 100 мм</b>	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>0,455</b>	<b>1</b>	<b>0,455</b>					
		Объем=(18+22+5+0,5) / 100									
	1 ОТ						894,41		406,96	31,29	12 733,78
	2 ЭМ						18,54		8,44		
	3 в т.ч. ОТм						4,95		2,25	31,29	70,40
	4 М						136,46		62,09		
	ЗТ		чел.-ч	76,38		34,7529					
	ЗТм		чел.-ч	0,26		0,1183					
	Итого по расценке						1 049,41		477,49		
	ФОТ								409,21		12 804,18
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			356,01		11 139,64
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			180,05		5 633,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 013,55</b>	
26	ТЕР16-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм	100 м трубопров ода	0,18	1	0,18					
Объем=18 / 100											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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											
421/пр_2020_п.58_пп.6 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1	ОТ					2 176,16	1,5525	608,13	31,29	19 028,39
	2	ЭМ					1 888,70	1,6875	573,69		
	3	в т.ч. ОТм					322,94	1,6875	98,09	31,29	3 069,24
	4	М					3 115,93		14,15		
		ЗТ	чел.-ч	162,4	1,5525	45,38268					
		ЗТм	чел.-ч	16,97	1,6875	5,1546375					
<b>Итого по расценке</b>							<b>7 180,79</b>		<b>1 195,97</b>		
<b>ФОТ</b>									<b>706,22</b>		<b>22 097,63</b>
Пр/812-016.0-1, 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			769,07		24 064,32
Пр/774-016.0, 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			432,21		13 523,75
<b>Всего по позиции</b>										<b>2 397,25</b>	
27	ТССЦ-507-3372	Труба из полипропилена: PN 25/75	м	17,53	1	17,53	234,65				4 113,41
(Материалы для строительных работ)											
Объем=18*0,974											
<b>Всего по позиции</b>										<b>4 113,41</b>	
28	ТЕР16-04-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм	100 м трубопров ода	0,22	1	0,22					
Объем=22 / 100											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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											
421/пр_2020_п.58_пп.6 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1	ОТ					1 943,00	1,5525	663,63	31,29	20 764,98
	2	ЭМ					1 627,13	1,6875	604,07		
	3	в т.ч. ОТм					274,79	1,6875	102,02	31,29	3 192,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					4 500,26		18,88		
		ЗТ	чел.-ч	145	1,5525	49,52475					
		ЗТм	чел.-ч	14,44	1,6875	5,36085					
		Итого по расценке					8 070,39		1 286,58		
		ФОТ							765,65		23 957,19
	Пр/812-016.0-1, 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			833,79		26 089,38
	Пр/774-016.0, 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			468,58		14 661,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 588,95</b>		
<b>29</b>	<b>ТССЦ-507-3373</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/90</b>	<b>м</b>	<b>21,43</b>	<b>1</b>	<b>21,43</b>	<b>331,04</b>		<b>7 094,19</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=22*0,974									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 094,19</b>		
<b>30</b>	<b>ТЕР16-02-005-05</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>					
		Объем=5 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_п.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 097,36	1,5525	85,18	31,29	2 665,28
		2 ЭМ					278,00	1,6875	23,46		
		3 в т.ч. ОТм					7,04	1,6875	0,59	31,29	18,46
		4 М					10 726,23		6,76		
		ЗТ	чел.-ч	79,75	1,5525	6,1905938					
		ЗТм	чел.-ч	0,37	1,6875	0,0312188					
		Итого по расценке					12 101,59		115,40		
		ФОТ							85,77		2 683,74
	Пр/812-016.0-1, 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			93,40		2 922,59
	Пр/774-016.0, 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			52,49		1 642,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>261,29</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ТССЦ-507-0420	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 108 мм, толщиной стенки 3,0 мм  (Материалы для строительных работ) Объем=5 / 10	10 м	0,5	1	0,5	12 750,00		6 375,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 375,00</b>		
32	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 108х3 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=1897,00/1,2/8,13	шт.	2	1	2	194,44		388,88		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>388,88</b>		
33	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 108х88,9х3 AISI304) (Материалы для строительных работ) Цена=687,00/1,2/8,13	шт.	1	1	1	70,42		70,42		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>70,42</b>		
34	ТССЦ-507-1315	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	8	1	8	584,56		4 676,48		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 676,48</b>		
35	ТЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=0,5 / 100	100 м	0,005	1	0,005					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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	трубопровод								
	421/пр_2020_п.58_пл.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 097,36	1,5525	8,52	31,29	266,59
		2 ЭМ					278,00	1,6875	2,35		
		3 в т.ч. ОТм					7,04	1,6875	0,06	31,29	1,88
		4 М					9 380,87		0,58		
		ЗТ	чел.-ч	79,75	1,5525	0,6190594					
		ЗТм	чел.-ч	0,37	1,6875	0,0031219					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>10 756,23</b>		<b>11,45</b>		
		ФОТ							8,58		268,47
	Пр/812-016.0-1, 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			9,34		292,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-016.0, 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			5,25		164,30	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26,04</b>			
36	ТССЦ-507-0415	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 89 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	0,05	1	0,05	8 316,00				415,80	
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,5 / 10										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>415,80</b>			
37	ТССЦ-507-1314	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1	1	1	468,44				468,44	
		(Материалы для строительных работ)										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>468,44</b>			
38	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопроводов	0,06	1	0,06						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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										
	421/пр_2020_п.58_п.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					82,16	1,5525		7,65	31,29	239,37
		2 ЭМ					15,29	1,6875		1,55		
		4 М					20,61			1,24		
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,5525	0,4666815						
		Итого по расценке					118,06			10,44		
		ФОТ								7,65		239,37
	Пр/812-016.0-1, 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				8,33	260,67	
	Пр/774-016.0, 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				4,68	146,49	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23,45</b>			
39	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопроводов	5,7	1	5,7						
		Объем=(10+1+18+23+5) / 10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						49,17	1,5525	435,12	31,29	13 614,90
	2 ЭМ						28,25	1,6875	271,73		
	4 М						1 089,87		432,92		
	ЗТ		чел.-ч	3,52	1,5525	31,14936					
	Итого по расценке						1 167,29		1 139,77		
	ФОТ								435,12		13 614,90
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			379,86		11 885,81
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			203,42		6 364,97
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 723,05</b>		
40	ТССЦ-104-0300	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 35 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=10*1,1	м	11	1	11	13,18		144,98		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>144,98</b>		
41	ТССЦ-104-0301	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 42 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1*1,1	м	1,1	1	1,1	16,50		18,15		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>18,15</b>		
42	ТССЦ-104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 76 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=18*1,1	м	19,8	1	19,8	40,30		797,94		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>797,94</b>		
43	ТССЦ-104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=23*1,1	м	25,3	1	25,3	44,44		1 124,33		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 124,33</b>		
44	ТССЦ-104-0278	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 110 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=5*1,1	м	5,5	1	5,5	70,80		389,40		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>389,40</b>		
45	ТЕР18-06-007-05	Демонтаж фильтров диаметром: 65 мм  Объем=2 / 10	10 фильтров	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						158,39	0,54	17,11	31,29	535,37
	2 ЭМ						119,08	0,54	12,86		
	3 в т.ч. ОТм						2,09	0,54	0,23	31,29	7,20
	4 М						10 084,14	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	12,1	0,54	1,3068					
	ЗТм		чел.-ч	0,11	0,54	0,01188					
	Итого по расценке						10 361,61		29,97		
	ФОТ								17,34		542,57
	Пр/812-016.0-1, 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			18,88		590,86
	Пр/774-016.0, 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			10,61		332,05
	<b>Всего по позиции</b>								<b>59,46</b>		
<b>46</b>	<b>ТЕР18-06-007-05</b>	<b>Установка фильтров диаметром: 65 мм</b>		<b>10</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>				
			<b>фильтров</b>								
		Объем=2 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						158,39	1,5525	49,18	31,29	1 538,84
	2 ЭМ						119,08	1,6875	40,19		
	3 в т.ч. ОТм						2,09	1,6875	0,71	31,29	22,22
	4 М						10 084,14		2 016,83		
	ЗТ		чел.-ч	12,1	1,5525	3,75705					
	ЗТм		чел.-ч	0,11	1,6875	0,037125					
	Итого по расценке						10 361,61		2 106,20		
	ФОТ								49,89		1 561,06
	Пр/812-016.0-1, 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			54,33		1 699,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, 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			30,53		955,37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 191,06</b>		
47	ТССЦ-301-7202	Фильтр магнитный фланцевый: ФМФ-65 (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	611,15		1 222,30		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 222,30</b>		
48	ТЕР18-06-007-06	Демонтаж фильтров диаметром: 80 мм фильтров	10	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						196,87	0,54	10,63	31,29	332,61
	2 ЭМ						151,47	0,54	4,64		
	3 в т.ч. ОТм						4,19	0,54	0,23	31,29	7,20
	4 М						11 060,35	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч	15,04	0,54	0,81216						
	ЗТм	чел.-ч	0,22	0,54	0,01188						
	Итого по расценке						11 408,69		15,27		
	ФОТ								10,86		339,81
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			13,14		411,17
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			7,82		244,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36,23</b>		
49	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром: 80 мм фильтров	10	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_п.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						196,87	1,5525	30,56	31,29	956,22
	2 ЭМ						151,47	1,6875	14,50		
	3 в т.ч. ОТм						4,19	1,6875	0,71	31,29	22,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					11 060,35		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	15,04	1,5525	2,33496					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,6875	0,037125					
		Итого по расценке					11 408,69		45,06		
		ФОТ							31,27		978,44
	Пр/812-016.0-1, 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			34,05		1 065,52
	Пр/774-016.0, 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			19,14		598,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>98,25</b>		
50	ТССЦ-301-1263	<b>Фильтр магнитный фланцевый: ФМФ-80</b>	шт.	1	1	1	867,43		867,43		
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>867,43</b>		
51	ТССЦ-101-4955	<b>Анкер забивной М8</b>	шт.	10	1	10	0,66		6,60		
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,60</b>		
52	ТССЦ-103-9911	<b>Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт РР-Р с фланцем 65 Дн75)</b>	шт.	24	1	24	114,33		2 743,92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1115,41/1,2/8,13									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 743,92</b>		
53	ТССЦ-103-9911	<b>Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт РР-Р с фланцем 80 Дн90)</b>	шт.	7	1	7	134,89		944,23		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1316,02/1,2/8,13									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>944,23</b>		
54	ТССЦ-302-1831	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм</b>	шт.	7	1	7	25,14		175,98		
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>175,98</b>		
55	ТССЦ-302-1833	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм</b>	шт.	3	1	3	56,62		169,86		
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>169,86</b>		
56	ТССЦ-507-5034	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1/2"</b>	шт.	12	1	12	9,48		113,76		
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>113,76</b>		
57	ТССЦ-507-5036	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1"</b>	шт.	7	1	7	22,22		155,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>155,54</b>
58	ТССЦ-507-5027	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 63x2" (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	107,71				215,42
		<b>Всего по позиции</b>									<b>215,42</b>
59	ТССЦ-507-5049	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 75x2 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	126,44				252,88
		<b>Всего по позиции</b>									<b>252,88</b>
60	ТССЦ-507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3	1,36				4,08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4,08</b>
61	ТССЦ-507-5013	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	13,55				81,30
		<b>Всего по позиции</b>									<b>81,30</b>
62	ТССЦ-507-5014	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	7	1	7	30,96				216,72
		<b>Всего по позиции</b>									<b>216,72</b>
63	ТССЦ-507-5061	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	2,64				5,28
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5,28</b>
64	ТССЦ-507-5071	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 75x63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	21,50				43,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>43,00</b>
65	ТССЦ-507-5072	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 90x75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	34,40				68,80
		<b>Всего по позиции</b>									<b>68,80</b>
66	ТССЦ-302-1246	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 25 мм (Соединитель латунь американка Ду25 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	31,91				127,64
		<b>Всего по позиции</b>									<b>127,64</b>
67	ТССЦ-507-3288	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	5,23				10,46
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10,46</b>
68	ТССЦ-507-3292	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 75 мм	шт.	2	1	2	29,14				58,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>58,28</b>
69	ТССЦ-507-3293	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	81,20				162,40
		<b>Всего по позиции</b>									<b>162,40</b>
70	ТССЦ-507-3314 прим	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 75х32х75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	11	1	11	36,72				403,92
		<b>Всего по позиции</b>									<b>403,92</b>
71	ТССЦ-507-3317	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 90х40х90 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	50,76				101,52
		<b>Всего по позиции</b>									<b>101,52</b>
72	ТССЦ-507-3320	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 90х75х90 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	72,50				72,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>72,50</b>
73	ТССЦ-507-4828	Угольник латунь никкель: с внутренней резьбой, размером 1" (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	40,64				81,28
		<b>Всего по позиции</b>									<b>81,28</b>
74	ТССЦ-507-3175 прим	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3	6,79				20,37
		<b>Всего по позиции</b>									<b>20,37</b>
75	ТССЦ-507-3177	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	9	1	9	36,51				328,59
		<b>Всего по позиции</b>									<b>328,59</b>
76	ТССЦ-507-4306	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	62,18				373,08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>373,08</b>
77	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	5,22				26,10
		<b>Всего по позиции</b>									<b>26,10</b>
78	ТССЦ-301-5811	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 74-80 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	9	1	9	11,68				105,12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>105,12</b>
79	ТССЦ-301-5608	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 83-92 мм	шт.	11	1	11	13,66				150,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>150,26</b>
80	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	12,07				24,14
		<b>Всего по позиции</b>									<b>24,14</b>
81	ТССЦ-101-1400	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром: 16 мм длиной 1100-2000 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,29*2*1/1000	т	0,00258	1	0,00258	12 444,00				32,11
		<b>Всего по позиции</b>									<b>32,11</b>
<b>Итого по разделу 1 Ниже отм. 0.000. Обвязка насосной (вся без обвязки фильтров и полива).</b>									<b>86 997,67</b>		<b>971 976,06</b>
<b>Раздел 2. Магистраль ХВС 1, 2 зоны в подвале.</b>											
82	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  Объем=2 / 100	100 м трубопров ода	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					405,87		8,12	31,29	254,07
		2 ЭМ					8,12		0,16		
		3 в т.ч. ОТм					1,90		0,04	31,29	1,25
		4 М					69,13		1,38		
		ЗТ	чел.-ч	34,66		0,6932					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,002					
		<b>Итого по расценке</b>					483,12		9,66		
		ФОТ							8,16		255,32
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			7,10		222,13
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			3,59		112,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>20,35</b>
83	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм  Объем=2 / 100	100 м трубопров ода	0,02	1	0,02					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пл.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 701,55	1,5525	52,83	31,29	1 653,05
		2 ЭМ					541,81	1,6875	18,29		
		3 в т.ч. ОТм					89,82	1,6875	3,03	31,29	94,81
		4 М					823,30		1,03		
		ЗТ	чел.-ч	121,8		1,5525	3,78189				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	4,72	1,6875	0,1593					
		Итого по расценке					3 066,66		72,15		
		ФОТ							55,86		1 747,86
