

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__"____2025 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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).

Приказ Минстроя России от 13.03.2015 № 171/пр

66. Свердловская область

Свердловская область

г. Екатеринбург, Сызранский переулок, 17

(наименование стройки)

Инженерные системы горячего водоснабжения

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № С17-КП(ГВС)

выборочный капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем 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

апрель 2025 г. (01.01.2000)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

14,525.75

12,143.22

264.15

353.20

0.00

(931,18) тыс.руб.

(862,54) тыс.руб.

(8,37) тыс.руб.

(60,27) тыс.руб.

(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

2,672.74

6,155.05

210.70

(84,23) тыс.руб.

чел.час.

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
Раздел 1. Ниже отм. 0.000. Ввод ХВС для приготовления ГВС, помещение фильтров, обвязка насосной.											
1	ТЕРp65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопроводов	0.04	1	0.04					
		Объем=4 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.5 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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					405.87	1.15	18.67	31.73	592.40
		2 ЭМ					8.12	1.15	0.37		
		3 в т.ч. ОТм					1.90	1.15	0.09	31.73	2.86
		4 М					69.13		2.77		
		ЗТ	чел.-ч	34.66	1.15	1.59436					
		ЗТм	чел.-ч	0.1	1.15	0.0046					
		Итого по расценке					483.12		21.81		
		ФОТ							18.76		595.26
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			16.32		517.88
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			8.25		261.91
		Всего по позиции							46.38		
2	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопроводов	0.04	1	0.04					
		Объем=4 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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					1,701.55	1.5525	105.67	31.73	3,352.91
		2 ЭМ					541.81	1.6875	36.57		
		3 в т.ч. ОТм					89.82	1.6875	6.06	31.73	192.28
		4 М					823.30		2.06		
		ЗТ	чел.-ч	121.8	1.5525	7.56378					
		ЗТм	чел.-ч	4.72	1.6875	0.3186					
		Итого по расценке					3,066.66		144.30		
		ФОТ							111.73		3,545.19

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			121.67		3,860.71
	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			68.38		2,169.66
		Всего по позиции							334.35		
3	ТССЦ-507-3368	Труба из полипропилена: PN 25/32 (Материалы для строительных работ) Объем=4*0,938	м	3.752	1	3.752	54.53		204.60		
		Всего по позиции							204.60		
4	ТЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм Объем=12 / 100	100 м трубопроводов	0.12	1	0.12					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 1.2_гр.5	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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						698.15	1.15	96.34	31.73	3,056.87
	2 ЭМ						13.92	1.15	1.92		
	3 в т.ч. ОТм						3.24	1.15	0.45	31.73	14.28
	4 М						119.14		14.30		
	ЗТ		чел.-ч	59.62	1.15	8.22756					
	ЗТм		чел.-ч	0.17	1.15	0.02346					
	Итого по расценке						831.21		112.56		
	ФОТ								96.79		3,071.15
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			84.21		2,671.90
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			42.59		1,351.31
		Всего по позиции							239.36		
5	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм Объем=12 / 100	100 м трубопроводов	0.12	1	0.12					
	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.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						1,896.37	1.5525	353.29	31.73	11,209.89
	2 ЭМ						1,502.26	1.6875	304.21		
	3 в т.ч. ОТм						256.14	1.6875	51.87	31.73	1,645.84
	4 М						2,584.13		11.62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	141.52	1.5525	26.365176					
		ЗТм	чел.-ч	13.46	1.6875	2.72565					
		Итого по расценке					5,982.76		669.12		
		ФОТ							405.16		12,855.73
	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			441.22		13,999.89
	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			247.96		7,867.71
		Всего по позиции							1,358.30		
6	ТССЦ-507-3371	Труба из полипропилена: PN 25/63	м	11.352	1	11.352	177.72		2,017.48		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=12*0,946									
		Всего по позиции							2,017.48		
7	ТЕРp65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубопроводов	1.05	1	1.05					
		Объем=(1+17+87) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 1.2_гр.5	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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					894.41	1.15	1,080.00	31.73	34,268.40
		2 ЭМ					18.54	1.15	22.39		
		3 в т.ч. ОТм					4.95	1.15	5.98	31.73	189.75
		4 М					136.46		143.28		
		ЗТ	чел.-ч	76.38	1.15	92.22885					
		ЗТм	чел.-ч	0.26	1.15	0.31395					
		Итого по расценке					1,049.41		1,245.67		
		ФОТ							1,085.98		34,458.15
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			944.80		29,978.59
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			477.83		15,161.59
		Всего по позиции							2,668.30		
8	ТЕР16-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм	100 м трубопроводов	0.01	1	0.01					
		Объем=1 / 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					2,176.16	1.5525	33.78	31.73	1,071.84
		2 ЭМ					1,888.70	1.6875	31.87		
		3 в т.ч. ОТм					322.94	1.6875	5.45	31.73	172.93
		4 М					3,115.93		0.79		
		ЗТ	чел.-ч	162.4	1.5525	2.52126					
		ЗТм	чел.-ч	16.97	1.6875	0.2863688					
		Итого по расценке					7,180.79		66.44		
		ФОТ							39.23		1,244.77
	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			42.72		1,355.55
	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			24.01		761.80
		Всего по позиции							133.17		
9	ТССЦ-507-3372	Труба из полипропилена: PN 25/75	м	0.974	1	0.974	234.65		228.55		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1*0,974									
		Всего по позиции							228.55		
10	ТЕР16-04-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм	100 м трубопроводов	0.17	1	0.17					
		Объем=17 / 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					1,943.00	1.5525	512.81	31.73	16,271.46
		2 ЭМ					1,627.13	1.6875	466.78		
		3 в т.ч. ОТм					274.79	1.6875	78.83	31.73	2,501.28
		4 М					4,500.26		14.59		
		ЗТ	чел.-ч	145	1.5525	38.269125					
		ЗТм	чел.-ч	14.44	1.6875	4.142475					
		Итого по расценке					8,070.39		994.18		
		ФОТ							591.64		18,772.74
	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			644.30		20,443.51
	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			362.08		11,488.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									2,000.56		
11	ТССЦ-507-3373	Труба из полипропилена: PN 25/90 (Материалы для строительных работ) Объем=17*0,974	м	16.558	1	16.558	331.04	5,481.36			
Всего по позиции									5,481.36		
12	ТЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 110 мм Объем=87 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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	100 м трубопровод	0.87	1	0.87					
							1,725.38	1.5525	2,330.43	31.73	73,944.54
							1,636.42	1.6875	2,402.47		
							275.17	1.6875	403.98	31.73	12,818.29
							6,836.61		80.01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	209	1.15	4.807					
		ЗТм	чел.-ч	2.9	1.15	0.0667					
		Итого по расценке					2,606.06		59.94		
		ФОТ							58.52		1,856.84
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			50.91		1,615.45
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			25.75		817.01
		Всего по позиции							136.60		
15	ТЕР18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3 Объем=1+1	1 бак	2	1	2					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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	31.73	4,954.64
		2 ЭМ					27.60	1.6875	93.15		
		3 в т.ч. ОТм					0.95	1.6875	3.21	31.73	101.85
		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		5,056.49
	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		5,506.52
	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			97.53		3,094.57
		Всего по позиции							530.99		
16	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		
		Всего по позиции							2,829.10		
17	ТЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм Объем=(6+4+7) / 100	100 шт. арматуры	0.17	1	0.17					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.5 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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,144.55	1.15	223.76	31.73	7,099.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					10.08	1.15	1.97		
		3 в т.ч. ОТм					4.76	1.15	0.93	31.73	29.51
		ЗТ	чел.-ч	95.3	1.15	18.63115					
		ЗТм	чел.-ч	0.25	1.15	0.048875					
		Итого по расценке					1,154.63		225.73		
		ФОТ							224.69		7,129.41
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			195.48		6,202.59
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			98.86		3,136.94
		Всего по позиции							520.07		
18	ТЕРр65-3-4	Снятие клапанов межфланцевых: обратных диаметром до 50 мм	100 шт. арматуры	0.03	1	0.03					
		Объем=3 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.5 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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					562.67	1.15	19.41	31.73	615.88
		2 ЭМ					14.91	1.15	0.51		
		3 в т.ч. ОТм					7.04	1.15	0.24	31.73	7.62
		ЗТ	чел.-ч	46.85	1.15	1.616325					
		ЗТм	чел.-ч	0.37	1.15	0.012765					
		Итого по расценке					577.58		19.92		
		ФОТ							19.65		623.50
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			17.10		542.45
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			8.65		274.34
		Всего по позиции							45.67		
19	ТЕРр65-3-5	Снятие клапанов межфланцевых: обратных диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.02	1	0.02					
		Объем=(1+1) / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.5 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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,150.08	1.15	26.45	31.73	839.26
		2 ЭМ					45.14	1.15	1.04		
		3 в т.ч. ОТм					21.31	1.15	0.49	31.73	15.55
		ЗТ	чел.-ч	95.76	1.15	2.20248					
		ЗТм	чел.-ч	1.12	1.15	0.02576					
		Итого по расценке					1,195.22		27.49		
		ФОТ							26.94		854.81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			23.44		743.68
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			11.85		376.12
		Всего по позиции							62.78		
20	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	9	1	9					
		Объем=6+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 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=1,25									
	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						18.79	1.5525	262.54	31.73	8,330.39
	2 ЭМ						5.32	1.6875	33.11		
	4 М						114.47		223.65		
	ЗТ		чел.-ч	1.47	1.5525	20.539575					
	Итого по расценке						138.58		519.30		
	ФОТ								262.54		8,330.39
	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			285.91		9,071.79
	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			160.67		5,098.20
		Всего по позиции							965.88		
21	ТССЦ-302-2381	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2), диаметром 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	1,351.00		8,106.00		
		Всего по позиции							8,106.00		
22	ТССЦ-301-7032	Клапаны обратные из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3	890.84		2,672.52		
		Всего по позиции							2,672.52		
23	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	13	1	13					
		Объем=4+7+1+1									