	Пр/812-016.0-1, 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			60,83		1 903,42
	Пр/774-016.0, 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			34,19		1 069,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>167,17</b>		
<b>84</b>	<b>ТССЦ-507-3368</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/32</b>	<b>м</b>	<b>1,88</b>	<b>1</b>	<b>1,88</b>	<b>54,53</b>		<b>102,52</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2*0,938									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102,52</b>		
<b>85</b>	<b>ТЕРр65-1-2</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм</b>	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>1,14</b>	<b>1</b>	<b>1,14</b>					
		Объем=(66+48) / 100									
		1 ОТ					698,15		795,89	31,29	24 903,40
		2 ЭМ					13,92		15,87		
		3 в т.ч. ОТм					3,24		3,69	31,29	115,46
		4 М					119,14		135,82		
		ЗТ	чел.-ч	59,62		67,9668					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		0,1938					
		Итого по расценке					831,21		947,58		
		ФОТ							799,58		25 018,86
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			695,63		21 766,41
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			351,82		11 008,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 995,03</b>		
<b>86</b>	<b>ТЕР16-04-002-05</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм</b>	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>0,66</b>	<b>1</b>	<b>0,66</b>					
		Объем=66 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 977,03	1,5525	2 025,76	31,29	63 386,03
		2 ЭМ					1 502,26	1,6875	1 673,14		
		3 в т.ч. ОТм					256,14	1,6875	285,28	31,29	8 926,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 748,68		58,32		
		ЗТ	чел.-ч	141,52	1,5525	145,008468					
		ЗТм	чел.-ч	13,46	1,6875	14,991075					
		Итого по расценке					5 227,97		3 757,22		
		ФОТ							2 311,04		72 312,44
	Пр/812-016.0-1, 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			2 516,72		78 748,25
	Пр/774-016.0, 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			1 414,36		44 255,21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 688,30</b>		
<b>87</b>	<b>ТССЦ-507-3370</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/50</b>	<b>м</b>	<b>62,44</b>	<b>1</b>	<b>62,44</b>	<b>116,57</b>		<b>7 278,63</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=66*0,946									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 278,63</b>		
<b>88</b>	<b>ТЕР16-04-002-06</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,48</b>	<b>1</b>	<b>0,48</b>					
		Объем=48 / 100									
	421/пр_2020_прип.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 896,37	1,5525	1 413,17	31,29	44 218,09
		2 ЭМ					1 502,26	1,6875	1 216,83		
		3 в т.ч. ОТм					256,14	1,6875	207,47	31,29	6 491,74
		4 М					2 584,13		46,48		
		ЗТ	чел.-ч	141,52	1,5525	105,460704					
		ЗТм	чел.-ч	13,46	1,6875	10,9026					
		Итого по расценке					5 982,76		2 676,48		
		ФОТ							1 620,64		50 709,83
	Пр/812-016.0-1, 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			1 764,88		55 223,00
	Пр/774-016.0, 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			991,83		31 034,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 433,19</b>		
<b>89</b>	<b>ТССЦ-507-3371</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/63</b>	<b>м</b>	<b>45,41</b>	<b>1</b>	<b>45,41</b>	<b>177,72</b>		<b>8 070,27</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=48*0,946									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 070,27</b>		
<b>90</b>	<b>ТЕРр65-1-3</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм</b>	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>0,81</b>	<b>1</b>	<b>0,81</b>					
		Объем=81 / 100									
		1 ОТ					894,41		724,47	31,29	22 668,67
		2 ЭМ					18,54		15,02		
		3 в т.ч. ОТм					4,95		4,01	31,29	125,47
		4 М					136,46		110,53		
		ЗТ	чел.-ч	76,38		61,8678					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,2106					
		Итого по расценке					1 049,41		850,02		
		ФОТ							728,48		22 794,14
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			633,78		19 830,90
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			320,53		10 029,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 804,33</b>		
<b>91</b>	<b>ТЕР16-04-002-07</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм</b>	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>0,81</b>	<b>1</b>	<b>0,81</b>					
		Объем=81 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_п.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2 176,16	1,5525	2 736,58	31,29	85 627,59
		2 ЭМ					1 888,70	1,6875	2 581,62		
		3 в т.ч. ОТм					322,94	1,6875	441,42	31,29	13 812,03
		4 М					3 115,93		63,66		
		ЗТ	чел.-ч	162,4	1,5525	204,22206					
		ЗТм	чел.-ч	16,97	1,6875	23,1958688					
		Итого по расценке					7 180,79		5 381,86		
		ФОТ							3 178,00		99 439,62
	Пр/812-016.0-1, 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			3 460,84		108 289,75
	Пр/774-016.0, 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			1 944,94		60 857,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>										<b>10 787,64</b>	
92	ТССЦ-507-3372	Труба из полипропилена: PN 25/75 (Материалы для строительных работ) Объем=81*0,974	м	78,89	1	78,89	234,65			<b>18 511,54</b>	
<b>Всего по позиции</b>										<b>18 511,54</b>	
93	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопров ода	19,7	1	19,7					
Объем=(2+66+48+81) / 10											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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											
421/пр_2020_п.58_пп.6 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ					49,17	1,5525	1 503,83	31,29	47 054,84
		2 ЭМ					28,25	1,6875	939,14		
		4 М					1 089,87		1 496,22		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,5525	107,65656					
		Итого по расценке					1 167,29		3 939,19		
		ФОТ							1 503,83		47 054,84
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 312,84		41 078,88
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			703,04		21 998,14
<b>Всего по позиции</b>										<b>5 955,07</b>	
94	ТССЦ-104-0300	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр: 35 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=2*1,1	м	2,2	1	2,2	13,18			<b>29,00</b>	
<b>Всего по позиции</b>										<b>29,00</b>	
95	ТССЦ-104-0273	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр: 54 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=66*1,1	м	72,6	1	72,6	26,48			<b>1 922,45</b>	
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 922,45</b>	
96	ТССЦ-104-0302	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр: 64 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=48*1,1	м	52,8	1	52,8	32,23			<b>1 701,74</b>	
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 701,74</b>	
97	ТССЦ-104-0276	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр: 76 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=81*1,1	м	89,1	1	89,1	40,30			<b>3 590,73</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 590,73</b>		
98	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	25,14		150,84		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>150,84</b>		
99	ТССЦ-302-1835	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	161,84		971,04		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>971,04</b>		
100	ТССЦ-302-1836	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	237,74		475,48		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>475,48</b>		
101	ТССЦ-507-5034	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	9,48		56,88		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56,88</b>		
102	ТССЦ-507-5038	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 50x1 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	12	1	12	91,11		1 093,32		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 093,32</b>		
103	ТССЦ-507-5027	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 63x2" (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	107,71		215,42		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>215,42</b>		
104	ТССЦ-507-5040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 63x2" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	149,18		596,72		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>596,72</b>		
105	ТССЦ-507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	1,36		1,36		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1,36</b>		
106	ТССЦ-507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	22	1	22	4,74		104,28		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>104,28</b>		
107	ТССЦ-507-5012	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	16	1	16	8,38		134,08		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>134,08</b>		
108	ТССЦ-507-5013	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	27	1	27	13,55		365,85		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>365,85</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	ТССЦ-507-5070	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 63х50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	7,78		15,56		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15,56</b>		
110	ТССЦ-507-5071	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 75х63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	21,50		43,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43,00</b>		
111	ТССЦ-302-1248	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 40 мм (Соединитель латунь американка Ду40 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	75,24		451,44		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>451,44</b>		
112	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	94,61		378,44		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>378,44</b>		
113	ТССЦ-507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50х32х50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	11,66		46,64		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46,64</b>		
114	ТССЦ-507-3311	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63х32х63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	17,16		34,32		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34,32</b>		
115	ТССЦ-507-3313	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63х50х63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	12,57		25,14		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25,14</b>		
116	ТССЦ-507-3316	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 75х63х75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	36,72		73,44		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>73,44</b>		
117	ТССЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	16	1	16	11,85		189,60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>189,60</b>		
118	ТССЦ-507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	24,04		144,24		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>144,24</b>		
119	ТССЦ-507-5006	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром: 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	21,43		85,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>85,72</b>		
120	ТССЦ-507-3177	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	36,51		73,02		
<b>Всего по позиции</b>									<b>73,02</b>		
121	ТССЦ-507-3177	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром: 75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	36,51		146,04		
<b>Всего по позиции</b>									<b>146,04</b>		
122	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	5,22		5,22		
<b>Всего по позиции</b>									<b>5,22</b>		
123	ТССЦ-301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	33	1	33	6,50		214,50		
<b>Всего по позиции</b>									<b>214,50</b>		
124	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 59-63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	24	1	24	8,26		198,24		
<b>Всего по позиции</b>									<b>198,24</b>		
125	ТССЦ-301-5811	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 74-80 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	41	1	41	11,68		478,88		
<b>Всего по позиции</b>									<b>478,88</b>		
126	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	12,07		24,14		
<b>Всего по позиции</b>									<b>24,14</b>		
<b>Итого по разделу 2 Магистралаи ХВС 1, 2 зоны в подвале.</b>									<b>81 850,81</b>		<b>1 249 499,62</b>
<b>Раздел 3. Обвязка ИТП (в т. ч. подогрев).</b>											
127	ТЕРр65-12-1	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью: до 0,9 м3 Объем=(1+1) / 100	100 шт.	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					2 489,19		49,78	31,29	1 557,62
		2 ЭМ					116,87		2,34		
		3 в т.ч. ОТм					55,19		1,10	31,29	34,42
		ЗТ	чел.-ч	209		4,18					
		ЗТм	чел.-ч	2,9		0,058					
		Итого по расценке					2 606,06		52,12		
		ФОТ							50,88		1 592,04
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			44,27		1 385,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			22,39		700,50	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>118,78</b>			
<b>128</b>	<b>ТЕР18-04-001-01</b>	<b>Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3</b> Объем=1+1	<b>1 бак</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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										
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						50,29	1,5525	156,15	31,29	4 885,93
		2 ЭМ						27,60	1,6875	93,15		
		3 в т.ч. ОТм						0,95	1,6875	3,21	31,29	100,44
		4 М						394,48		10,62		
		ЗТ	чел.-ч	4,03	1,5525	12,51315						
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,6875	0,16875						
		Итого по расценке						472,37		259,92		
		ФОТ								159,36		4 986,37
	Пр/812-016.0-1, 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				173,54		5 430,16
	Пр/774-016.0, 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				97,53		3 051,66
		<b>Всего по позиции</b>								<b>530,99</b>		
<b>129</b>	<b>ТССЦ-301-1174</b>	<b>Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкостью: 100 л</b> (Материалы для строительных работ) Объем=1+1	<b>шт.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1 414,55</b>			<b>2 829,10</b>		
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 829,10</b>		
<b>130</b>	<b>ТЕРм11-02-001-01</b>	<b>Демонтаж. Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Датчик температуры)</b>	<b>1 шт.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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										
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
		1 ОТ						14,39	0,54	15,54	31,29	486,25
		4 М						1,49	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,54	1,1124						
		Итого по расценке						15,88		15,54		
		ФОТ								15,54		486,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			13,99		437,63	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			7,15		223,68	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36,68</b>			
<b>131</b>	<b>ТЕРМ11-02-001-01</b>	<b>Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Датчик температуры)</b>	<b>1 шт.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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							14,39	1,35	38,85	31,29	1 215,62
	4 М							1,49		2,98		
	ЗТ	чел.-ч	1,03	1,35	2,781							
	Итого по расценке						15,88			41,83		
	ФОТ									38,85		1 215,62
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			34,97		1 094,06	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			17,87		559,19	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>94,67</b>		
<b>132</b>	<b>ТССЦ-301-7174</b>	<b>Термосопротивление ДТС3105-РТ1000.В2.120</b>	<b>компл.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>210,41</b>			<b>420,82</b>		
		(Материалы для строительных работ)										
		<b>Всего по позиции</b>								<b>420,82</b>		
<b>133</b>	<b>ТЕР18-07-001-02</b>	<b>Демонтаж манометров: с трехходовым краном</b>	<b>1 компл.</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>15</b>						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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										
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
	1 ОТ							3,07	0,54	24,87	31,29	778,18
	4 М							241,24	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч	0,22	0,54	1,782							
	Итого по расценке						244,31			24,87		
	ФОТ									24,87		778,18
	Пр/812-016.0-1, 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			27,08		847,44	
	Пр/774-016.0, 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			15,22		476,25	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>67,17</b>		
<b>134</b>	<b>ТЕР18-07-001-02</b>	<b>Установка манометров: с трехходовым краном</b>	<b>1 компл.</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>15</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						3,07	1,5525	71,49	31,29	2 236,92
	4 М						241,24		3 618,60		
	ЗТ		чел.-ч	0,22	1,5525	5,12325					
	Итого по расценке						244,31		3 690,09		
	ФОТ								71,49		2 236,92
	Пр/812-016.0-1, 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			77,85		2 436,01
	Пр/774-016.0, 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			43,75		1 369,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3 811,69</b>		
<b>135</b>	<b>ТЕРр65-3-8</b>	<b>Снятие водомеров диаметром: до 50 мм</b>	<b>100 шт. арматуры</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>0,03</b>					
		Объем=(1+2) / 100									
	1 ОТ						333,88		10,02	31,29	313,53
	2 ЭМ						23,44		0,70		
	3 в т.ч. ОТм						3,92		0,12	31,29	3,75
	ЗТ		чел.-ч	27,8		0,834					
	ЗТм		чел.-ч	0,24		0,0072					
	Итого по расценке						357,32		10,72		
	ФОТ								10,14		317,28
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			8,82		276,03
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4,46		139,60
	<b>Всего по позиции</b>								<b>24,00</b>		
<b>136</b>	<b>ТЕР16-06-005-01</b>	<b>Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм</b>	<b>1 счетчик (водомер)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		Объем=1+2									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						5,43	1,5525	25,29	31,29	791,32
	2 ЭМ						1,09	1,6875	5,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 259,85		2,85		
		ЗТ	чел.-ч	0,41	1,5525	1,909575					
		Итого по расценке					1 266,37		33,66		
		ФОТ							25,29		791,32
	Пр/812-016.0-1, 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			27,54		861,75
	Пр/774-016.0, 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			15,48		484,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>76,68</b>		
<b>137</b>	<b>ТЕРм11-02-001-01</b>	<b>Демонтаж. Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Реле давления)</b>	<b>1 шт.</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					14,39	0,54	46,62	31,29	1 458,74
		4 М					1,49	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,54	3,3372					
		Итого по расценке					15,88		46,62		
		ФОТ							46,62		1 458,74
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			41,96		1 312,87
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			21,45		671,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>110,03</b>		
<b>138</b>	<b>ТЕРм11-02-001-01</b>	<b>Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Реле давления)</b>	<b>1 шт.</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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					14,39	1,35	116,56	31,29	3 647,16
		4 М					1,49		8,94		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,35	8,343					
		Итого по расценке					15,88		125,50		
		ФОТ							116,56		3 647,16
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			104,90		3 282,44
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			53,62		1 677,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>284,02</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	ТССЦ-509-5665	Реле давления КР1-35 (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	737,67				4 426,02
<b>Всего по позиции</b>										4 426,02	
140	ТЕР18-07-001-04	Демонтаж термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	4	1	4					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						4,11	0,54	8,88	31,29	277,86
	4 М						360,92	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,31	0,54	0,6696					
	Итого по расценке						365,03		8,88		
	ФОТ								8,88		277,86
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			10,74		336,21
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			6,39		200,06
<b>Всего по позиции</b>										26,01	
141	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	4	1	4					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						4,11	1,5525	25,52	31,29	798,52
	4 М						360,92		8,16		
	ЗТ		чел.-ч	0,31	1,5525	1,9251					
	Итого по расценке						365,03		33,68		
	ФОТ								25,52		798,52
	Пр/812-016.0-1, 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			27,79		869,59
	Пр/774-016.0, 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			15,62		488,69
<b>Всего по позиции</b>										77,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	ТССЦ-301-7171	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5) (Материалы для строительных работ)	компл.	4	1	4	128,23		512,92		
<b>Всего по позиции</b>									<b>512,92</b>		
143	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  Объем=(1+47,5) / 100	100 м трубопроводов	0,485	1	0,485					
		1 ОТ					405,87		196,85	31,29	6 159,44
		2 ЭМ					8,12		3,94		
		3 в т.ч. ОТм					1,90		0,92	31,29	28,79
		4 М					69,13		33,53		
		ЗТ	чел.-ч	34,66		16,8101					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,0485					
		Итого по расценке					483,12		234,32		
		ФОТ							197,77		6 188,23
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			172,06		5 383,76
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			87,02		2 722,82
<b>Всего по позиции</b>									<b>493,40</b>		
144	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм  Объем=(1+47,5) / 100	100 м трубопроводов	0,485	1	0,485					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.23а	При использовании сметных норм, которыми учтены затраты на сварку металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пл.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					837,02	1,785375	724,78	31,29	22 678,37
		2 ЭМ					157,48	1,6875	128,89		
		3 в т.ч. ОТм					3,62	1,6875	2,96	31,29	92,62
		4 М					5 019,34		23,44		
		ЗТ	чел.-ч	60,83		1,785375	52,6731152				
		ЗТм	чел.-ч	0,19		1,6875	0,1555031				
		Итого по расценке					6 013,84		877,11		
		ФОТ							727,74		22 770,99
	Пр/812-016.0-1, 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			792,51		24 797,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, 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			445,38		13 935,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 115,00</b>		
145	ТССЦ-507-0395	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 21,3 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	0,1	1	0,1	2 485,40		248,54		
		(Материалы для строительных работ) Объем=1 / 10									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>248,54</b>		
146	ТССЦ-507-0399	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	4,75	1	4,75	3 077,50		14 618,13		
		(Материалы для строительных работ) Объем=47,5 / 10									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 618,13</b>		
147	ТЕРп65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопроводов	0,5	1	0,5					
		Объем=(4+46) / 100									
		1 ОТ					698,15		349,08	31,29	10 922,71
		2 ЭМ					13,92		6,96		
		3 в т.ч. ОТм					3,24		1,62	31,29	50,69
		4 М					119,14		59,57		
		ЗТ	чел.-ч	59,62		29,81					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		0,085					
		Итого по расценке					831,21		415,61		
		ФОТ							350,70		10 973,40
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			305,11		9 546,86
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			154,31		4 828,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>875,03</b>		
148	ТЕР16-02-005-02 прим	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 50 мм	100 м трубопроводов	0,5	1	0,5					
		Объем=(4+46) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.23а	При использовании сметных норм, которыми учтены затраты на сварку металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					837,02	1,785375	747,20	31,29	23 379,89
	2	ЭМ					157,48	1,6875	132,87		
	3	в т.ч. ОТм					3,62	1,6875	3,05	31,29	95,43
	4	М					6 245,18		26,59		
		ЗТ	чел.-ч	60,83	1,785375	54,3021806					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,6875	0,1603125					
		Итого по расценке					7 239,68		906,66		
		ФОТ							750,25		23 475,32
	Пр/812-016.0-1, 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			817,02		25 564,62
	Пр/774-016.0, 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			459,15		14 366,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 182,83</b>		
<b>149</b>	<b>ТССЦ-507-0405 прим</b>	<b>Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 48 мм, толщиной стенки 3,0 мм</b>	<b>10 м</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>	<b>4 290,00</b>		<b>1 716,00</b>		
		(Материалы для строительных работ) Объем=4 / 10									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 716,00</b>		
<b>150</b>	<b>ТССЦ-507-0409</b>	<b>Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм</b>	<b>10 м</b>	<b>4,6</b>	<b>1</b>	<b>4,6</b>	<b>5 332,50</b>		<b>24 529,50</b>		
		(Материалы для строительных работ) Объем=46 / 10									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24 529,50</b>		
<b>151</b>	<b>ТЕР16-07-005-01</b>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,985</b>	<b>1</b>	<b>0,985</b>					
		Объем=(1+47,5+4+46) / 100	<b>трубопров</b> <b>ода</b>								
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					82,16	1,5525	125,64	31,29	3 931,28
	2	ЭМ					15,29	1,6875	25,41		
	4	М					6,95		6,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,5525	7,6613546					
		Итого по расценке					104,40		157,90		
		ФОТ							125,64		3 931,28
	Пр/812-016.0-1, 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			136,82		4 281,16
	Пр/774-016.0, 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			76,89		2 405,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>371,61</b>		
<b>152</b>	<b>ТЕР26-01-003-01</b>	<b>Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем</b> Объем=0,004901+0,277559+0,029406+0,37718	<b>1 м3</b>	<b>0,689046</b>	<b>1</b>	<b>0,689046</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
		МАТ=0 к расх.									
	421/пр_2020_п.58_п.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					243,27	1,5525	260,24	31,29	8 142,91
		2 ЭМ					46,57	1,6875	54,15		
		4 М					2 139,94	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	18,8	1,5525	20,1111856					
		Итого по расценке					2 429,78		314,39		
		ФОТ							260,24		8 142,91
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			227,19		7 108,76
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			121,66		3 806,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>663,24</b>		
<b>153</b>	<b>ТССЦ-104-1301</b>	<b>Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной: 30 мм, диаметром 22 мм (ROCKWOOL)</b> (Материалы для строительных работ) Объем=1 * 1,1	<b>м</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>39,91</b>		<b>43,90</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43,90</b>		
<b>154</b>	<b>ТССЦ-104-1304</b>	<b>Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной: 30 мм, диаметром 32 мм (ROCKWOOL)</b> (Материалы для строительных работ) Объем=47,5 * 1,1	<b>м</b>	<b>47,5</b>	<b>1,1</b>	<b>52,25</b>	<b>47,47</b>		<b>2 480,31</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 480,31</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	ТССЦ-104-1309	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной: 30 мм, диаметром 48 мм (ROCKWOOL) (Материалы для строительных работ) Объем=4 * 1,1 Всего по позиции	м	4	1,1	4,4	53,32		234,61		
156	ТССЦ-104-1311	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной: 30 мм, диаметром 57 мм (ROCKWOOL) (Материалы для строительных работ) Объем=46 * 1,1 Всего по позиции	м	46	1,1	50,6	55,04		2 785,02		
157	ТССЦ-302-1334	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б186к для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	6	1	6	18,81		112,86		
158	ТССЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	17	1	17	56,62		962,54		
159	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	7	1	7	25,14		175,98		
160	ТССЦ-302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	4	1	4	117,50		470,00		
161	ТССЦ-302-1836	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	11	1	11	237,74		2 615,14		
162	ТССЦ-507-4794	Муфта латунь никель, размером: 1/2" (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	4	1	4	10,81		43,24		
163	ТССЦ-507-4797	Муфта латунь никель, размером: 1 1/4" (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	4	1	4	40,00		160,00		
164	ТССЦ-507-4798	Муфта латунь никель, размером: 1 1/2" (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	4	1	4	59,48		237,92		
165	ТССЦ-301-8575	Ниппель латунь никель, размером: 1" (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	10	1	10	16,36		163,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	ТССЦ-301-8580	Ниппель латунь никель, размером: 1 1/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	25,86		103,44		
		<b>Всего по позиции</b>							103,44		
167	ТССЦ-301-8581	Ниппель латунь никель, размером: 2" (Материалы для строительных работ)	шт.	7	1	7	32,99		230,93		
		<b>Всего по позиции</b>							230,93		
168	ТССЦ-301-7780	Клапаны обратные пружинные латунные, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	196,34		392,68		
		<b>Всего по позиции</b>							392,68		
169	ТССЦ-301-7779	Клапаны обратные пружинные латунные, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	131,69		526,76		
		<b>Всего по позиции</b>							526,76		
170	ТССЦ-301-7782	Клапаны обратные пружинные латунные, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	352,79		705,58		
		<b>Всего по позиции</b>							705,58		
171	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод нерж 1/2" 21,3 (110x110) с рез.) (Материалы для строительных работ) Цена=655/1,2/8,13	шт.	9	1	9	67,14		604,26		
		<b>Всего по позиции</b>							604,26		
172	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 33,7x3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=326,00/1,2/8,13	шт.	34	1	34	33,42		1 136,28		
		<b>Всего по позиции</b>							1 136,28		
173	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 42,4x3 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=469,00/1,2/8,13	шт.	2	1	2	48,07		96,14		
		<b>Всего по позиции</b>							96,14		
174	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 57x3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=749,00/1,2/8,13	шт.	40	1	40	76,77		3 070,80		
		<b>Всего по позиции</b>							3 070,80		
175	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 33,7x21,3x3 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=282,00/1,2/8,13	шт.	2	1	2	28,91		57,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>57,82</b>		
176	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 42.4x33.7x3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=465,00/1,2/8,13	шт.	6	1	6	47,66		285,96		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>285,96</b>		
177	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 60,3x42,4x3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=632,00/1,2/8,13	шт.	4	1	4	64,78		259,12		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>259,12</b>		
178	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 60,3x48,3x3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=393,00/1,2/8,13	шт.	4	1	4	40,28		161,12		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>161,12</b>		
179	ТССЦ-301-7683	Клапаны предохранительные регулируемые, угловые, латунь, давлением 0,1-1,6 МПа (1-16 кгс/см2), диаметром: 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	207,40		414,80		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>414,80</b>		
180	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Переходник латунь для манометра ВР/НР М20x1,5xG1/2") (Материалы для строительных работ) Цена=407,15/1,2/8,13	шт.	2	1	2	41,73		83,46		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>83,46</b>		
181	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN15 (21.3) 1/2" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=97,00/1,2/8,13	шт.	6	1	6	9,94		59,64		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>59,64</b>		
182	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN20 (26.9) 3/4" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=112,00/1,2/8,13	шт.	2	1	2	11,48		22,96		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22,96</b>		
183	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN25 (33.7) 1" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=140,00/1,2/8,13	шт.	37	1	37	14,35		530,95		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>530,95</b>		
184	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN32 (42.4) 1 1/4" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=190,00/1,2/8,13	шт.	15	1	15	19,48		292,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>292,20</b>		
185	ТССЦ-302-9490	<b>Фасонные части (Полусгон DN40 (48.3) 1 1/2" AISI 304)</b> (Материалы для строительных работ) Цена=230,00/1,2/8,13	шт.	4	1	4	23,58		<b>94,32</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>94,32</b>		
186	ТССЦ-302-9490	<b>Фасонные части (Полусгон DN50 (60.3) 2" AISI 304)</b> (Материалы для строительных работ) Цена=290,00/1,2/8,13	шт.	55	1	55	29,73		<b>1 635,15</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 635,15</b>		
187	ТССЦ-302-9360	<b>Регулятор давления мембранный латунь (1-7бар) под манометр Ду25 Ру25 ВР/ВР</b> (Материалы для строительных работ) Цена=5445,3/1,2/8,13	шт.	1	1	1	558,15		<b>558,15</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>558,15</b>		
188	ТССЦ-302-9360	<b>Регулятор давления мембранный латунь (1-7бар) под манометр Ду32 Ру25 ВР/ВР</b> (Материалы для строительных работ) Цена=5984,00/1,2/8,13	шт.	1	1	1	613,37		<b>613,37</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>613,37</b>		
189	ТССЦ-302-9360	<b>Регулятор давления мембранный латунь (1-7бар) под манометр Ду40 Ру25 ВР/ВР</b> (Материалы для строительных работ) Цена=12944,17/1,2/8,13	шт.	1	1	1	1 326,79		<b>1 326,79</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 326,79</b>		
190	ТССЦ-302-9490	<b>Фасонные части (Сгон нерж. 1/2" (21,3) AISI 304)</b> (Материалы для строительных работ) Цена=195,00/1,2/8,13	шт.	27	1	27	19,99		<b>539,73</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>539,73</b>		
191	ТССЦ-302-1246	<b>Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 25 мм (Соединитель латунь американка Ду25 ВР/НР )</b> (Материалы для строительных работ)	шт.	17	1	17	31,91		<b>542,47</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>542,47</b>		
192	ТССЦ-302-1247	<b>Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 32 мм (Соединитель латунь американка Ду32 ВР/НР )</b> (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	49,50		<b>198,00</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>198,00</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/ВР )  (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	шт.	4	1	4	94,61		378,44		
194	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	шт.	6	1	6	94,61		567,66		
195	ТССЦ-507-4828	Угольник латунь никель: с внутренней резьбой, размером 1" (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	шт.	3	1	3	40,64		121,92		
196	ТССЦ-301-8569	Фильтры грубой очистки с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 1"  (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	шт.	5	1	5	70,08		350,40		
197	ТССЦ-301-8570	Фильтры грубой очистки с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 1 1/4"  (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	шт.	2	1	2	130,32		260,64		
198	ТССЦ-301-8572	Фильтры грубой очистки с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 2"  (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	шт.	5	1	5	270,22		1 351,10		
199	ТССЦ-301-8583	Футорка, размером: 1"x1/2" (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	шт.	5	1	5	12,40		62,00		
200	ТССЦ-507-1309	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	шт.	2	1	2	234,00		468,00		
201	ТССЦ-507-1310	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	шт.	6	1	6	269,10		1 614,60		
202	ТССЦ-507-1312	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	1	2	339,30		678,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>678,60</b>		
203	ТССЦ-301-5804	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-22 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	4,16		4,16		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4,16</b>		
204	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-36 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	16	1	16	5,22		83,52		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>83,52</b>		
205	ТССЦ-301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	6,50		6,50		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,50</b>		
206	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 57-63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	15	1	15	8,26		123,90		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>123,90</b>		
207	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	12,07		24,14		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24,14</b>		
		<b>Итого по разделу 3 Обязка ИТП (в т. ч. подогрев).</b>							<b>92 383,53</b>		<b>929 054,23</b>