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						37.19	1.5525	750.59	31.73	23,816.22
	2 ЭМ						11.67	1.6875	132.06		
	3 в т.ч. ОТм						0.38	1.6875	8.34	31.73	264.63
	4 М						229.53		615.42		
	ЗТ		чел.-ч	2.91	1.5525	58.731075					
	ЗТм		чел.-ч	0.02	1.6875	0.43875					
	Итого по расценке						278.39		1,498.07		
	ФОТ								758.93		24,080.85
	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			826.47		26,224.05
	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			464.47		14,737.48
	Всего по позиции								2,789.01		
24	ТССЦ-302-2383	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2), диаметром 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	1,857.66		7,430.64		
	Всего по позиции								7,430.64		
25	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 (Материалы для строительных работ)	шт.	7	1	7	2,322.07		16,254.49		
	Всего по позиции								16,254.49		
26	ТССЦ-301-7034	Клапаны обратные из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	1,698.64		1,698.64		
	Всего по позиции								1,698.64		
27	ТССЦ-301-7035	Клапаны обратные из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	2,179.49		2,179.49		
	Всего по позиции								2,179.49		
28	ТЕР18-05-002-05	Демонтаж вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 80 мм	10 вставок	0.4	1	0.4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=4 / 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						208.26	0.54	44.98	31.73	1,427.22
	2 ЭМ						58.85	0.54	12.71		
	3 в т.ч. ОТм						0.76	0.54	0.16	31.73	5.08
	4 М						5,963.70	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	15.91	0.54	3.43656					
	ЗТм		чел.-ч	0.04	0.54	0.00864					
	Итого по расценке						6,230.81		57.69		
	ФОТ								45.14		1,432.30
	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		1,559.77
	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		876.57
	Всего по позиции								134.48		
29	ТЕР18-05-002-05	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 80 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									
	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						208.26	1.5525	129.33	31.73	4,103.64
	2 ЭМ						58.85	1.6875	13.02		
	3 в т.ч. ОТм						0.76	1.6875	0.51	31.73	16.18
	4 М						5,963.70		2,098.86		
	ЗТ		чел.-ч	15.91	1.5525	9.88011					
	ЗТм		чел.-ч	0.04	1.6875	0.027					
	Итого по расценке						6,230.81		2,241.21		
	ФОТ								129.84		4,119.82
	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		4,486.48
	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		2,521.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции										2,462.07		
30	ТЕР18-07-001-02	Демонтаж манометров: с трехходовым краном	1 компл.	6	1	6						
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 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_стб.3												
1 ОТ							3.07	0.54	9.95	31.73	315.71	
4 М							241.24	0	0.00			
ЗТ			чел.-ч	0.22	0.54	0.7128						
Итого по расценке							244.31		9.95			
ФОТ									9.95	315.71		
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		121						382.01
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		72						227.31
Всего по позиции										29.15		
31	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	6	1	6						
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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							3.07	1.5525	28.60	31.73	907.48	
4 М							241.24		1,447.44			
ЗТ			чел.-ч	0.22	1.5525	2.0493						
Итого по расценке							244.31		1,476.04			
ФОТ									28.60	907.48		
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						988.25
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						555.38
Всего по позиции										1,524.69		
32	ТЕРр65-3-9	Снятие водометров диаметром: до 100 мм	100 шт. арматуры	0.01	1	0.01						
Объем=1 / 100												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.5 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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1,041.27	1.15	11.97	31.73	379.81
	2 ЭМ						73.25	1.15	0.84		
	3 в т.ч. ОТм						12.25	1.15	0.14	31.73	4.44
	ЗТ	чел.-ч	86.7	1.15	0.99705						
	ЗТм	чел.-ч	0.75	1.15	0.008625						
	Итого по расценке						1,114.52		12.81		
	ФОТ								12.11		384.25
	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				10.54		334.30
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				5.33		169.07
	Всего по позиции								28.68		
33	ТЕР16-06-005-03	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 80 мм	1 счетчик (водомер)	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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						22.26	1.5525	34.56	31.73	1,096.59
	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		1,096.59
	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		1,194.19
	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		671.11
	Всего по позиции								125.82		
34	ТЕР18-06-007-06	Демонтаж фильтров диаметром: 80 мм	10 фильтров	0.2	1	0.2					
	Объем=2 / 10										
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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	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						196.87	0.54	21.26	31.73	674.58
	2 ЭМ						151.47	0.54	16.36		
	3 в т.ч. ОТм						4.19	0.54	0.45	31.73	14.28
	4 М						11,060.35	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	15.04	0.54	1.62432					
	ЗТм		чел.-ч	0.22	0.54	0.02376					
	Итого по расценке						11,408.69		37.62		
	ФОТ								21.71		688.86
	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			23.64		750.17
	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	0.85	61.2			13.29		421.58
	Всего по позиции								74.55		
35	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10	0.2	1	0.2					
		фильтров									
		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 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						196.87	1.5525	61.13	31.73	1,939.65
	2 ЭМ						151.47	1.6875	28.99		
	3 в т.ч. ОТм						4.19	1.6875	1.41	31.73	44.74
	4 М						11,060.35		0.00		
	ЗТ		чел.-ч	15.04	1.5525	4.66992					
	ЗТм		чел.-ч	0.22	1.6875	0.07425					
	Итого по расценке						11,408.69		90.12		
	ФОТ								62.54		1,984.39
	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			68.11		2,161.00
	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			38.27		1,214.45
	Всего по позиции								196.50		
36	ТССЦ-301-1263	Фильтр магнитный фланцевый: ФМФ-80	шт.	2	1	2	867.43		1,734.86		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1,734.86		
37	ТЕР18-06-007-07	Демонтаж фильтров диаметром: 100 мм	10	0.3	1	0.3					
фильтров											
Объем=3 / 10											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 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_стб.3											
1 ОТ							232.61	0.54	37.68	31.73	1,195.59
2 ЭМ							187.98	0.54	30.45		
3 в т.ч. ОТм							6.28	0.54	1.02	31.73	32.36
4 М							12,958.76	0	0.00		
ЗТ							чел.-ч	17.77	0.54	2.87874	
ЗТм							чел.-ч	0.33	0.54	0.05346	
Итого по расценке							13,379.35		68.13		
ФОТ									38.70	1,227.95	
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			42.14	1,337.24	
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			23.68	751.51	
Всего по позиции									133.95		
38	ТЕР18-06-007-07	Установка фильтров диаметром: 100 мм	10	0.3	1	0.3					
фильтров											
Объем=3 / 10											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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							232.61	1.5525	108.34	31.73	3,437.63
2 ЭМ							187.98	1.6875	46.16		
3 в т.ч. ОТм							6.28	1.6875	3.18	31.73	100.90
4 М							12,958.76		0.00		
ЗТ							чел.-ч	17.77	1.5525	8.2763775	
ЗТм							чел.-ч	0.33	1.6875	0.1670625	
Итого по расценке							13,379.35		154.50		
ФОТ									111.52	3,538.53	