<b>Раздел 4. Оборудование ИТП (без насосной).</b>											
<b>Замена клапанов регулировки расхода с электроприводами</b>											
208	ТЕРм12-12-003-01	Демонтаж. Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: до 32 мм  Объем=1+1  421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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  571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4	1 шт.	2	1	2					
		1 ОТ					59,62	0,54	64,39	31,29	2 014,76
		2 ЭМ					2,18	0,54	2,35		
		4 М					3,59	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,4	0,54	4,752					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>65,39</b>		<b>66,74</b>		
		ФОТ							64,39		2 014,76
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			57,95		1 813,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			29,62		926,79	
	<b>Всего по позиции</b>									<b>154,31</b>		
209	ТЕРм12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: до 32 мм Объем=1+1	1 шт.	2	1	2						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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						59,62	1,35	160,97	31,29	5 036,75
		2 ЭМ						2,18	1,35	5,89		
		4 М						3,59		7,18		
		ЗТ	чел.-ч	4,4	1,35	11,88						
		Итого по расценке							65,39		174,04	
		ФОТ									160,97	5 036,75
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			144,87		4 533,08	
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			74,05		2 316,91	
	<b>Всего по позиции</b>									<b>392,96</b>		
210	ТЦ_69.1.00.00_66_66703569 02_03.02.2025_01	Клапан рег. VFM-2R Ду25, kv-10 (Оборудование) Цена=51030,00/1,2	шт	1	1	1	42 525,00	1,04236	7 695,55	5,76	44 326,36	
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)										
	<b>Всего по позиции</b>									<b>7 695,55</b>	<b>44 326,36</b>	
211	ТЦ_69.1.00.00_66_66703569 02_03.02.2025_01	Клапан рег. VFM-2R Ду32, kv-16 (Оборудование) Цена=58118,00/1,2	шт	1	1	1	48 431,67	1,04236	8 764,45	5,76	50 483,24	
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)										
	<b>Всего по позиции</b>									<b>8 764,45</b>	<b>50 483,24</b>	
212	ТЕРм12-12-003-02	Демонтаж. Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм Объем=1+1+1	1 шт.	3	1	3						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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										
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
		1 ОТ					59,62	0,54	96,58	31,29	3 021,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3,28	0,54	5,31		
		4 М					5,53	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,4	0,54	7,128					
		Итого по расценке					68,43		101,89		
		ФОТ							96,58		3 021,99
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			86,92		2 719,79
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			44,43		1 390,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>233,24</b>		
<b>213</b>	<b>ТЕРм12-12-003-02</b>	<b>Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм</b>	<b>1 шт.</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		Объем=1+1+1									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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					59,62	1,35	241,46	31,29	7 555,28
		2 ЭМ					3,28	1,35	13,28		
		4 М					5,53		16,59		
		ЗТ	чел.-ч	4,4	1,35	17,82					
		Итого по расценке					68,43		271,33		
		ФОТ							241,46		7 555,28
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			217,31		6 799,75
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			111,07		3 475,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>599,71</b>		
<b>214</b>	<b>ТЦ_69.1.00.00_66_66703569</b>	<b>Клапан рег. VFM-2R Ду40, kv-25</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>60 244,17</b>	<b>1,04236</b>	<b>32 706,31</b>	<b>5,76</b>	<b>188 388,34</b>
<b>О</b>	<b>02_03.02.2025_01</b>	(Оборудование)									
		Объем=1+1+1									
		Цена=72293,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32 706,31</b>		<b>188 388,34</b>
<b>215</b>	<b>ТЦ_69.1.00.00_66_66703569</b>	<b>Электропривод AMV 20/ARV152 (230В) (450 Н,15 сек/мм)</b>	<b>шт</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>51 975,00</b>	<b>1,04236</b>	<b>47 028,35</b>	<b>5,76</b>	<b>270 883,31</b>
<b>О</b>	<b>02_03.02.2025_01</b>	(Оборудование)									
		Объем=1+1+1+1+1									
		Цена=62370,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47 028,35</b>		<b>270 883,31</b>
<b>Замена насоса Grundfos UPS</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	ТЕР18-05-001-01	<b>Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т</b>	1 насос	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					185,49	0,54	100,16	31,29	3 134,01
		2 ЭМ					14,31	0,54	7,73		
		3 в т.ч. ОТм					0,95	0,54	0,51	31,29	15,96
		4 М					2 770,10	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	14,17	0,54	7,6518					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	0,54	0,027					
		Итого по расценке					2 969,90		107,89		
		ФОТ							100,67		3 149,97
	Пр/812-016.0-1, 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			109,63		3 430,32
	Пр/774-016.0, 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			61,61		1 927,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>279,13</b>		
217	ТЕР18-05-001-01	<b>Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т</b>	1 насос	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					185,49	1,5525	287,97	31,29	9 010,58
		2 ЭМ					14,31	1,6875	24,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,95	1,6875	1,60	31,29	50,06
		4 М					2 770,10		59,36		
		ЗТ	чел.-ч	14,17	1,5525	21,998925					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,6875	0,084375					
		Итого по расценке					2 969,90		371,48		
		ФОТ							289,57		9 060,64
	Пр/812-016.0-1, 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			315,34		9 867,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, 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			177,22		5 545,11
<b>Всего по позиции</b>									<b>864,04</b>		
<b>218</b>	<b>ТЦ_68.1.02.00_66_66703569</b>	<b>Насос вертикальный многоступенчатый ВМ 5-5А S-D-E-HQQE</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>68 670,83</b>	<b>1,04236</b>	<b>12 427,04</b>	<b>5,76</b>	<b>71 579,73</b>
<b>О</b>	<b>02_03.02.2025_01</b>	(Оборудование) Цена=82405,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	421/пр_2020_п.92_пл.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>12 427,04</b>		<b>71 579,73</b>
<b>Монтаж насоса циркуляции офисов</b>											
<b>219</b>	<b>ТЕР18-05-001-01</b>	<b>Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т</b>	<b>1 насос</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пл.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					185,49	1,5525	287,97	31,29	9 010,58
		2 ЭМ					14,31	1,6875	24,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,95	1,6875	1,60	31,29	50,06
		4 М					2 770,10		59,36		
		ЗТ	чел.-ч	14,17	1,5525	21,998925					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,6875	0,084375					
<b>Итого по расценке</b>							<b>2 969,90</b>		<b>371,48</b>		
		ФОТ							289,57		9 060,64
	Пр/812-016.0-1, 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			315,34		9 867,04
	Пр/774-016.0, 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			177,22		5 545,11
<b>Всего по позиции</b>									<b>864,04</b>		
<b>220</b>	<b>ТЦ_68.1.02.00_66_66703569</b>	<b>Насос ВМ 1-2А А-D-E-HQQE</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>56 431,67</b>	<b>1,04236</b>	<b>10 212,17</b>	<b>5,76</b>	<b>58 822,12</b>
<b>О</b>	<b>02_03.02.2025_01</b>	(Оборудование) Цена=67718,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	421/пр_2020_п.92_пл.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>10 212,17</b>		<b>58 822,12</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Замена уплотнений теплообменника системы отопления 1 зоны Alfa Laval M10-BFG</b>											
221	ТЕРм11-03-001-01 Применительно	Демонтаж пластин и уплотнений теплообменника	1 шт.	52	1	52					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						7,26	0,54	203,86	31,29	6 378,78
	4 М						1,15	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,52	0,54	14,6016					
	Итого по расценке						8,41		203,86		
	ФОТ								203,86		6 378,78
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			183,47		5 740,90
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			93,78		2 934,24
	<b>Всего по позиции</b>										<b>481,11</b>
222	ТЕРм11-03-001-01 Применительно	Установка пластин и уплотнений теплообменника	1 шт.	52	1	52					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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						7,26	1,35	509,65	31,29	15 946,95
	4 М						1,15		7,80		
	ЗТ		чел.-ч	0,52	1,35	36,504					
	Итого по расценке						8,41		517,45		
	ФОТ								509,65		15 946,95
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			458,69		14 352,26
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			234,44		7 335,60
	<b>Всего по позиции</b>										<b>1 210,58</b>
223	ТЦ_01.7.19.01_66_66703569 02_03.02.2025_01	Уплотнение M10B-EPDM	шт.	52	1	52	525,00	1,02306	3 435,37	8,13	27 929,54
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=630,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены) - 0,3% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)									
	421/пр_2020_п.92_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	<b>Всего по позиции</b>										<b>3 435,37</b>
<b>Замена уплотнений теплообменника системы отопления 2 зоны Alfa Laval M6-BFG</b>											
224	ТЕРм11-03-001-01 Применительно	Демонтаж пластин и уплотнений теплообменника	1 шт.	42	1	42					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						7,26	0,54	164,66	31,29	5 152,21
	4 М						1,15	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,52	0,54	11,7936					
	Итого по расценке						8,41		164,66		
	ФОТ								164,66		5 152,21
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			148,19		4 636,99
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			75,74		2 370,02
	<b>Всего по позиции</b>									<b>388,59</b>	
<b>225</b>	<b>ТЕРм11-03-001-01</b> <b>Применительно</b>	<b>Установка пластин и уплотнений теплообменника</b>	<b>1 шт.</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>42</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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						7,26	1,35	411,64	31,29	12 880,22
	4 М						1,15		6,30		
	ЗТ		чел.-ч	0,52	1,35	29,484					
	Итого по расценке						8,41		417,94		
	ФОТ								411,64		12 880,22
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			370,48		11 592,20
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			189,35		5 924,90
	<b>Всего по позиции</b>									<b>977,77</b>	
<b>226</b>	<b>ТЦ_01.7.19.01_66_66703569</b> <b>02_03.02.2025_01</b>	<b>Уплотнение М6М EPDM</b>  (Материалы для строительных работ) Цена=525,00/1,2	<b>шт.</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>437,50</b>	<b>1,02306</b>	<b>2 312,27</b>	<b>8,13</b>	<b>18 798,73</b>
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены) - 0,3% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)									
	421/пр_2020_п.92_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	<b>Всего по позиции</b>									<b>2 312,27</b>	<b>18 798,73</b>
<b>Замена уплотнений теплообменника системы вентиляции Alfa Laval TL6-BFG</b>											
<b>227</b>	<b>ТЕРм11-03-001-01</b> <b>Применительно</b>	<b>Демонтаж пластин и уплотнений теплообменника</b>	<b>1 шт.</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>56</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						7,26	0,54	219,54	31,29	6 869,41
	4 М						1,15	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,52	0,54	15,7248					
	Итого по расценке						8,41		219,54		
	ФОТ								219,54		6 869,41
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			197,59		6 182,47
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			100,99		3 159,93
	<b>Всего по позиции</b>								<b>518,12</b>		
<b>228</b>	<b>ТЕРм11-03-001-01</b> <b>Применительно</b>	<b>Установка пластин и уплотнений теплообменника</b>	<b>1 шт.</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>56</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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						7,26	1,35	548,86	31,29	17 173,83
	4 М						1,15		8,40		
	ЗТ		чел.-ч	0,52	1,35	39,312					
	Итого по расценке						8,41		557,26		
	ФОТ								548,86		17 173,83
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			493,97		15 456,45
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			252,48		7 899,96
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 303,71</b>		
<b>229</b>	<b>ТЦ_01.7.19.01_66_66703569</b> <b>02_03.02.2025_01</b>	<b>Уплотнение TL6B EPDM</b>	<b>шт.</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>396,67</b>	<b>1,02306</b>	<b>2 795,30</b>	<b>8,13</b>	<b>22 725,76</b>
		(Материалы для строительных работ) Цена=476,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены) - 0,3% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)									
	421/пр_2020_п.92_п.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 795,30</b>		<b>22 725,76</b>
<b>Замена уплотнений теплообменника системы ГВС 1 зоны Alfa Laval T5-BFG</b>											
<b>230</b>	<b>ТЕРм11-03-001-01</b> <b>Применительно</b>	<b>Демонтаж пластин и уплотнений теплообменника</b>	<b>1 шт.</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>67</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						7,26	0,54	262,67	31,29	8 218,94
	4 М						1,15	0	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,52	0,54	18,8136					
		Итого по расценке					8,41		262,67		
		ФОТ							262,67		8 218,94
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			236,40		7 397,05
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			120,83		3 780,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>619,90</b>		
<b>231</b>	<b>ТЕРм11-03-001-01</b> <b>Применительно</b>	<b>Установка пластин и уплотнений теплообменника</b>	<b>1 шт.</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>67</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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					7,26	1,35	656,67	31,29	20 547,20
		4 М					1,15		10,05		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,35	47,034					
		Итого по расценке					8,41		666,72		
		ФОТ							656,67		20 547,20
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			591,00		18 492,48
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			302,07		9 451,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 559,79</b>		
<b>232</b>	<b>ТЦ_01.7.19.01_66_66703569</b> <b>02_03.02.2025_01</b>	<b>Уплотнение T5B EPDM</b>	<b>шт.</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>414,17</b>	<b>1,02306</b>	<b>3 491,92</b>	<b>8,13</b>	<b>28 389,29</b>
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=497,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_аб.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены) - 0,3% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)									
	421/пр_2020_п.92_п.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 491,92</b>		<b>28 389,29</b>
<b>Замена уплотнений теплообменника системы ГВС 2 зоны Alfa Laval T5-BFG</b>											
<b>233</b>	<b>ТЕРм11-03-001-01</b> <b>Применительно</b>	<b>Демонтаж пластин и уплотнений теплообменника</b>	<b>1 шт.</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>45</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					7,26	0,54	176,42	31,29	5 520,18
		4 М					1,15	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	0,54	12,636					
		Итого по расценке					8,41		176,42		
		ФОТ							176,42		5 520,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			158,78		4 968,16	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			81,15		2 539,28	
	<b>Всего по позиции</b>									<b>416,35</b>		
<b>234</b>	<b>ТЕРм11-03-001-01</b>	<b>Установка пластин и уплотнений теплообменника</b>	<b>1 шт.</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>45</b>						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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							7,26	1,35	441,05	31,29	13 800,45
	4 М							1,15		6,75		
	ЗТ	чел.-ч	0,52	1,35	31,59							
	Итого по расценке									8,41	447,80	
	ФОТ									441,05		13 800,45
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			396,95		12 420,41	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			202,88		6 348,21	
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 047,63</b>		
<b>235</b>	<b>ТЦ_01.7.19.01_66_66703569_02_03.02.2025_01</b>	<b>Уплотнение Т5В EPDM</b>	<b>шт.</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>414,17</b>	<b>1,02306</b>	<b>2 345,32</b>	<b>8,13</b>	<b>19 067,43</b>	
	(Материалы для строительных работ) Цена=497,00/1,2											
	421/пр_2020_п.91_аб.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены) - 0,3% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)										
	421/пр_2020_п.92_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	<b>Всего по позиции</b>									<b>2 345,32</b>	<b>19 067,43</b>	
<b>Замена автоматического выключателя, мотор-автомата, контакторов и доп. контактов, контроллеров, пусконаладочные работы.</b>												
<b>236</b>	<b>ТЕРм08-01-080-02</b>	<b>Демонтаж. Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6</b>	<b>1 шт.</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>						
	Объем=1+1+1+1											
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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										
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1 ОТ							15,31	0,405	24,80	31,29	775,99
	2 ЭМ							22,56	0,405	36,55		
	3 в т.ч. ОТм							1,52	0,405	2,46	31,29	76,97
	4 М							0,98	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч	1,13	0,405	1,8306							
	ЗТм	чел.-ч	0,08	0,405	0,1296							
	Итого по расценке									38,85	61,35	
	ФОТ									27,26		852,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,44		827,37	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,90		435,01	
<b>Всего по позиции</b>									<b>101,69</b>			
<b>237</b>	<b>ТЕРМ08-01-080-02</b>	<b>Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6</b> Объем=1+1+1+1+2+2	<b>1 шт.</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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						15,31	1,35	165,35	31,29	5 173,80
		2 ЭМ						22,56	1,35	243,65		
		3 в т.ч. ОТм						1,52	1,35	16,42	31,29	513,78
		4 М						0,98		7,84		
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,35	12,204						
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,35	0,864						
		Итого по расценке						38,85		416,84		