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			121.45		3,853.46
	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			68.25		2,165.58
		Всего по позиции							344.20		
39	ТССЦ-301-7203	Фильтр магнитный фланцевый: ФМФ-100 (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3	976.05		2,928.15		
		Всего по позиции							2,928.15		
40	ТССЦ-103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт РР-Р с фланцем 50 Дн63) (Материалы для строительных работ) Цена=802,43/1,2/8,19	шт.	15	1	15	81.65		1,224.75		
		Всего по позиции							1,224.75		
41	ТССЦ-103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт РР-Р с фланцем 65 Дн75) (Материалы для строительных работ) Цена=1139,76/1,2/8,19	шт.	2	1	2	115.97		231.94		
		Всего по позиции							231.94		
42	ТССЦ-103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт РР-Р с фланцем 80 Дн90) (Материалы для строительных работ) Цена=1344,73/1,2/8,19	шт.	19	1	19	136.83		2,599.77		
		Всего по позиции							2,599.77		
43	ТССЦ-103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт РР-Р с фланцем 100 Дн110) (Материалы для строительных работ) Цена=1667,01/1,2/8,19	шт.	15	1	15	169.62		2,544.30		
		Всего по позиции							2,544.30		
44	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	25.14		125.70		
		Всего по позиции							125.70		
45	ТССЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	56.62		113.24		
		Всего по позиции							113.24		
46	ТССЦ-507-5034	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	11	1	11	9.48		104.28		
		Всего по позиции							104.28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ТССЦ-507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 32х1" (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	17.93		35.86		
		Всего по позиции							35.86		
48	ТССЦ-507-5036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32х1" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	22.22		88.88		
		Всего по позиции							88.88		
49	ТССЦ-507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	1.36		1.36		
		Всего по позиции							1.36		
50	ТССЦ-507-5012	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	8.38		33.52		
		Всего по позиции							33.52		
51	ТССЦ-507-5014	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	30.96		185.76		
		Всего по позиции							185.76		
52	ТССЦ-507-5015	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	29	1	29	50.38		1,461.02		
		Всего по позиции							1,461.02		
53	ТССЦ-507-5064	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	9	1	9	4.00		36.00		
		Всего по позиции							36.00		
54	ТССЦ-507-5073	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 110х75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	34.40		68.80		
		Всего по позиции							68.80		
55	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		
		Всего по позиции							127.64		
56	ТССЦ-507-3288	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	5.23		10.46		
		Всего по позиции							10.46		
57	ТССЦ-507-3293	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	81.20		162.40		
		Всего по позиции							162.40		
58	ТССЦ-507-3294	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 110 мм	шт.	3	1	3	129.37		388.11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									388.11
59	ТССЦ-507-3314	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 75х32х75 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	36.72		73.44		
		Всего по позиции									73.44
60	ТССЦ-507-3318	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 90х50х90 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	69.02		276.08		
		Всего по позиции									276.08
61	ТССЦ-507-3321	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 110х50х110 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	109.97		549.85		
		Всего по позиции									549.85
62	ТССЦ-507-3321	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 110х63х110 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	109.97		659.82		
		Всего по позиции									659.82
63	ТССЦ-507-3323	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 110х90х110 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	96.69		193.38		
		Всего по позиции									193.38
64	ТССЦ-507-5003	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	3.79		15.16		
		Всего по позиции									15.16
65	ТССЦ-507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	24.04		144.24		
		Всего по позиции									144.24
66	ТССЦ-507-4306	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	62.18		248.72		
		Всего по позиции									248.72
67	ТССЦ-507-4307	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	37	1	37	111.69		4,132.53		
		Всего по позиции									4,132.53
68	ТССЦ-101-2803	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40х40х4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=20*2,42/1000	т	0.0484	1	0.0484	6,415.24		310.50		
		Всего по позиции									310.50
69	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	5.22		10.44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							10.44			
70	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 59-63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	8.26		49.56			
		Всего по позиции							49.56			
71	ТССЦ-301-5811	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 74-80 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	11.68		11.68			
		Всего по позиции							11.68			
72	ТССЦ-301-5608	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 83-92 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	9	1	9	13.66		122.94			
		Всего по позиции							122.94			
73	ТССЦ-301-5609	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	44	1	44	19.52		858.88			
		Всего по позиции							858.88			
74	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	10	1	10	12.07		120.70			
		Всего по позиции							120.70			
75	ТССЦ-101-4950	Шпилька резьбовая М16-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	15.20		30.40			
		Всего по позиции							30.40			
76	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.	4	1	4	584.56		2,338.24			
		Всего по позиции							2,338.24			
77	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Муфта сталь 12Х18Н10Т Ду3") (Материалы для строительных работ) Цена=2549,30/1,2/8,19	шт.	4	1	4	259.39		1,037.56			
		Всего по позиции							1,037.56			
78	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиизтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопров ода	12.1	1	12.1						
Объем=(4+12+1+17+87) / 10												
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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	923.67	31.73	29,308.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					28.25	1.6875	576.83		
		4 М					1,089.87		919.00		
		ЗТ	чел.-ч	3.52	1.5525	66.12408					
		Итого по расценке					1,167.29		2,419.50		
		ФОТ							923.67		29,308.05
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0.9	87.3			806.36		25,585.93
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0.85	46.75			431.82		13,701.51
		Всего по позиции							3,657.68		
79	ТССЦ-104-0300	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 35 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=4*1,1	м	4.4	1	4.4	13.18		57.99		
		Всего по позиции							57.99		
80	ТССЦ-104-0302	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 64 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=12*1,1	м	13.2	1	13.2	32.23		425.44		
		Всего по позиции							425.44		
81	ТССЦ-104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 76 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1*1,1	м	1.1	1	1.1	40.30		44.33		
		Всего по позиции							44.33		
82	ТССЦ-104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=17*1,1	м	18.7	1	18.7	44.44		831.03		
		Всего по позиции							831.03		
83	ТССЦ-104-0278	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 110 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=87*1,1	м	95.7	1	95.7	70.80		6,775.56		
		Всего по позиции							6,775.56		
		Всего по разделу 1 Ниже отм. 0.000. Ввод ХВС для приготовления ГВС, помещение фильтров, обвязка насосной.							154,893.05		1,738,523.20
Раздел 2. Магистраль ГВС 1, 2 зоны в подвале.											
84	ТЕР16-04-002-02	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопроводов	0.01	1	0.01					
		Объем=1 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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	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						2,090.47	0.54	11.29	31.73	358.23
	2 ЭМ						917.68	0.54	4.96		
	3 в т.ч. ОТм						156.05	0.54	0.84	31.73	26.65
	4 М						655.36	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	149.64	0.54	0.808056					
	ЗТм		чел.-ч	8.2	0.54	0.04428					
	Итого по расценке						3,663.51		16.25		
	ФОТ								12.13		384.88
	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			13.21		419.13
	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			7.42		235.55
	Всего по позиции								36.88		
85	ТЕР16-04-002-05	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопроводов	1.65	1	1.65					
		Объем=165 / 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									
	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						1,977.03	0.54	1,761.53	31.73	55,893.35
	2 ЭМ						1,502.26	0.54	1,338.51		
	3 в т.ч. ОТм						256.14	0.54	228.22	31.73	7,241.42
	4 М						1,748.68	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	141.52	0.54	126.09432					
	ЗТм		чел.-ч	13.46	0.54	11.99286					
	Итого по расценке						5,227.97		3,100.04		
	ФОТ								1,989.75		63,134.77
	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			2,166.84		68,753.76
	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			1,217.73		38,638.48
	Всего по позиции								6,484.61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм Объем=(1+165) / 100	100 м трубопров ода	1.66	1	1.66					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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.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	1.785375	2,480.70	31.73	78,712.61
		2 ЭМ					157.48	1.6875	441.14		
		3 в т.ч. ОТм					3.62	1.6875	10.14	31.73	321.74
		4 М					5,019.34		80.24		
		ЗТ	чел.-ч	60.83	1.785375	180.2832397					
		ЗТм	чел.-ч	0.19	1.6875	0.5322375					
		Итого по расценке					6,013.84		3,002.08		
		ФОТ							2,490.84		79,034.35
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			2,712.52		86,068.41
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			1,524.39		48,369.02
		Всего по позиции							7,238.99		
87	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба сталь 12Х18Н10Т Дн27х3,5) (Материалы для строительных работ) Цена=1802,53/1,2/8,19	м	1	1	1	183.41		183.41		
		Всего по позиции							183.41		
88	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба сталь 12Х18Н10Т Дн48х3,0) (Материалы для строительных работ) Цена=4489,20/1,2/8,19	м	165	1	165	456.78		75,368.70		
		Всего по позиции							75,368.70		
89	ТЕР16-04-002-06	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм Объем=84 / 100	100 м трубопров ода	0.84	1	0.84					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 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					1,896.37	0.54	860.19	31.73	27,293.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,502.26	0.54	681.43		
		3 в т.ч. ОТм					256.14	0.54	116.19	31.73	3,686.71
		4 М					2,584.13	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	141.52	0.54	64.193472					
		ЗТм	чел.-ч	13.46	0.54	6.105456					
		Итого по расценке					5,982.76		1,541.62		
		ФОТ							976.38		30,980.54
	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			1,063.28		33,737.81
	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			597.54		18,960.09
		Всего по позиции							3,202.44		
90	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=84 / 100	100 м	0.84	1	0.84					
	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.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	1.785375	1,255.29	31.73	39,830.35
	2 ЭМ						157.48	1.6875	223.23		
	3 в т.ч. ОТм						3.62	1.6875	5.13	31.73	162.77
	4 М						6,245.18		44.67		
	ЗТ	чел.-ч	60.83	1.785375	91.2276635						
	ЗТм	чел.-ч	0.19	1.6875	0.269325						
	Итого по расценке						7,239.68		1,523.19		
	ФОТ								1,260.42		39,993.12
	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			1,372.60		43,552.51
	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			771.38		24,475.79
		Всего по позиции							3,667.17		
91	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба сталь 12Х18Н10Т Дн57х3,0 ГОСТ 9941-81) (Материалы для строительных работ) Цена=3608,75/1,2/8,19	м	84	1	84	367.19		30,843.96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									30,843.96			
92	ТЕР16-04-002-08	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм	100 м трубопроводов	0.12	1	0.12						
Объем=12 / 100												
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 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_стб.3												
1 ОТ							1,943.00	0.54	125.91	31.73	3,995.12	
2 ЭМ							1,627.13	0.54	105.44			
3 в т.ч. ОТм							274.79	0.54	17.81	31.73	565.11	
4 М							4,500.26	0	0.00			
ЗТ							чел.-ч	145	0.54	9.396		
ЗТм							чел.-ч	14.44	0.54	0.935712		
Итого по расценке							8,070.39		231.35			
ФОТ									143.72	4,560.23		
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	156.51	4,966.09			
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	87.96	2,790.86			
Всего по позиции									475.82			
93	ТЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопроводов	0.12	1	0.12						
Объем=12 / 100												
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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.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							1,097.36	1.785375	235.10	31.73	7,459.72	
2 ЭМ							278.00	1.6875	56.30			
3 в т.ч. ОТм							7.04	1.6875	1.43	31.73	45.37	
4 М							9,380.87		13.90			
ЗТ							чел.-ч	79.75	1.785375	17.0860388		
ЗТм							чел.-ч	0.37	1.6875	0.074925		
Итого по расценке							10,756.23		305.30			
ФОТ									236.53	7,505.09		

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			257.58		8,173.04
	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			144.76		4,593.12
		Всего по позиции							707.64		
94	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба сталь 12Х18Н10Т Дн89х3,0 ГОСТ 9941-81) (Материалы для строительных работ) Цена=5939,30/1,2/8,19	м	12	1	12	604.32		7,251.84		
		Всего по позиции							7,251.84		
95	ТЕРп65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм Объем=4 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.5 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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт. арматуры	0.04	1	0.04					
		1 ОТ					1,144.55	1.15	52.65	31.73	1,670.58
		2 ЭМ					10.08	1.15	0.46		
		3 в т.ч. ОТм					4.76	1.15	0.22	31.73	6.98
		ЗТ	чел.-ч	95.3	1.15	4.3838					
		ЗТм	чел.-ч	0.25	1.15	0.0115					
		Итого по расценке					1,154.63		53.11		
		ФОТ							52.87		1,677.56
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			46.00		1,459.48
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			23.26		738.13
		Всего по позиции							122.37		
96	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм 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 шт.	4	1	4					
		1 ОТ					37.19	1.5525	230.95	31.73	7,328.04
		2 ЭМ					11.67	1.6875	78.77		
		3 в т.ч. ОТм					0.38	1.6875	2.57	31.73	81.55
		4 М					229.53		204.04		
		ЗТ	чел.-ч	2.91	1.5525	18.0711					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.6875	0.135					
		Итого по расценке					278.39		513.76		
		ФОТ							233.52		7,409.59
	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			254.30		8,069.04
	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			142.91		4,534.67
		Всего по позиции							910.97		
97	ТССЦ-302-2383	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2), диаметром 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	1,857.66		7,430.64		
		Всего по позиции							7,430.64		
98	ТЕР18-07-001-02	Демонтаж манометров: с трехходовым краном	1 компл.	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 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						3.07	0.54	3.32	31.73	105.34
	4 М						241.24	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	0.22	0.54	0.2376					
	Итого по расценке						244.31		3.32		
	ФОТ								3.32		105.34
	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			3.62		114.72
	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			2.03		64.47
		Всего по позиции							8.97		
99	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	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 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						3.07	1.5525	9.53	31.73	302.39
	4 М						241.24		482.48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0.22	1.5525	0.6831					
		Итого по расценке					244.31		492.01		
		ФОТ							9.53		302.39
	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			10.38		329.30
	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			5.83		185.06
		Всего по позиции							508.22		
100	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм	шт.	18	1	18	25.14		452.52		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							452.52		
101	ТССЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 20 мм	шт.	2	1	2	39.32		78.64		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							78.64		
102	ТССЦ-302-1835	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 40 мм	шт.	12	1	12	161.84		1,942.08		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1,942.08		
103	ТССЦ-302-1836	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм	шт.	4	1	4	237.74		950.96		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							950.96		
104	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь 12Х18Н10Т крутоизогнут Дн26,9х3,2)	шт.	2	1	2	40.26		80.52		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=395,66/1,2/8,19									
		Всего по позиции							80.52		
105	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь 12Х18Н10Т крутоизогнут Дн48,3х2,6 ГОСТ 17375-2001)	шт.	34	1	34	107.33		3,649.22		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1054,81/1,2/8,19									
		Всего по позиции							3,649.22		
106	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь 12Х18Н10Т крутоизогнут Дн57х3,0 ГОСТ 17375-2001)	шт.	32	1	32	73.77		2,360.64		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=725,01/1,2/8,19									
		Всего по позиции							2,360.64		
107	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь 12Х18Н10Т крутоизогнут Дн89х3,5 ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1	9	210.01		1,890.09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Цена=2063,93/1,2/8,19 Всего по позиции							1,890.09		
108	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход сталь 12Х18Н10Т Дн57х4,0-45х4,0 ГОСТ 17378-2001) (Материалы для строительных работ) Цена=1255,35/1,2/8,19 Всего по позиции	шт.	4	1	4	127.73		510.92		
109	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход сталь 12Х18Н10Т Дн89х4-57х3,0) (Материалы для строительных работ) Цена=1301,38/1,2/8,19 Всего по позиции	шт.	2	1	2	132.42		264.84		
110	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход сталь 12Х18Н10Т Дн89х5,0-76х4,0) (Материалы для строительных работ) Цена=1665,00/1,2/8,19 Всего по позиции	шт.	1	1	1	169.41		169.41		
111	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Ниппель сталь нерж Ду20 НР) (Материалы для строительных работ) Цена=220,62/1,2/8,19 Всего по позиции	шт.	2	1	2	22.45		44.90		
112	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Ниппель сталь нерж Ду40 НР) (Материалы для строительных работ) Цена=541,44/1,2/8,19 Всего по позиции	шт.	18	1	18	55.09		991.62		
113	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Ниппель сталь нерж Ду50 НР) (Материалы для строительных работ) Цена=792,56/1,2/8,19 Всего по позиции	шт.	8	1	8	80.64		645.12		
114	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Сгон сталь нерж 1/2" L=110мм) (Материалы для строительных работ) Цена=153,21/1,2/8,19 Всего по позиции	шт.	16	1	16	15.59		249.44		
115	ТССЦ-302-1244	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 15 мм (Соединитель латунь американка Ду15 вр-нр.) (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	1	1	1	16.83		16.83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	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		
		Всего по позиции							39.60		
117	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.	12	1	12	75.24		902.88		
		Всего по позиции							902.88		
118	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		
		Всего по позиции							378.44		
119	ТССЦ-507-1314	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	8	1	8	468.44		3,747.52		
		Всего по позиции							3,747.52		
120	ТССЦ-301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	55	1	55	6.50		357.50		
		Всего по позиции							357.50		
121	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 57-63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	28	1	28	8.26		231.28		
		Всего по позиции							231.28		
122	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(1+165+84) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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	100 м трубопроводов	2.5	1	2.5					
		1 ОТ					82.16	1.5525	318.88	31.73	10,118.06
		2 ЭМ					15.29	1.6875	64.50		
		4 М					6.95		17.38		
		ЗТ	чел.-ч	5.01	1.5525	19.4450625					
		Итого по расценке					104.40		400.76		
		ФОТ							318.88		10,118.06