		ФОТ								181,77		5 687,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				176,32		5 516,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				92,70		2 900,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>685,86</b>			
<b>238</b>	<b>ТЦ_62.0.00.00_66_66703569</b> <b>О 02_03.02.2025_01</b>	<b>Автоматический выключатель защиты двигателя NS2-25 0.63-1A</b> (Оборудование) Цена=3106,00/1,2	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2 588,33</b>	<b>1,04236</b>	<b>468,40</b>	<b>5,76</b>	<b>2 697,97</b>
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)										
<b>Всего по позиции</b>									<b>468,40</b>		<b>2 697,97</b>	
<b>239</b>	<b>ТЦ_62.0.00.00_66_66703569</b> <b>О 02_03.02.2025_01</b>	<b>Контактор НХС-09 220АС 1НО+1НЗ 50Гц</b> (Оборудование) Цена=1235,00/1,2	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1 029,17</b>	<b>1,04236</b>	<b>186,24</b>	<b>5,76</b>	<b>1 072,77</b>
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)										
<b>Всего по позиции</b>									<b>186,24</b>		<b>1 072,77</b>	
<b>240</b>	<b>ТЦ_62.0.00.00_66_66703569</b> <b>О 02_03.02.2025_01</b>	<b>Автомат. выкл. 1,6-2,5А с регулир. тепловой защитой тип NS2-25</b> (Оборудование) Цена=3084,00/1,2	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2 570,00</b>	<b>1,04236</b>	<b>465,08</b>	<b>5,76</b>	<b>2 678,87</b>
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>465,08</b>		<b>2 678,87</b>
<b>241</b>	<b>ТЦ_62.0.00.00_66_66703569</b>	<b>Контактор NS6-0910 9A 230В 1НО 50Гц</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1 003,33</b>	<b>1,04236</b>	<b>181,57</b>	<b>5,76</b>	<b>1 045,83</b>
<b>О</b>	<b>02_03.02.2025_01</b>										
		(Оборудование)									
		Цена=1204,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>181,57</b>		<b>1 045,83</b>
<b>242</b>	<b>ТЦ_62.0.00.00_66_66703569</b>	<b>Доп.контакты поперечный NS2-AE11 1НО+1НЗ</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>450,00</b>	<b>1,04236</b>	<b>162,87</b>	<b>5,76</b>	<b>938,12</b>
<b>О</b>	<b>02_03.02.2025_01</b>										
		(Оборудование)									
		Цена=540,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>162,87</b>		<b>938,12</b>
<b>243</b>	<b>ТЦ_62.0.00.00_66_66703569</b>	<b>Доп.контакты NS2-AU11 для NS2-25</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>768,33</b>	<b>1,04236</b>	<b>278,08</b>	<b>5,76</b>	<b>1 601,75</b>
<b>О</b>	<b>02_03.02.2025_01</b>										
		(Оборудование)									
		Цена=922,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>278,08</b>		<b>1 601,75</b>
<b>244</b>	<b>ТЕРм08-01-080-03</b>	<b>Демонтаж. Прибор измерения и защиты (Segnetics)</b>	<b>1 шт.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					30,49	0,405	12,35	31,29	386,43
		2 ЭМ					22,56	0,405	9,14		
		3 в т.ч. ОТм					1,52	0,405	0,62	31,29	19,40
		4 М					1,28	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,25	0,405	0,91125					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	0,405	0,0324					
		Итого по расценке					54,33		21,49		
		ФОТ							12,97		405,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,58		393,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,61		206,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40,68</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	ТЕРм08-01-080-03	Прибор измерения и защиты (Saturn-PLC)	1 шт.	3	1	3					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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					30,49	1,35	123,48	31,29	3 863,69
		2 ЭМ					22,56	1,35	91,37		
		3 в т.ч. ОТм					1,52	1,35	6,16	31,29	192,75
		4 М					1,28		3,84		
		ЗТ	чел.-ч	2,25	1,35	9,1125					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,35	0,324					
		Итого по расценке					54,33		218,69		
		ФОТ							129,64		4 056,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			125,75		3 934,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			66,12		2 068,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>410,56</b>		
246	ТЦ_62.0.00.00_66_66703569	Saturn-PLC, универсальный программируемый контроллер	шт	3	1	3	35 291,67	1,04236	19 159,70	5,76	110 359,88
О	02_03.02.2025_01	(Оборудование) Цена=42350,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 159,70</b>		<b>110 359,88</b>
247	ТЦ_62.0.00.00_66_66703569	Крышка защитная на 12 модулей под вырез в шкафу	шт	3	1	3	2 229,17	1,02306	841,54	8,13	6 841,72
	02_03.02.2025_01	MT-WPC12 (Материалы для строительных работ) Цена=2675,00/1,2									
	421/пр_2020_п.91_абз.4	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены) - 0,3% ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003; МАТ=1,003)									
	421/пр_2020_п.92_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>841,54</b>		<b>6 841,72</b>
248	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	3	1	3					
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					61,14	1,2	220,10	31,29	6 886,93
		ЗТ	чел.-ч	2,76	1,2	9,936					
		Итого по расценке					61,14		220,10		
		ФОТ							220,10		6 886,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			162,87		5 096,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			79,24		2 479,29	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>462,21</b>			
		<b>Итого по разделу 4 Оборудование ИТП (без насосной).</b>							<b>168 569,51</b>		<b>1 338 901,70</b>	
<b>Раздел 5. Магистраль ГВС и циркуляции 1, 2 зоны в подвале.</b>												
249	ТЕР16-04-003-01	Демонтаж трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм	100 м трубопроводов	0,82		1	0,82					
		Объем=82 / 100										
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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										
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
		1 ОТ						463,27	0,54	205,14	31,29	6 418,83
		2 ЭМ						58,83	0,54	26,05		
		3 в т.ч. ОТм						0,76	0,54	0,34	31,29	10,64
		4 М						4 399,15	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	34,19		0,54	15,139332					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,54	0,017712					
		Итого по расценке						4 921,25		231,19		
		ФОТ								205,48		6 429,47
	Пр/812-016.0-1, 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			223,77		7 001,69
	Пр/774-016.0, 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			125,75		3 934,84
		<b>Всего по позиции</b>								<b>580,71</b>		
250	ТЕР16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 26 мм	100 м трубопроводов	0,82		1	0,82					
		Объем=82 / 100										
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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										
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						1 417,28	1,5525	1 804,27	31,29	56 455,61
		2 ЭМ						68,47	1,6875	94,75		
		3 в т.ч. ОТм						1,33	1,6875	1,84	31,29	57,57
		4 М						8 942,59		109,67		
		ЗТ	чел.-ч	103		1,5525	131,12415					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,6875	0,0968625					
		Итого по расценке					10 428,34		2 008,69		
		ФОТ							1 806,11		56 513,18
	Пр/812-016.0-1, 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			1 966,85		61 542,85
	Пр/774-016.0, 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			1 105,34		34 586,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 080,88</b>		
<b>251</b>	<b>ТССЦ-103-1460</b>	<b>Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кг/см2), для температуры до 95 градусов С, диаметром: 26 мм</b> (Материалы для строительных работ) Объем=82*0,978	<b>м</b>	<b>80,196</b>	<b>1</b>	<b>80,196</b>	<b>91,76</b>		<b>7 358,78</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 358,78</b>		
<b>252</b>	<b>ТЕР16-04-003-02</b>	<b>Демонтаж трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 63 мм</b>  Объем=(34+48) / 100	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>0,82</b>	<b>1</b>	<b>0,82</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					410,57	0,54	181,80	31,29	5 688,52
		2 ЭМ					63,31	0,54	28,03		
		3 в т.ч. ОТм					1,14	0,54	0,50	31,29	15,65
		4 М					19 173,34	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	30,3	0,54	13,41684					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,54	0,026568					
		Итого по расценке					19 647,22		209,83		
		ФОТ							182,30		5 704,17
	Пр/812-016.0-1, 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			198,52		6 211,84
	Пр/774-016.0, 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			111,57		3 490,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>519,92</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	ТЕР16-02-005-02 прим	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 50 мм Объем=(34+48) / 100	100 м трубопров ода	0,82	1	0,82					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.23а	При использовании сметных норм, которыми учтены затраты на сварку металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						837,02	1,785375	1 225,40	31,29	38 342,77
	2 ЭМ						157,48	1,6875	217,91		
	3 в т.ч. ОТм						3,62	1,6875	5,01	31,29	156,76
	4 М						6 245,18		43,61		
	ЗТ		чел.-ч	60,83	1,785375	89,0555762					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,6875	0,2629125					
	Итого по расценке						7 239,68		1 486,92		
	ФОТ								1 230,41		38 499,53
	Пр/812-016.0-1, 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			1 339,92		41 925,99
	Пр/774-016.0, 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			753,01		23 561,71
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3 579,85</b>		
254	ТССЦ-507-0405 прим	Трубы бесшовные холоднотемпературные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 48 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	3,4	1	3,4	4 290,00		14 586,00		
		(Материалы для строительных работ) Объем=34 / 10									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>14 586,00</b>		
255	ТССЦ-507-0409	Трубы бесшовные холоднотемпературные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	4,8	1	4,8	5 332,50		25 596,00		
		(Материалы для строительных работ) Объем=48 / 10									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>25 596,00</b>		
256	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопров ода	1,64	1	1,64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(82+34+48) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						82,16	1,5525	209,19	31,29	6 545,56
	2 ЭМ						15,29	1,6875	42,32		
	4 М						6,95		11,40		
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,5525	12,755961					
	Итого по расценке						104,40		262,91		
	ФОТ								209,19		6 545,56
	Пр/812-016.0-1, 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			227,81		7 128,11
	Пр/774-016.0, 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			128,02		4 005,88
	<b>Всего по позиции</b>								<b>618,74</b>		
<b>257</b>	<b>ТЕР26-01-017-01</b>	<b>Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками</b>	<b>10 м</b>	<b>16,4</b>	<b>1</b>	<b>16,4</b>					
		Объем=(82+34+48) / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						49,17	1,5525	1 251,92	31,29	39 172,58
	2 ЭМ						28,25	1,6875	781,82		
	4 М						1 089,87		1 245,58		
	ЗТ		чел.-ч	3,52	1,5525	89,62272					
	Итого по расценке						1 167,29		3 279,32		
	ФОТ								1 251,92		39 172,58
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 092,93		34 197,66
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			585,27		18 313,18
	<b>Всего по позиции</b>								<b>4 957,52</b>		
<b>258</b>	<b>ТССЦ-104-0269</b>	<b>Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 28 мм, толщина 9 мм</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м</b>	<b>90,2</b>	<b>1</b>	<b>90,2</b>	<b>9,81</b>		<b>884,86</b>		
		Объем=82*1,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>884,86</b>		
259	ТССЦ-104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 48 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=34*1,1	м	37,4	1	37,4		21,00	785,40		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>785,40</b>		
260	ТССЦ-104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 60 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=48*1,1	м	52,8	1	52,8		29,97	1 582,42		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 582,42</b>		
261	ТССЦ-507-4678	Соединитель напрессовочный прямой для металлополимерных труб: с наружной резьбой, размером 1"x26 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	8	1	8		82,98	663,84		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>663,84</b>		
262	ТССЦ-507-5034	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1		9,48	9,48		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,48</b>		
263	ТССЦ-507-5038	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 50x1 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1		91,11	91,11		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>91,11</b>		
264	ТССЦ-302-1246	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 25 мм (Соединитель латунь американка Ду25 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4		31,91	127,64		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>127,64</b>		
265	ТССЦ-302-1248	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 40 мм (Соединитель латунь американка Ду40 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3		75,24	225,72		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>225,72</b>		
266	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4		94,61	378,44		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>378,44</b>		
267	ТССЦ-507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50x32x50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1		11,66	11,66		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11,66</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	ТССЦ-507-5003	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	3,79		3,79		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3,79</b>		
269	ТССЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	56,62		226,48		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>226,48</b>		
270	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	7	1	7	25,14		175,98		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>175,98</b>		
271	ТССЦ-302-1835	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3	161,84		485,52		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>485,52</b>		
272	ТССЦ-302-1836	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	237,74		950,96		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>950,96</b>		
273	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 48,3х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=487,00/1,2/8,13	шт.	14	1	14	49,92		698,88		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>698,88</b>		
274	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 57х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=749,00/1,2/8,13	шт.	8	1	8	76,77		614,16		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>614,16</b>		
275	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN40 (48.3) 1 1/2" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=230,00/1,2/8,13	шт.	6	1	6	23,58		141,48		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>141,48</b>		
276	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN50 (60.3) 2" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=290,00/1,2/8,13	шт.	9	1	9	29,73		267,57		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>267,57</b>		
277	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Сгон нерж. 1/2" (21,3) AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=195,00/1,2/8,13	шт.	6	1	6	19,99		119,94		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>119,94</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
278	ТССЦ-507-4171	Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб, диаметром: 26 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	18	1	18	65,19		1 173,42					
									<b>1 173,42</b>					
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 173,42</b>					
<b>Итого по разделу 5 Магистрالی ГВС и циркуляции 1, 2 зоны в подвале.</b>									<b>72 497,15</b>	<b>883 271,37</b>				
<b>Раздел 6. Магистрالی ХВС ГВС офисов (у входа в подвал из паркинга).</b>														
279	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  Объем=40 / 100	100 м трубопровода	0,4	1	0,4								
								1 ОТ	405,87	162,35	31,29	5 079,93		
								2 ЭМ	8,12	3,25				
								3 в т.ч. ОТм	1,90	0,76	31,29	23,78		
								4 М	69,13	27,65				
								ЗТ	чел.-ч	34,66		13,864		
								ЗТм	чел.-ч	0,1		0,04		
<b>Итого по расценке</b>									483,12	193,25				
ФОТ									163,11			5 103,71		
Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								%	87			87	141,91	4 440,23
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								%	44			44	71,77	2 245,63
<b>Всего по позиции</b>									<b>406,93</b>					
280	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм  Объем=40 / 100	100 м трубопровода	0,4	1	0,4								
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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														
421/пр_2020_п.58_пп.6 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
								1 ОТ	2 090,47	1,5525	1 298,18	31,29	40 620,05	
								2 ЭМ	917,68	1,6875	619,43			
								3 в т.ч. ОТм	156,05	1,6875	105,33	31,29	3 295,78	
								4 М	655,36		22,58			
								ЗТ	чел.-ч	149,64	1,5525		92,92644	
								ЗТм	чел.-ч	8,2	1,6875		5,535	
<b>Итого по расценке</b>									3 663,51		1 940,19			
ФОТ										1 403,51			43 915,83	
Пр/812-016.0-1, 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	1 528,42	47 824,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, 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			858,95		26 876,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 327,56</b>		
281	ТССЦ-507-3367	Труба из полипропилена: PN 25/25 (Материалы для строительных работ) Объем=40*0,929	м	37,16	1	37,16	36,75				<b>1 365,63</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 365,63</b>		
282	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопров ода	4	1	4					
		Объем=40 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пл.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					49,17	1,5525	305,35	31,29	9 554,40
		2 ЭМ					28,25	1,6875	190,69		
		4 М					1 089,87		303,80		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,5525	21,8592					
		Итого по расценке					1 167,29		799,84		
		ФОТ							305,35		9 554,40
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			266,57		8 340,99
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			142,75		4 466,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 209,16</b>		
283	ТССЦ-104-0268	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 25 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=40*1,1	м	44	1	44	9,39				<b>413,16</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>413,16</b>		
284	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	25,14				<b>100,56</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>100,56</b>		