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			347.26		11,018.57
	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			195.15		6,192.25
		Всего по позиции							943.17		
123	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=12 / 100	100 м	0.12	1	0.12					
	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						82.16	1.5525	15.31	31.73	485.79
	2 ЭМ						15.29	1.6875	3.10		
	4 М						20.61		2.47		
	ЗТ		чел.-ч	5.01	1.5525	0.933363					
	Итого по расценке						118.06		20.88		
	ФОТ								15.31		485.79
	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			16.67		529.03
	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			9.37		297.30
		Всего по позиции							46.92		
124	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистирола («Термофлекс»): трубами Объем=(1+165+84+12) / 10	10 м	26.2	1	26.2					
	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						49.17	1.5525	2,000.01	31.73	63,460.32
	2 ЭМ						28.25	1.6875	1,249.00		
	4 М						1,089.87		1,989.89		
	ЗТ		чел.-ч	3.52	1.5525	143.17776					
	Итого по расценке						1,167.29		5,238.90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2,000.01		63,460.32
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0.9	87.3			1,746.01		55,400.86
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0.85	46.75			935.00		29,667.70
		Всего по позиции							7,919.91		
125	ТССЦ-104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 28 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1*1,1	м	1.1	1	1.1	9.81		10.79		
		Всего по позиции							10.79		
126	ТССЦ-104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 48 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=165*1,1	м	181.5	1	181.5	21.00		3,811.50		
		Всего по позиции							3,811.50		
127	ТССЦ-104-0943	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 57 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=84*1,1	м	92.4	1	92.4	28.17		2,602.91		
		Всего по позиции							2,602.91		
128	ТССЦ-104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=12*1,1	м	13.2	1	13.2	44.44		586.61		
		Всего по позиции							586.61		
129	ТССЦ-507-5031	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	9.37		46.85		
		Всего по позиции							46.85		
130	ТССЦ-507-5038	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 50х1 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	91.11		364.44		
		Всего по позиции							364.44		
131	ТССЦ-507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3	4.74		14.22		
		Всего по позиции							14.22		
132	ТССЦ-507-5065	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50х40 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	4.24		16.96		
		Всего по позиции							16.96		
133	ТССЦ-507-3306	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50х25х50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	12.15		48.60		
		Всего по позиции							48.60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	ТЕР16-04-002-05	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопров ода	0.08	1	0.08					
		Объем=8 / 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								
		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					1,977.03	0.54	85.41	31.73	2,710.06
		2 ЭМ					1,502.26	0.54	64.90		
		3 в т.ч. ОТм					256.14	0.54	11.07	31.73	351.25
		4 М					1,748.68	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	141.52	0.54	6.113664					
		ЗТм	чел.-ч	13.46	0.54	0.581472					
		Итого по расценке					5,227.97		150.31		
		ФОТ							96.48		3,061.31
	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			105.07		3,333.77
	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			59.05		1,873.52
		Всего по позиции							314.43		
135	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопров ода	0.08	1	0.08					
		Объем=8 / 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					1,977.03	1.5525	245.55	31.73	7,791.30
		2 ЭМ					1,502.26	1.6875	202.81		
		3 в т.ч. ОТм					256.14	1.6875	34.58	31.73	1,097.22
		4 М					1,748.68		7.07		
		ЗТ	чел.-ч	141.52	1.5525	17.576784					
		ЗТм	чел.-ч	13.46	1.6875	1.8171					
		Итого по расценке					5,227.97		455.43		
		ФОТ							280.13		8,888.52

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			305.06		9,679.60
	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			171.44		5,439.77
		Всего по позиции							931.93		
136	ТССЦ-507-3370	Труба из полипропилена: PN 25/50 (Материалы для строительных работ) Объем=8*0,946	м	7.568	1	7.568	116.57		882.20		
		Всего по позиции							882.20		
137	ТССЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	11.85		47.40		
		Всего по позиции							47.40		
138	ТССЦ-301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	6.50		26.00		
		Всего по позиции							26.00		
139	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	12.07		60.35		
		Всего по позиции							60.35		
140	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), трубопроводов вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м	0.8	1	0.8					
		Объем=8 / 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	61.07	31.73	1,937.75
	2 ЭМ						28.25	1.6875	38.14		
	4 М						1,089.87		60.76		
	ЗТ		чел.-ч	3.52	1.5525	4.37184					
	Итого по расценке						1,167.29		159.97		
	ФОТ								61.07		1,937.75
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0.9	87.3			53.31		1,691.66
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0.85	46.75			28.55		905.90
		Всего по позиции							241.83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	ТССЦ-104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 54 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=8*1,1	м	8.8	1	8.8	26.48		233.02		
		Всего по позиции							233.02		
		Всего по разделу 2 Магистраль ГВС 1, 2 зоны в подвале.							183,547.64		2,118,235.23
Раздел 3. Магистраль циркуляции ГВС 1, 2 зоны в подвале.											
142	ТЕР16-04-002-02	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм Объем=160 / 100	100 м трубопроводов	1.6	1	1.6					
		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 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					2,090.47	0.54	1,806.17	31.73	57,309.77
		2 ЭМ					917.68	0.54	792.88		
		3 в т.ч. ОТм					156.05	0.54	134.83	31.73	4,278.16
		4 М					655.36	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	149.64	0.54	129.28896					
		ЗТм	чел.-ч	8.2	0.54	7.0848					
		Итого по расценке					3,663.51		2,599.05		
		ФОТ							1,941.00		61,587.93
	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			2,113.75		67,069.26
	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			1,187.89		37,691.81
		Всего по позиции							5,900.69		
143	ТЕР16-04-002-03	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм Объем=106 / 100	100 м трубопроводов	1.06	1	1.06					
		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									
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.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					1,701.55	0.54	973.97	31.73	30,904.07
		2 ЭМ					541.81	0.54	310.13		
		3 в т.ч. ОТм					89.82	0.54	51.41	31.73	1,631.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					823.30	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	121.8	0.54	69.71832					
		ЗТм	чел.-ч	4.72	0.54	2.701728					
		Итого по расценке					3,066.66		1,284.10		
		ФОТ							1,025.38		32,535.31
	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			1,116.64		35,430.95
	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			627.53		19,911.61
		Всего по позиции							3,028.27		
144	ТЕР16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: до 32 мм Объем=(160+106) / 100	100 м трубопровод	2.66	1	2.66					
	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					1,417.28	1.5525	5,852.87	31.73	185,711.57
		2 ЭМ					68.47	1.6875	307.34		
		3 в т.ч. ОТм					1.33	1.6875	5.97	31.73	189.43
		4 М					8,942.59		355.75		
		ЗТ	чел.-ч	103	1.5525	425.35395					
		ЗТм	чел.-ч	0.07	1.6875	0.3142125					
		Итого по расценке					10,428.34		6,515.96		
		ФОТ							5,858.84		185,901.00
	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			6,380.28		202,446.19
	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			3,585.61		113,771.41
		Всего по позиции							16,481.85		
145	ТССЦ-103-1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 градусов С, диаметром: 26 мм (Материалы для строительных работ) Объем=160*0,978	м	156.48	1	156.48	91.76		14,358.60		
		Всего по позиции							14,358.60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	ТССЦ-103-1598	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), для температуры до 95 градусов С, диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ) Объем=106*0,978	м	103.668	1	103.668	91.76		9,512.58		
		Всего по позиции							9,512.58		
147	ТЕР18-07-001-02	Демонтаж манометров: с трехходовым краном	1 компл.	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 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					3.07	0.54	3.32	31.73	105.34
		4 М					241.24	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	0.22	0.54	0.2376					
		Итого по расценке					244.31		3.32		
		ФОТ							3.32		105.34
	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			3.62		114.72
	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			2.03		64.47
		Всего по позиции							8.97		
148	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	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 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					3.07	1.5525	9.53	31.73	302.39
		4 М					241.24		482.48		
		ЗТ	чел.-ч	0.22	1.5525	0.6831					
		Итого по расценке					244.31		492.01		
		ФОТ							9.53		302.39
	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			10.38		329.30
	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			5.83		185.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							508.22		
149	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	14	1	14	25.14		351.96		
		Всего по позиции							351.96		
150	ТССЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	20	1	20	56.62		1,132.40		
		Всего по позиции							1,132.40		
151	ТССЦ-507-4678	Соединитель напрессовочный прямой: с наружной резьбой, размером 1"х26 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	24	1	24	82.98		1,991.52		
		Всего по позиции							1,991.52		
152	ТССЦ-507-4679	Соединитель напрессовочный прямой: с наружной резьбой, размером 1"х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	16	1	16	86.97		1,391.52		
		Всего по позиции							1,391.52		
153	ТССЦ-507-4694	Соединитель напрессовочный прямой: с накидной гайкой, размером 1 1/4"х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	91.31		182.62		
		Всего по позиции							182.62		
154	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		
		Всего по позиции							1,118.00		
155	ТССЦ-507-4038	Соединение труба-труба диаметром 32 мм для металлополимерных труб (Материалы для строительных работ)	шт.	12	1	12	77.11		925.32		
		Всего по позиции							925.32		
156	ТССЦ-507-4333	Соединение труба-труба редукционное 32-26 мм для металлополимерных труб (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	40.30		161.20		
		Всего по позиции							161.20		
157	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.	20	1	20	31.91		638.20		
		Всего по позиции							638.20		
158	ТССЦ-507-3378	Тройник обжимной для металлополимерных труб, диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	229.36		458.72		
		Всего по позиции							458.72		
159	ТССЦ-507-3405	Тройник с переходом на наружную резьбу обжимной для металлополимерных труб, диаметром: 26х1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	12	1	12	90.04		1,080.48		
		Всего по позиции							1,080.48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	ТССЦ-507-3407	Тройник с переходом на наружную резьбу обжимной для металлополимерных труб, диаметром: 32х1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	189.88		759.52		
		Всего по позиции							759.52		
161	ТССЦ-507-3394	Тройник обжимной для металлополимерных труб, диаметром: 32х26х32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	188.35		753.40		
		Всего по позиции							753.40		
162	ТССЦ-507-4171	Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб, диаметром: 26 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	40	1	40	65.19		2,607.60		
		Всего по позиции							2,607.60		
163	ТССЦ-507-4172	Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб, диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	44	1	44	105.21		4,629.24		
		Всего по позиции							4,629.24		
164	ТССЦ-301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	80	1	80	4.67		373.60		
		Всего по позиции							373.60		
165	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	53	1	53	5.22		276.66		
		Всего по позиции							276.66		
166	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	12.07		60.35		
		Всего по позиции							60.35		
167	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(160+106) / 100	100 м трубопроводов	2.66	1	2.66					
	421/пр_2020_прил.10_т.5 п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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					82.16	1.5525	339.29	31.73	10,765.67
		2 ЭМ					15.29	1.6875	68.63		
		4 М					6.95		18.49		
		ЗТ	чел.-ч	5.01	1.5525	20.6895465					
		Итого по расценке					104.40		426.41		
		ФОТ							339.29		10,765.67