285	ТССЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	39,32				<b>157,28</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>157,28</b>		
286	ТССЦ-507-5031	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	9,37				<b>37,48</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>37,48</b>
287	ТССЦ-507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x3/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	12,31				49,24
		<b>Всего по позиции</b>									<b>49,24</b>
288	ТССЦ-507-5008	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	13	1	13	0,99				12,87
		<b>Всего по позиции</b>									<b>12,87</b>
289	ТССЦ-301-8574	Ниппель латунь никель, размером: 3/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	9,24				18,48
		<b>Всего по позиции</b>									<b>18,48</b>
290	ТССЦ-302-1245	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 20 мм (Соединитель латунь американка Ду20 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	19,80				39,60
		<b>Всего по позиции</b>									<b>39,60</b>
291	ТССЦ-507-3287	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	2,94				5,88
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5,88</b>
292	ТССЦ-507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	18	1	18	2,13				38,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>38,34</b>
<b>Итого по разделу 6 Магистралаи ХВС ГВС офисов (у входа в подвал из паркинга).</b>									<b>8 182,17</b>		<b>176 382,43</b>
<b>Раздел 7. Магистралаи ГВС и циркуляции офисов от ИТП.</b>											
293	ТЕР16-04-003-01	Демонтаж трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм  Объем=(203+32) / 100	100 м трубопроводов	2,35	1	2,35					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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											
571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4											
		1 ОТ					463,27	0,54	587,89	31,29	18 395,08
		2 ЭМ					58,83	0,54	74,66		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	0,54	0,96	31,29	30,04
		4 М					4 399,15	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	34,19	0,54	43,38711					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,54	0,05076					
<b>Итого по расценке</b>							<b>4 921,25</b>		<b>662,55</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							588,85		18 425,12
	Пр/812-016.0-1, 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			641,26		20 064,96
	Пр/774-016.0, 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			360,38		11 276,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 664,19</b>		
<b>294</b>	<b>ТЕР16-04-002-02</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>2,03</b>	<b>1</b>	<b>2,03</b>					
		Объем=203 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2 090,47	1,5525	6 588,27	31,29	206 146,97
		2 ЭМ					917,68	1,6875	3 143,63		
		3 в т.ч. ОТм					156,05	1,6875	534,57	31,29	16 726,70
		4 М					655,36		114,59		
		ЗТ	чел.-ч	149,64	1,5525	471,601683					
		ЗТм	чел.-ч	8,2	1,6875	28,090125					
		Итого по расценке					3 663,51		9 846,49		
		ФОТ							7 122,84		222 873,67
	Пр/812-016.0-1, 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			7 756,77		242 709,43
	Пр/774-016.0, 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			4 359,18		136 398,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21 962,44</b>		
<b>295</b>	<b>ТССЦ-507-3367</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/25</b>	<b>м</b>	<b>188,6</b>	<b>1</b>	<b>188,6</b>	<b>36,75</b>		<b>6 931,05</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=203*0,929									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 931,05</b>		
<b>296</b>	<b>ТЕР16-04-002-03</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,32</b>	<b>1</b>	<b>0,32</b>					
		Объем=32 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 701,55	1,5525	845,33	31,29	26 450,38
	2 ЭМ						541,81	1,6875	292,58		
	3 в т.ч. ОТм						89,82	1,6875	48,50	31,29	1 517,57
	4 М						823,30		16,44		
	ЗТ		чел.-ч	121,8	1,5525	60,51024					
	ЗТм		чел.-ч	4,72	1,6875	2,5488					
	Итого по расценке						3 066,66		1 154,35		
	ФОТ								893,83		27 967,95
	Пр/812-016.0-1, 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			973,38		30 457,10
	Пр/774-016.0, 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			547,02		17 116,39
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 674,75</b>		
297	ТССЦ-507-3368	Труба из полипропилена: PN 25/32 (Материалы для строительных работ) Объем=32*0,938	м	30,02	1	30,02	54,53				1 636,99
	<b>Всего по позиции</b>										<b>1 636,99</b>
298	ТЕР16-04-003-02	Демонтаж трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 63 мм	100 м трубопроводов	1,2	1	1,2					
		Объем=(95+9+16) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						410,57	0,54	266,05	31,29	8 324,70
	2 ЭМ						63,31	0,54	41,02		
	3 в т.ч. ОТм						1,14	0,54	0,74	31,29	23,15
	4 М						19 173,34	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	30,3	0,54	19,6344					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	0,54	0,03888					
	Итого по расценке						19 647,22		307,07		
	ФОТ								266,79		8 347,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, 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			290,53		9 090,81
	Пр/774-016.0, 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			163,28		5 108,88
	<b>Всего по позиции</b>									<b>760,88</b>	
<b>299</b>	<b>ТЕР16-04-002-04</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,95</b>	<b>1</b>	<b>0,95</b>					
	Объем=95 / 100										
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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										
	421/пр_2020_п.58_пп.6 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2 268,73	1,5525	3 346,09	31,29	104 699,16
	2	ЭМ					680,76	1,6875	1 091,34		
	3	в т.ч. ОТм					112,28	1,6875	180,00	31,29	5 632,20
	4	М					1 204,08		90,73		
		ЗТ	чел.-ч	162,4	1,5525	239,5197					
		ЗТм	чел.-ч	5,9	1,6875	9,4584375					
	<b>Итого по расценке</b>								<b>4 153,57</b>	<b>4 528,16</b>	
	ФОТ										
									3 526,09		110 331,36
	Пр/812-016.0-1, 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			3 839,91		120 150,85
	Пр/774-016.0, 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			2 157,97		67 522,79
	<b>Всего по позиции</b>									<b>10 526,04</b>	
<b>300</b>	<b>ТССЦ-507-3369</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/40</b>	<b>м</b>	<b>89,02</b>	<b>1</b>	<b>89,02</b>	<b>79,22</b>		<b>7 052,16</b>		
	(Материалы для строительных работ)										
	Объем=95*0,937										
	<b>Всего по позиции</b>									<b>7 052,16</b>	
<b>301</b>	<b>ТЕР16-04-002-05</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>					
	Объем=9 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 977,03	1,5525	276,24	31,29	8 643,55
	2 ЭМ						1 502,26	1,6875	228,16		
	3 в т.ч. ОТм						256,14	1,6875	38,90	31,29	1 217,18
	4 М						1 748,68		7,95		
	ЗТ		чел.-ч	141,52	1,5525	19,773882					
	ЗТм		чел.-ч	13,46	1,6875	2,0442375					
	Итого по расценке						5 227,97		512,35		
	ФОТ								315,14		9 860,73
	Пр/812-016.0-1, 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			343,19		10 738,33
	Пр/774-016.0, 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			192,87		6 034,77
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 048,41</b>		
<b>302</b>	<b>ТССЦ-507-3370</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/50</b> (Материалы для строительных работ) Объем=9*0,946	<b>м</b>	<b>8,514</b>	<b>1</b>	<b>8,514</b>	<b>116,57</b>		<b>992,48</b>		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>992,48</b>		
<b>303</b>	<b>ТЕР16-04-002-06</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм</b>  Объем=16 / 100	<b>100 м трубопровод</b>	<b>0,16</b>	<b>1</b>	<b>0,16</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 896,37	1,5525	471,06	31,29	14 739,47
	2 ЭМ						1 502,26	1,6875	405,61		
	3 в т.ч. ОТм						256,14	1,6875	69,16	31,29	2 164,02
	4 М						2 584,13		15,49		
	ЗТ		чел.-ч	141,52	1,5525	35,153568					
	ЗТм		чел.-ч	13,46	1,6875	3,6342					
	Итого по расценке						5 982,76		892,16		
	ФОТ								540,22		16 903,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, 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			588,30		18 407,90
	Пр/774-016.0, 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			330,61		10 344,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 811,07</b>		
304	ТССЦ-507-3371	Труба из полипропилена: PN 25/63 (Материалы для строительных работ) Объем=16*0,946	м	15,136	1	15,136	177,72		2 689,97		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 689,97</b>		
305	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м	35,5	1	35,5					
		Объем=(203+32+95+9+16) / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения 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									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					49,17	1,5525	2 709,94	31,29	84 794,02
		2 ЭМ					28,25	1,6875	1 692,35		
		4 М					1 089,87		2 696,23		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,5525	194,0004					
		Итого по расценке					1 167,29		7 098,52		
		ФОТ							2 709,94		84 794,02
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			2 365,78		74 025,18
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1 266,90		39 641,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 731,20</b>		
306	ТССЦ-104-0268	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 25 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=203*1,1	м	223,3	1	223,3	9,39		2 096,79		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 096,79</b>		
307	ТССЦ-104-0300	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 35 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=32*1,1	м	35,2	1	35,2	13,18		463,94		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>463,94</b>		
308	ТССЦ-104-0301	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 42 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	104,5	1	104,5	16,50		1 724,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=95*1,1									
		<b>Всего по позиции</b>									1 724,25
309	ТССЦ-104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 54 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=9*1,1	м	9,9	1	9,9	26,48				262,15
		<b>Всего по позиции</b>									262,15
310	ТССЦ-104-0302	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 64 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=16*1,1	м	17,6	1	17,6	32,23				567,25
		<b>Всего по позиции</b>									567,25
311	ТССЦ-101-4955	Анкер забивной М8 (Материалы для строительных работ)	шт.	30	1	30	0,66				19,80
		<b>Всего по позиции</b>									19,80
312	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	15	1	15	25,14				377,10
		<b>Всего по позиции</b>									377,10
313	ТССЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	39,32				235,92
		<b>Всего по позиции</b>									235,92
314	ТССЦ-302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	117,50				235,00
		<b>Всего по позиции</b>									235,00
315	ТССЦ-302-1836	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	237,74				237,74
		<b>Всего по позиции</b>									237,74
316	ТССЦ-507-5031	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	17	1	17	9,37				159,29
		<b>Всего по позиции</b>									159,29
317	ТССЦ-507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x3/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	12,31				61,55
		<b>Всего по позиции</b>									61,55
318	ТССЦ-507-5021	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 25x1" (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	13,26				13,26
		<b>Всего по позиции</b>									13,26
319	ТССЦ-507-5035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x3/4"	шт.	2	1	2	21,49				42,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>42,98</b>
320	ТССЦ-507-5037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 40x1 1/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	61,95				247,80
		<b>Всего по позиции</b>									<b>247,80</b>
321	ТССЦ-507-5040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 63x2" (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3	149,18				447,54
		<b>Всего по позиции</b>									<b>447,54</b>
322	ТССЦ-507-5008	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	68	1	68	0,99				67,32
		<b>Всего по позиции</b>									<b>67,32</b>
323	ТССЦ-507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	11	1	11	1,36				14,96
		<b>Всего по позиции</b>									<b>14,96</b>
324	ТССЦ-507-5010	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	32	1	32	2,50				80,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>80,00</b>
325	ТССЦ-507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3	4,74				14,22
		<b>Всего по позиции</b>									<b>14,22</b>
326	ТССЦ-507-5012	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	8,38				41,90
		<b>Всего по позиции</b>									<b>41,90</b>
327	ТССЦ-302-1040	Переходник комбинированный ХПВХ, рабочим давлением 25 атм., НР с наружной резьбой металл, диаметром: 20 x 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	77,51				77,51
		<b>Всего по позиции</b>									<b>77,51</b>
328	ТССЦ-301-8580	Ниппель латунь никель, размером: 1 1/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	25,86				25,86
		<b>Всего по позиции</b>									<b>25,86</b>
329	ТССЦ-507-5058	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 32x25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	1,39				2,78
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2,78</b>
330	ТССЦ-507-5060	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	2,44				4,88
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4,88</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	ТССЦ-507-5061	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	2,64		2,64		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2,64</b>		
332	ТССЦ-507-5064	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	4,00		4,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4,00</b>		
333	ТССЦ-507-5065	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50х40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	4,24		4,24		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4,24</b>		
334	ТССЦ-507-5069	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 63х40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	7,04		7,04		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7,04</b>		
335	ТССЦ-507-5070	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 63х50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	7,78		7,78		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7,78</b>		
336	ТССЦ-302-1244	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 15 мм (Соединитель латунь американка Ду15 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	16,83		84,15		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84,15</b>		
337	ТССЦ-302-1247	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 32 мм (Соединитель латунь американка Ду32 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	49,50		49,50		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>49,50</b>		
338	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/НР )  (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	94,61		94,61		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>94,61</b>		
339	ТССЦ-507-3287	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	2,94		14,70		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,70</b>		
340	ТССЦ-507-3288	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	5,23		10,46		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10,46</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	ТССЦ-507-3289	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	5,03		10,06		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10,06</b>		
342	ТССЦ-507-3290	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	10,49		10,49		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10,49</b>		
343	ТССЦ-507-3291	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	19,50		19,50		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19,50</b>		
344	ТССЦ-507-3300	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 32х25х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	3,64		14,56		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,56</b>		
345	ТССЦ-507-3302	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 40х25х40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	6,72		33,60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33,60</b>		
346	ТССЦ-507-3312	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63х40х63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	17,17		17,17		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17,17</b>		
347	ТССЦ-507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	46	1	46	2,13		97,98		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>97,98</b>		
348	ТССЦ-507-5003	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	10	1	10	3,79		37,90		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37,90</b>		
349	ТССЦ-507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	18	1	18	6,79		122,22		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>122,22</b>		
350	ТССЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	11,85		11,85		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11,85</b>		
351	ТССЦ-507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	24,04		48,08		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>48,08</b>		
352	ТССЦ-301-8570	Фильтры грубой очистки с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 1 1/4"	шт.	1	1	1	130,32		130,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>130,32</b>		
353	ТССЦ-301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 20-28 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	60	1	60	4,67		280,20		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>280,20</b>		
354	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	16	1	16	5,22		83,52		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>83,52</b>		
355	ТССЦ-301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 39-46 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	48	1	48	5,65		271,20		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>271,20</b>		
356	ТССЦ-301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	6,50		32,50		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32,50</b>		
357	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 57-63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	8	1	8	8,26		66,08		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>66,08</b>		
358	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	10	1	10	12,07		120,70		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>120,70</b>		