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			369.49		11,723.81
	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			207.65		6,588.59
		Всего по позиции							1,003.55		
168	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), трубопроводов из вспененного полистирола («Термофлекс»); трубами	10 м	26.6	1	26.6					
		Объем=(160+106) / 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	2,030.55	31.73	64,429.35
	2 ЭМ						28.25	1.6875	1,268.07		
	4 М						1,089.87		2,020.27		
	ЗТ		чел.-ч	3.52	1.5525	145.36368					
	Итого по расценке						1,167.29		5,318.89		
	ФОТ								2,030.55		64,429.35
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0.9	87.3			1,772.67		56,246.82
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0.85	46.75			949.28		30,120.72
		Всего по позиции							8,040.84		
169	ТССЦ-104-0269	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр: 28 мм, толщина 9 мм	м	176	1	176	9.81		1,726.56		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=160*1,1									
		Всего по позиции							1,726.56		
170	ТССЦ-104-0300	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр: 35 мм, толщина 9 мм	м	116.6	1	116.6	13.18		1,536.79		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=106*1,1									
		Всего по позиции							1,536.79		
		Всего по разделу 3 Магистраль циркуляции ГВС 1, 2 зоны в подвале.							80,999.23		1,351,661.36
Раздел 4. Оборудование ИТП.											
Замена клапана регулирования расхода "Danfoss" VB2 Ду40 с электроприводом "Danfoss" AMV30											
171	ТЕРм12-12-003-02	Демонтаж. Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм	1 шт.	1	1	1					