		<b>Итого по разделу 7 Магистралаи ГВС и циркуляции офисов от ИТП.</b>							<b>79 690,47</b>		<b>1 597 173,28</b>
<b>Раздел 8. Выше отм. 0.000. Магистралаи ХВС 1, 2 зоны (до коллекторов и до В2).</b>											
359	ТЕР16-04-003-02	Демонтаж трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 63 мм  Объем=(44+242) / 100  421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2  571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4	100 м	2,86	1	2,86					
		1 ОТ					410,57	0,48	563,63	31,29	17 635,98
		2 ЭМ					63,31	0,48	86,91		
		3 в т.ч. ОТм					1,14	0,48	1,56	31,29	48,81
		4 М					19 173,34	0	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	30,3	0,48	41,59584					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,48	0,082368					
		Итого по расценке					19 647,22		650,54		
		ФОТ							565,19		17 684,79
	Пр/812-016.0-1, 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			615,49		19 258,74
	Пр/774-016.0, 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			345,90		10 823,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 611,93</b>		
<b>360</b>	<b>ТЕР16-04-002-04</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм</b>	<b>100 м трубопров ода</b>	<b>0,44</b>	<b>1</b>	<b>0,44</b>					
		Объем=44 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2 268,73	1,38	1 377,57	31,29	43 104,17
		2 ЭМ					680,76	1,5	449,30		
		3 в т.ч. ОТм					112,28	1,5	74,10	31,29	2 318,59
		4 М					1 204,08		42,02		
		ЗТ	чел.-ч	162,4	1,38	98,60928					
		ЗТм	чел.-ч	5,9	1,5	3,894					
		Итого по расценке					4 153,57		1 868,89		
		ФОТ							1 451,67		45 422,76
	Пр/812-016.0-1, 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			1 580,87		49 465,39
	Пр/774-016.0, 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			888,42		27 798,73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 338,18</b>		
<b>361</b>	<b>ТССЦ-507-3369</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/40</b>	<b>м</b>	<b>41,23</b>	<b>1</b>	<b>41,23</b>	<b>79,22</b>		<b>3 266,24</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=44*0,937									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 266,24</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
362	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопров ода	2,42	1	2,42					
		Объем=242 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 977,03	1,38	6 602,49	31,29	206 591,91
	2 ЭМ						1 502,26	1,5	5 453,20		
	3 в т.ч. ОТм						256,14	1,5	929,79	31,29	29 093,13
	4 М						1 748,68		213,86		
	ЗТ		чел.-ч	141,52	1,38	472,620192					
	ЗТм		чел.-ч	13,46	1,5	48,8598					
	Итого по расценке						5 227,97		12 269,55		
	ФОТ								7 532,28		235 685,04
	Пр/812-016.0-1, 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			8 202,65		256 661,01
	Пр/774-016.0, 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			4 609,76		144 239,24
	<b>Всего по позиции</b>								<b>25 081,96</b>		
363	ТССЦ-507-3370	Труба из полипропилена: PN 25/50 (Материалы для строительных работ)	м	242	1	242	116,57		28 209,94		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>28 209,94</b>		
364	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопров ода	28,6	1	28,6					
		Объем=(44+242) / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						49,17	1,38	1 940,64	31,29	60 722,63
	2 ЭМ						28,25	1,5	1 211,93		
	4 М						1 089,87		2 172,17		
	ЗТ		чел.-ч	3,52	1,38	138,92736					
	Итого по расценке						1 167,29		5 324,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 940,64		60 722,63
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 694,18		53 010,86
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			907,25		28 387,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 926,17</b>		
365	ТССЦ-104-0301	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 42 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=44*1,1	м	48,4	1	48,4		16,50	798,60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>798,60</b>		
366	ТССЦ-104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 54 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=242*1,1	м	266,2	1	266,2		26,48	7 048,98		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 048,98</b>		
367	ТССЦ-103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт РР-Р с фланцем 50 Дн63) (Материалы для строительных работ) Цена=785,29/1,2/8,13	шт.	1	1	1		80,49	80,49		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>80,49</b>		
368	ТССЦ-509-9030	Заглушка РР-Р Дн50 (Материалы для строительных работ) Объем=1 / 10 Цена=34,95*10/1,2/8,13	10 шт.	0,1	1	0,1		35,82	3,58		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3,58</b>		
369	ТССЦ-507-5037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 40x1 1/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	44	1	44		61,95	2 725,80		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 725,80</b>		
370	ТССЦ-507-5010	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	15	1	15		2,50	37,50		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37,50</b>		
371	ТССЦ-507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	81	1	81		4,74	383,94		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>383,94</b>		
372	ТССЦ-507-5070	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 63x50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1		7,78	7,78		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7,78</b>		
373	ТССЦ-507-3308	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50x40x50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	44	1	44		12,37	544,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>										<b>544,28</b>	
374	ТССЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	10	1	10	11,85		118,50		
<b>Всего по позиции</b>										<b>118,50</b>	
375	ТССЦ-301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 39-46 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	22	1	22	5,65		124,30		
<b>Всего по позиции</b>										<b>124,30</b>	
376	ТССЦ-301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	121	1	121	6,50		786,50		
<b>Всего по позиции</b>										<b>786,50</b>	
377	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	12,07		60,35		
<b>Всего по позиции</b>										<b>60,35</b>	
<b>Итого по разделу 8 Выше отм. 0.000. Магистралы ХВС 1, 2 зоны (до коллекторов и до В2).</b>										<b>83 155,02</b>	<b>1 348 609,10</b>
<b>Раздел 9. Магистралы ГВС 1, 2 зоны (до коллекторов).</b>											
378	ТЕР18-07-001-05	Демонтаж кранов воздушных (воздухоотводчиков)	1 компл.	2	1	2					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4											
		1 ОТ					1,73	0,48	1,66	31,29	51,94
		4 М					13,56	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,12	0,48	0,1152					
<b>Итого по расценке</b>										<b>15,29</b>	<b>1,66</b>
<b>ФОТ</b>										<b>1,66</b>	<b>51,94</b>
Пр/812-016.0-1, 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			1,81		56,56
Пр/774-016.0, 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			1,02		31,79
<b>Всего по позиции</b>										<b>4,49</b>	
379	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных (воздухоотводчиков)	1 компл.	2	1	2					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1,73	1,38	4,77	31,29	149,25
		4 М					13,56		1,90		
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,38	0,3312					
		Итого по расценке					15,29		6,67		
		ФОТ							4,77		149,25
	Пр/812-016.0-1, 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			5,19		162,53
	Пр/774-016.0, 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			2,92		91,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,78</b>		
<b>380</b>	<b>ТССЦ-301-1489</b>	<b>Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм</b> (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	65,20				<b>130,40</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>130,40</b>
<b>381</b>	<b>ТЕР16-04-003-02</b>	<b>Демонтаж трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 63 мм</b>  Объем=(44+232) / 100	100 м трубопров ода	2,76	1	2,76					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					410,57	0,48	543,92	31,29	17 019,26
		2 ЭМ					63,31	0,48	83,87		
		3 в т.ч. ОТм					1,14	0,48	1,51	31,29	47,25
		4 М					19 173,34	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	30,3	0,48	40,14144					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,48	0,079488					
		Итого по расценке					19 647,22		627,79		
		ФОТ							545,43		17 066,51
	Пр/812-016.0-1, 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			593,97		18 585,43
	Пр/774-016.0, 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			333,80		10 444,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 555,56</b>	
382	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм Объем=44 / 100	100 м трубопров ода	0,44	1	0,44					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
571/пр_2022_п.23_пп.а При использовании сметных норм, которыми учтены затраты на сварку металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15											
421/пр_2020_п.58_пп.б 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ					837,02	1,587	584,47	31,29	18 288,07
		2 ЭМ					157,48	1,5	103,94		
		3 в т.ч. ОТм					3,62	1,5	2,39	31,29	74,78
		4 М					5 019,34		21,27		
		ЗТ	чел.-ч	60,83	1,587	42,4763724					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,5	0,1254					
<b>Итого по расценке</b>									6 013,84	709,68	
<b>ФОТ</b>									586,86		18 362,85
Пр/812-016.0-1, 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			639,09		19 997,14
Пр/774-016.0, 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			359,16		11 238,06
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 707,93</b>	
383	ТССЦ-507-0402	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 42 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	4,4	1	4,4	3 862,49		16 994,96		
(Материалы для строительных работ)											
Объем=44 / 10											
<b>Всего по позиции</b>										<b>16 994,96</b>	
384	ТЕР16-02-005-02 прим	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 50 мм Объем=232 / 100	100 м трубопров ода	2,32	1	2,32					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.23а При использовании сметных норм, которыми учтены затраты на сварку металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					837,02	1,587	3 081,77	31,29	96 428,58
	2	ЭМ					157,48	1,5	548,03		
	3	в т.ч. ОТм					3,62	1,5	12,60	31,29	394,25
	4	М					6 245,18		123,38		
		ЗТ	чел.-ч	60,83	1,587	223,9663272					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,5	0,6612					
		Итого по расценке					7 239,68		3 753,18		
		ФОТ							3 094,37		96 822,83
	Пр/812-016.0-1, 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			3 369,77		105 440,06
	Пр/774-016.0, 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			1 893,75		59 255,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 016,70</b>		
<b>385</b>	<b>ТССЦ-507-0409</b>	<b>Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм</b>	<b>10 м</b>	<b>23,2</b>	<b>1</b>	<b>23,2</b>	<b>5 332,50</b>		<b>123 714,00</b>		
		(Материалы для строительных работ) Объем=232 / 10									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>123 714,00</b>		
<b>386</b>	<b>ТЕР16-07-005-01</b>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>2,76</b>	<b>1</b>	<b>2,76</b>					
		Объем=(44+232) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					82,16	1,38	312,93	31,29	9 791,58
	2	ЭМ					15,29	1,5	63,30		
	4	М					6,95		19,18		
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,38	19,082088					
		Итого по расценке					104,40		395,41		
		ФОТ							312,93		9 791,58
	Пр/812-016.0-1, 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			340,78		10 663,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, 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			191,51		5 992,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>927,70</b>		
387	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»): трубами	10 м трубопров ода	27,6	1	27,6					
		Объем=(44+232) / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					49,17	1,38	1 872,79	31,29	58 599,60
		2 ЭМ					28,25	1,5	1 169,55		
		4 М					1 089,87		2 096,22		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,38	134,06976					
		Итого по расценке					1 167,29		5 138,56		
		ФОТ							1 872,79		58 599,60
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 634,95		51 157,45
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			875,53		27 395,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 649,04</b>		
388	ТССЦ-104-0301	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр: 42 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	48,4	1	48,4	16,50		798,60		
		Объем=44*1,1									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>798,60</b>		
389	ТССЦ-104-0274	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр: 60 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	255,2	1	255,2	29,97		7 648,34		
		Объем=232*1,1									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 648,34</b>		
390	ТССЦ-507-4795	Муфта латунь никель, размером: 3/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	16,93		33,86		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33,86</b>		
391	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 57х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	76,77		153,54		
		Цена=749,00/1,2/8,13									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>153,54</b>		
392	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 60,3х26,9х3,0 AISI 304)	шт.	2	1	2	88,87		177,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Цена=867,00/1,2/8,13									
		<b>Всего по позиции</b>									177,74
393	ТССЦ-301-8576	Ниппель латунь никель, размером: 3/4"x1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	9,50				9,50
		<b>Всего по позиции</b>									9,50
394	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN20 (26.9) 3/4" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=112,00/1,2/8,13	шт.	1	1	1	11,48				11,48
		<b>Всего по позиции</b>									11,48
395	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN32 (42.4) 1 1/4" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=190,00/1,2/8,13	шт.	44	1	44	19,48				857,12
		<b>Всего по позиции</b>									857,12
396	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Сгон нерж. 3/4" (26,9) AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=224,00/1,2/8,13	шт.	1	1	1	22,96				22,96
		<b>Всего по позиции</b>									22,96
397	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Удлинитель латунь хром Ду20 ВР/НР) (Материалы для строительных работ) Цена=500,95/1,2/8,13	шт.	2	1	2	51,35				102,70
		<b>Всего по позиции</b>									102,70
398	ТССЦ-101-2803	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40x40x4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=30*2,42/1000	т	0,0726	1	0,0726	6 415,24				465,75
		<b>Всего по позиции</b>									465,75
399	ТССЦ-301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 39-46 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	15	1	15	5,65				84,75
		<b>Всего по позиции</b>									84,75
400	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 57-63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	77	1	77	8,26				636,02
		<b>Всего по позиции</b>									636,02
		<b>Итого по разделу 9 Магистралаи ГВС 1, 2 зоны (до коллекторов).</b>									172 717,92
<b>Раздел 10. Магистралаи циркуляциии ГВС 1, 2 зоны.</b>											1 787 877,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401	ТЕР16-04-003-01	<b>Демонтаж трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм</b>  Объем=244 / 100	<b>100 м</b> <b>трубопров</b> <b>ода</b>	<b>2,44</b>	<b>1</b>	<b>2,44</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						463,27	0,48	542,58	31,29	16 977,33
	2 ЭМ						58,83	0,48	68,90		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	0,48	0,89	31,29	27,85
	4 М						4 399,15	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	34,19	0,48	40,043328					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	0,48	0,046848					
	Итого по расценке						4 921,25		611,48		
	ФОТ								543,47		17 005,18
	Пр/812-016.0-1, 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			591,84		18 518,64
	Пр/774-016.0, 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			332,60		10 407,17
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 535,92</b>	
402	ТЕР16-03-002-03	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 26 мм</b>  Объем=244 / 100	<b>100 м</b> <b>трубопров</b> <b>ода</b>	<b>2,44</b>	<b>1</b>	<b>2,44</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 417,28	1,38	4 772,27	31,29	149 324,33
	2 ЭМ						68,47	1,5	250,60		
	3 в т.ч. ОТм						1,33	1,5	4,87	31,29	152,38
	4 М						8 942,59		326,33		
	ЗТ		чел.-ч	103	1,38	346,8216					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,5	0,2562					
	Итого по расценке						10 428,34		5 349,20		
	ФОТ								4 777,14		149 476,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-016.0-1, 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			5 202,31		162 780,14	
	Пр/774-016.0, 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			2 923,61		91 479,75	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>13 475,12</b>			
<b>403</b>	<b>ТССЦ-103-1460</b>	<b>Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кг/см<sup>2</sup>), для температуры до 95 градусов С, диаметром: 26 мм</b> (Материалы для строительных работ) Объем=244*0,978	<b>м</b>	<b>238,632</b>	<b>1</b>	<b>238,632</b>		<b>91,76</b>		<b>21 896,87</b>		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>21 896,87</b>			
<b>404</b>	<b>ТЕР16-07-005-01</b>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм</b> Объем=244 / 100	<b>100 м трубопроводов</b>	<b>2,44</b>	<b>1</b>	<b>2,44</b>						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421/пр_2020_п.58_п.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						82,16	1,38	276,65	31,29	8 656,38
		2 ЭМ						15,29	1,5	55,96		
		4 М						6,95		16,96		
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,38	16,869672						
		Итого по расценке						104,40		349,57		
		ФОТ								276,65		8 656,38
	Пр/812-016.0-1, 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			301,27		9 426,80	
	Пр/774-016.0, 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			169,31		5 297,70	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>820,15</b>			
<b>405</b>	<b>ТЕР26-01-017-01</b>	<b>Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»): трубками</b> Объем=244 / 10	<b>10 м трубопроводов</b>	<b>24,4</b>	<b>1</b>	<b>24,4</b>						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					49,17	1,38	1 655,65	31,29	51 805,29
		2 ЭМ					28,25	1,5	1 033,95		
		4 М					1 089,87		1 853,18		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,38	118,52544					
		Итого по расценке					1 167,29		4 542,78		
		ФОТ							1 655,65		51 805,29
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 445,38		45 226,02
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			774,02		24 218,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 762,18</b>		
406	ТССЦ-104-0268	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 25 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=244*1,1	м	268,4	1	268,4	9,39		2 520,28		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 520,28</b>		
407	ТССЦ-101-4955	Анкер забивной М8 (Материалы для строительных работ)	шт.	50	1	50	0,66		33,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33,00</b>		
408	ТССЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	39,32		157,28		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>157,28</b>		
409	ТССЦ-507-4037	Соединение труба-труба диаметром 26 мм для металлополимерных труб (Материалы для строительных работ)	шт.	20	1	20	55,90		1 118,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 118,00</b>		
410	ТССЦ-507-4677	Соединитель напрессовочный прямой для металлополимерных труб: с наружной резьбой, размером 3/4"x26 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	8	1	8	46,75		374,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>374,00</b>		
411	ТССЦ-302-1245	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 20 мм (Соединитель латунь американка Ду20 ВР/НР) (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	19,80		79,20		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79,20</b>		
412	ТССЦ-507-4171	Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб, диаметром: 26 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	65,19		260,76		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>260,76</b>		
413	ТССЦ-301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм	шт.	61	1	61	4,67		284,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>284,87</b>		
414	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	10	1	10			12,07		120,70
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>120,70</b>
		<b>Итого по разделу 10 Магистрали циркуляции ГВС 1, 2 зоны.</b>									<b>49 438,33</b>
											<b>840 373,10</b>
<b>Раздел 11. Коллектора ХВС, ГВС (48 шт.).</b>											
415	ТЕРр65-26-1	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса: до 150 мм Объем=48 / 100	100 шт.	0,48	1	0,48					
		1 ОТ							8 266,75		3 968,04 31,29 124 159,97
		ЗТ	чел.-ч	662,4					317,952		
		<b>Итого по расценке</b>							<b>8 266,75</b>		<b>3 968,04</b>
		ФОТ									124 159,97
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3 452,19 108 019,17
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 745,94 54 630,39
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 166,17</b>
416	ТЕРр65-3-8	Снятие водомеров диаметром: до 50 мм	100 шт. арматуры	1,76	1	1,76					
		Объем=176 / 100									
		1 ОТ							333,88		587,63 31,29 18 386,94
		2 ЭМ							23,44		41,25
		3 в т.ч. ОТм							3,92		6,90 31,29 215,90
		ЗТ	чел.-ч	27,8					48,928		
		ЗТм	чел.-ч	0,24					0,4224		
		<b>Итого по расценке</b>							<b>357,32</b>		<b>628,88</b>
		ФОТ									594,53 18 602,84
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					517,24 16 184,47
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					261,59 8 185,25
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 407,71</b>
417	ТЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	1 счетчик (водомер)	176	1	176					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		421/пр_2020_п.58_п.6									
		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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ							5,43	1,38	1 318,84 31,29 41 266,50
		2 ЭМ							1,09	1,5	287,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 259,85		167,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,41	1,38	99,5808					
		Итого по расценке					1 266,37		1 773,80		
		ФОТ							1 318,84		41 266,50
	Пр/812-016.0-1, 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			1 436,22		44 939,22
	Пр/774-016.0, 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			807,13		25 255,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 017,15</b>		
<b>418</b>	<b>ТССЦ-302-1244</b>	<b>Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 15 мм (Комплект присоединительный для счетчика воды Ду15)</b>	<b>шт.</b>	<b>176</b>	<b>1</b>	<b>176</b>	<b>16,83</b>		<b>2 962,08</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 962,08</b>		
<b>419</b>	<b>ТЕР18-07-001-02</b>	<b>Демонтаж манометров: с трехходовым краном</b>	<b>1 компл.</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>36</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					3,07	0,48	53,05	31,29	1 659,93
		4 М					241,24	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,22	0,48	3,8016					
		Итого по расценке					244,31		53,05		
		ФОТ							53,05		1 659,93
	Пр/812-016.0-1, 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			57,77		1 807,66
	Пр/774-016.0, 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			32,47		1 015,88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>143,29</b>		
<b>420</b>	<b>ТЕР18-07-001-02</b>	<b>Установка манометров: с трехходовым краном</b>	<b>1 компл.</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>36</b>					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					3,07	1,38	152,52	31,29	4 772,35
		4 М					241,24		8 684,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,38	10,9296					
		Итого по расценке					244,31		8 837,16		
		ФОТ							152,52		4 772,35
	Пр/812-016.0-1, 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			166,09		5 197,09
	Пр/774-016.0, 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			93,34		2 920,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 096,59</b>		
<b>421</b>	<b>ТЕР16-04-002-02</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>1,06</b>	<b>1</b>	<b>1,06</b>					
		Объем=106 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2 090,47	1,38	3 057,94	31,29	95 682,94
		2 ЭМ					917,68	1,5	1 459,11		
		3 в т.ч. ОТм					156,05	1,5	248,12	31,29	7 763,67
		4 М					655,36		59,84		
		ЗТ	чел.-ч	149,64	1,38	218,893392					
		ЗТм	чел.-ч	8,2	1,5	13,038					
		Итого по расценке					3 663,51		4 576,89		
		ФОТ							3 306,06		103 446,61
	Пр/812-016.0-1, 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			3 600,30		112 653,36
	Пр/774-016.0, 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			2 023,31		63 309,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 200,50</b>		
<b>422</b>	<b>ТССЦ-507-3367</b>	<b>Труба из полипропилена: PN 25/25</b>	<b>м</b>	<b>98,474</b>	<b>1</b>	<b>98,474</b>	<b>36,75</b>		<b>3 618,92</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=106*0,929									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 618,92</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопров ода	1,32	1	1,32					
		Объем=132 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						2 268,73	1,38	4 132,72	31,29	129 312,81
	2 ЭМ						680,76	1,5	1 347,90		
	3 в т.ч. ОТм						112,28	1,5	222,31	31,29	6 956,08
	4 М						1 204,08		126,06		
	ЗТ		чел.-ч	162,4	1,38	295,82784					
	ЗТм		чел.-ч	5,9	1,5	11,682					
	Итого по расценке						4 153,57		5 606,68		
	ФОТ								4 355,03		136 268,89
	Пр/812-016.0-1, 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			4 742,63		148 396,82
	Пр/774-016.0, 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			2 665,28		83 396,56
	<b>Всего по позиции</b>								<b>13 014,59</b>		
424	ТССЦ-507-3369	Труба из полипропилена: PN 25/40 (Материалы для строительных работ) Объем=132*0,937	м	123,684	1	123,684	79,22		9 798,25		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>9 798,25</b>		
425	ТССЦ-509-9030	Заглушка PP-R Дн40 (Материалы для строительных работ) Объем=88 / 10 Цена=18,67*10/1,2/8,13	10 шт.	8,8	1	8,8	19,14		168,43		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>168,43</b>		
426	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	352	1	352	25,14		8 849,28		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>8 849,28</b>		
427	ТССЦ-302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	88	1	88	117,50		10 340,00		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>10 340,00</b>		
428	ТССЦ-507-5031	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x1/2"	шт.	352	1	352	9,37		3 298,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 298,24</b>		
429	ТССЦ-507-5037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 40x1 1/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	88	1	88	61,95		5 451,60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 451,60</b>		
430	ТССЦ-507-5010	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	20	1	20	2,50		50,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50,00</b>		
431	ТССЦ-301-8580	Ниппель латунь никель, размером: 1 1/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	160	1	160	25,86		4 137,60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 137,60</b>		
432	ТССЦ-302-9360	Регулятор давления мембранный латунь (1-7бар) под манометр Ду32 Ру25 ВР/ВР (Материалы для строительных работ) Цена=5984,00/1,2/8,13	шт.	36	1	36	613,37		22 081,32		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22 081,32</b>		
433	ТССЦ-507-3289	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	88	1	88	5,03		442,64		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>442,64</b>		
434	ТССЦ-507-3302	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 40x25x40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	352	1	352	6,72		2 365,44		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 365,44</b>		
435	ТССЦ-101-2803	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40x40x4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=88*2,42/1000	т	0,21296	1	0,21296	6 415,24		1 366,19		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 366,19</b>		
436	ТССЦ-507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	88	1	88	6,79		597,52		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>597,52</b>		
437	ТССЦ-301-8570	Фильтры грубой очистки с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 1 1/4"  (Материалы для строительных работ)	шт.	88	1	88	130,32		11 468,16		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 468,16</b>		
438	ТЕР18-06-001-01 Применительно	Установка гребенок пароводораспределительных из полипропиленовы труб наружным диаметром корпуса: до 108 мм	1 гребенка	48	1	48					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		МАТ=0 МАТ=0 к расх.									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					101,35	1,38	6 713,42	31,29	210 062,91
		2 ЭМ					7,66	1,5	351,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,38	1,5	27,36	31,29	856,09
		4 М					711,87	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	7,48	1,38	495,4752					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,5	1,44					
		Итого по расценке					820,88		7 064,78		
		ФОТ							6 740,78		210 919,00
	Пр/812-016.0-1, 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			7 340,71		229 690,79
	Пр/774-016.0, 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			4 125,36		129 082,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 530,85</b>		
439	ТССЦ-301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 39-46 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	176	1	176	5,65		994,40		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>994,40</b>		
440	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопров ода	13,2	1	13,2					
		Объем=132 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					49,17	1,38	895,68	31,29	28 025,83
		2 ЭМ					28,25	1,5	559,35		
		4 М					1 089,87		1 002,54		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,38	64,12032					
		Итого по расценке					1 167,29		2 457,57		
		ФОТ							895,68		28 025,83
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			781,93		24 466,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			418,73		13 102,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 658,23</b>		
<b>441</b>	<b>ТССЦ-104-0301</b>	<b>Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 42 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ)</b>	<b>м</b>	<b>145,2</b>	<b>1</b>	<b>145,2</b>	<b>16,50</b>		<b>2 395,80</b>		
		Объем=132*1,1									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 395,80</b>		
		<b>Итого по разделу 11 Коллектора ХВС, ГВС (48 шт.).</b>							<b>159 620,95</b>		<b>2 571 184,07</b>
<b>Раздел 12. Отделочные работы в МОП.</b>											
<b>442</b>	<b>ТЕРр63-10-1</b>	<b>Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок</b>	<b>100 м2 облицовки</b>	<b>1,08</b>	<b>1</b>	<b>1,08</b>					
		Объем=108 / 100									
		1 ОТ					88,96		96,08	31,29	3 006,34
		2 ЭМ					8,06		8,70		
		3 в т.ч. ОТм					3,81		4,11	31,29	128,60
		ЗТ	чел.-ч	7,31		7,8948					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,216					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>97,02</b>		<b>104,78</b>		
		ФОТ							100,19		3 134,94
	Пр/812-097.0-1	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			90,17		2 821,45
	Пр/774-097.0	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			45,09		1 410,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>240,04</b>		
<b>443</b>	<b>ТЕР10-05-009-01</b>	<b>Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С625)</b>	<b>100 м2 стен (за вычетом проемов)</b>	<b>1,08</b>	<b>1</b>	<b>1,08</b>					
		Объем=108 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					907,38	1,38	1 352,36	31,29	42 315,34
		2 ЭМ					33,59	1,5	54,42		
		4 М					10 043,78		939,71		
		ЗТ	чел.-ч	71	1,38	105,8184					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>10 984,75</b>		<b>2 346,49</b>		
		ФОТ							1 352,36		42 315,34
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			1 314,49		41 130,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			632,23		19 782,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 293,21</b>		
444	ТССЦ-101-2512	Листы гипсокартонные: ГКЛВ 12,5 мм (Материалы для строительных работ)	м2	33	1	33	45,02		1 485,66		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 485,66</b>		
445	ТССЦ-201-0807	Профиль стоечный: ПС-4 75/50/0,6 (Материалы для строительных работ)	м	150	1	150	13,71		2 056,50		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 056,50</b>		
446	ТЕР15-04-007-03	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску  Объем=470 / 100	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	4,7	1	4,7					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					408,47	1,38	2 649,34	31,29	82 897,85
		2 ЭМ					11,28	1,5	79,52		
		3 в т.ч. ОТм					0,16	1,5	1,13	31,29	35,36
		4 М					501,26		2 355,92		
		ЗТ	чел.-ч	32,73	1,38	212,28678					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,5	0,0705					
		Итого по расценке					921,01		5 084,78		
		ФОТ							2 650,47		82 933,21
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 385,42		74 639,89
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 103,92		34 541,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 574,12</b>		
447	ТЕР15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску  Объем=26 / 100	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	0,26	1	0,26					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					260,20	1,38	93,36	31,29	2 921,23
		2 ЭМ					5,86	1,5	2,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,19	1,5	0,07	31,29	2,19
		4 М					723,36		70,95		
		ЗТ	чел.-ч	21,12	1,38	7,577856					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,5	0,0039					
		Итого по расценке					989,42		166,60		
		ФОТ							93,43		2 923,42
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			84,09		2 631,08
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			38,91		1 217,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>289,60</b>		
<b>448</b>	<b>ТССЦ-113-8029</b>	<b>Эмаль ПФ-115</b>	<b>кг</b>	<b>6,9</b>	<b>1</b>	<b>6,9</b>	<b>35,70</b>		<b>246,33</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,006942*1000									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>246,33</b>		
		<b>Итого по разделу 12 Отделочные работы в МОП.</b>							<b>17 185,46</b>		<b>368 530,33</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							778 979,10		8 452 620,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							92 844,77		2 905 112,84
		Эксплуатация машин							33 080,22		238 177,59
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 748,87		117 302,17
		Материалы							653 054,11		5 309 329,92
		Строительные работы							920 423,01		12 890 226,19
		в том числе:									
		оплата труда							87 922,70		2 751 101,28
	(66), ТЕР, 4 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года № 61327-ИФ/09, прил.1	эксплуатация машин и механизмов							32 672,68	7,2	235 243,30
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 723,21		116 499,27
	(66), ТЕР, 4 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года № 61327-ИФ/09, прил.1	материалы							652 967,44	8,13	5 308 625,29
		накладные расходы							94 677,01		2 962 445,22
		сметная прибыль							52 183,18		1 632 811,10
		Монтажные работы							11 667,96		353 265,37
		в том числе:									
		оплата труда							4 701,97		147 124,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(66), ТЕР, 4 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года № 61327-ИФ/09, прил.1	эксплуатация машин и механизмов							407,54	7,2	2 934,29
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							25,66		802,90
	(66), ТЕР, 4 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года № 61327-ИФ/09, прил.1	материалы							86,67	8,13	704,63
		накладные расходы							4 279,48		133 905,00
		сметная прибыль							2 192,30		68 596,82
	4 кв 2024 (ОБ), Письмо Минстроя России от 19.11.2024 года № 68729- ИФ/09, прил.4	Оборудование							139 735,81	5,76	804 878,27
		Прочие затраты							462,21		14 462,55
		Пусконаладочные работы							462,21		14 462,55
		в том числе:									
		оплата труда							220,10		6 886,93
		накладные расходы							162,87		5 096,33
		сметная прибыль							79,24		2 479,29
		<b>Итого</b>							<b>1 072 288,99</b>		<b>14 062 832,38</b>
		Итого ФОТ (справочно)							96 593,64		3 022 415,01
		Итого накладные расходы (справочно)							99 119,36		3 101 446,55
		Итого сметная прибыль (справочно)							54 454,72		1 703 887,21
		Компенсация НДС при УСН (только ТЦ)									1 222 841,64
		<b>Итого</b>							<b>1 072 288,99</b>		<b>15 285 674,02</b>
		НДС 5% (только ТЦ)									764 283,70
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1 072 288,99</b>		<b>16 049 957,72</b>

Составил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]