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									
	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	32.19	31.73	1,021.39
	2 ЭМ						3.28	0.54	1.77		
	4 М						5.53	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	4.4	0.54	2.376					
	Итого по расценке						68.43		33.96		
	ФОТ								32.19		1,021.39
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			28.97		919.25
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			14.81		469.84
	Всего по позиции									77.74	
172	ТЕРм12-12-003-02	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм									
	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	80.49	31.73	2,553.95
	2 ЭМ						3.28	1.35	4.43		
	4 М						5.53		5.53		
	ЗТ		чел.-ч	4.4	1.35	5.94					
	Итого по расценке						68.43		90.45		
	ФОТ								80.49		2,553.95
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			72.44		2,298.56
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			37.03		1,174.82
	Всего по позиции									199.92	
173	ТЦ_69.1.00.00_66_66703569 О 02_11.04.2025_01	Регулирующий клапан двухходовой VFM-2R, Ду 040, Kvs=25 м3/ч, ф/ф, чугун, Tmax=150°C, Py 25	шт	1	1	1	60,244.17	1.04236	10,716.06	5.86	62,796.11
	(Оборудование)										
	Цена=72293,00/1,2										
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
	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) - 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
	Всего по позиции									10,716.06	62,796.11
174	ТЦ_69.1.00.00_66_66703569 О 02_11.04.2025_01	Электропривод AMV 30	шт	1	1	1	57,881.67	1.04236	10,295.83	5.86	60,333.54
	(Оборудование)										
	Цена=69458,00/1,2										
	421/пр_2020_п.92_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
	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) - 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
Всего по позиции									10,295.83		60,333.54
Замена клапана регулировки расхода "Ридан" VB2 Ду50 с электроприводом "Danfoss" AMV30											
175	ТЕРм12-12-003-03	Демонтаж. Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	1 шт.	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 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					60.98	0.54	32.93	31.73	1,044.87
		2 ЭМ					4.37	0.54	2.36		
		4 М					6.06	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	4.5	0.54	2.43					
		Итого по расценке					71.41		35.29		
		ФОТ							32.93		1,044.87
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			29.64		940.38
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			15.15		480.64
Всего по позиции									80.08		
176	ТЕРм12-12-003-03	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	1 шт.	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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					60.98	1.35	82.32	31.73	2,612.01
		2 ЭМ					4.37	1.35	5.90		
		4 М					6.06		6.06		
		ЗТ	чел.-ч	4.5	1.35	6.075					
		Итого по расценке					71.41		94.28		
		ФОТ							82.32		2,612.01
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			74.09		2,350.81
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			37.87		1,201.52
Всего по позиции									206.24		
177	ТЦ_69.1.00.00_66_66703569 О 02_11.04.2025_01	Регулирующий клапан двухходовой VFM-2R, Ду 050, Kvs=40.0 м3/ч, ф/ф, чугун, Tmax=150°C, Ру 25	шт	1	1	1	73,237.50	1.04236	13,027.28	5.86	76,339.84
(Оборудование)											
Цена=87885,00/1,2											
421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)											
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 оборудование) - 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
Всего по позиции									13,027.28		76,339.84
178	ТЦ_69.1.00.00_66_66703569 О 02_11.04.2025_01	Электропривод AMV 30	шт	1	1	1	57,881.67	1.04236	10,295.83	5.86	60,333.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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) - 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)												
Всего по позиции									4,382.85	25,683.52		
Замена уплотнений теплообменника "Ридан" НН19 (с промывкой)												
182	ТЕРм11-03-001-01 Применительно	Демонтаж пластин и уплотнений теплообменника	1 шт.	85	1	85						
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 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												
_стб.3												
1 ОТ							7.26	0.54	333.23	31.73	10,573.39	
4 М							1.15	0	0.00			
ЗТ												
Итого по расценке							8.41		333.23			
ФОТ									333.23	10,573.39		
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники									299.91	9,516.05		
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники									153.29	4,863.76		
Всего по позиции									786.43			
183	ТЕРм11-03-001-01 Применительно	Установка пластин (с промывкой) и уплотнений теплообменника	1 шт.	85	1	85						
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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							7.26	1.35	833.09	31.73	26,433.95	
4 М							1.15		12.75			
ЗТ												
Итого по расценке							8.41		845.84			
ФОТ									833.09	26,433.95		
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники									749.78	23,790.56		
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники									383.22	12,159.62		
Всего по позиции									1,978.84			
184	ТЦ_01.7.19.00_66_66703569 О 02_11.04.2025_01	S19A Прокладка EPDM (Оборудование) Объем=85+1 Цена=448,00/1,2	шт.	86	1	86	373.33	1.04236	5,710.99	5.86	33,466.41	
421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)												
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) - 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)												
Всего по позиции									5,710.99	33,466.41		
Замена уплотнений теплообменника "Ридан" НН19 (с промывкой)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	ТЕРм11-03-001-01 Применительно 421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 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 _стб.3	Демонтаж пластин и уплотнений теплообменника	1 шт.	49	1	49					
		1 ОТ					7.26	0.54	192.10	31.73	6,095.33
		4 М					1.15	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	0.52	0.54	13.7592					
		Итого по расценке					8.41		192.10		
		ФОТ							192.10		6,095.33
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			172.89		5,485.80
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			88.37		2,803.85
		Всего по позиции							453.36		
186	ТЕРм11-03-001-01 Применительно 421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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	Установка пластин (с промывкой) и уплотнений теплообменника	1 шт.	49	1	49					
		1 ОТ					7.26	1.35	480.25	31.73	15,238.33
		4 М					1.15		7.35		
		ЗТ	чел.-ч	0.52	1.35	34.398					
		Итого по расценке					8.41		487.60		
		ФОТ							480.25		15,238.33
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			432.23		13,714.50
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			220.92		7,009.63
		Всего по позиции							1,140.75		
187 О	ТЦ_01.7.19.00_66_66703569 02_11.04.2025_01	S19A Прокладка EPDM (Оборудование) Объем=49+1 Цена=448,00/1,2 421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) 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) - 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	шт.	50	1	50	373.33	1.04236	3,320.34	5.86	19,457.21
		Всего по позиции							3,320.34		19,457.21
Замена уплотнений теплообменника "Ридан" НН19 (с промывкой)											
188	ТЕРм11-03-001-01 Применительно	Демонтаж пластин и уплотнений теплообменника	1 шт.	37	1	37					

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									
	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	145.05	31.73	4,602.44
	4 М						1.15	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	0.52	0.54	10.3896					
	Итого по расценке						8.41		145.05		
	ФОТ								145.05		4,602.44
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			130.55		4,142.20
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			66.72		2,117.12
	Всего по позиции									342.32	
189	ТЕРм11-03-001-01 Применительно	Установка пластин (с промывкой) и уплотнений теплообменника	1 шт.	37	1	37					
	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						7.26	1.35	362.64	31.73	11,506.57
	4 М						1.15		5.55		
	ЗТ		чел.-ч	0.52	1.35	25.974					
	Итого по расценке						8.41		368.19		
	ФОТ								362.64		11,506.57
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			326.38		10,355.91
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			166.81		5,293.02
	Всего по позиции									861.38	
190 О	ТЦ_01.7.19.00_66_66703569 02_11.04.2025_01	S19A Прокладка EPDM (Оборудование) Объем=37+1 Цена=448,00/1,2 421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) 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) - 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) Всего по позиции	шт.	38	1	38	373.33	1.04236	2,523.46	5.86	14,787.48
Всего по разделу 4 Оборудование ИТП.									68,514.33		613,245.41
Раздел 5. Обвязка ИТП вся (ГВС 1, 2 зоны, цир-ия 1, 2 зоны) +помещение фильтров.											
191	ТЕР16-04-002-04	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм Объем=18 / 100	100 м трубопровод	0.18	1	0.18					

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									
	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						2,268.73	0.54	220.52	31.73	6,997.10
	2 ЭМ						680.76	0.54	66.17		
	3 в т.ч. ОТм						112.28	0.54	10.91	31.73	346.17
	4 М						1,204.08	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	162.4	0.54	15.78528					
	ЗТм		чел.-ч	5.9	0.54	0.57348					
	Итого по расценке						4,153.57		286.69		
	ФОТ								231.43		7,343.27
	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			252.03		7,996.82
	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			141.64		4,494.08
	Всего по позиции								680.36		
192	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм Объем=18 / 100	100 м	0.18	1	0.18					
	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.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	1.785375	268.99	31.73	8,535.05
	2 ЭМ						157.48	1.6875	47.83		
	3 в т.ч. ОТм						3.62	1.6875	1.10	31.73	34.90
	4 М						5,019.34		8.70		
	ЗТ		чел.-ч	60.83	1.785375	19.548785					
	ЗТм		чел.-ч	0.19	1.6875	0.0577125					
	Итого по расценке						6,013.84		325.52		
	ФОТ								270.09		8,569.95
	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			294.13		9,332.68

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			165.30		5,244.81
		Всего по позиции							784.95		
193	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба сталь 12Х18Н10Т Дн42х3,0) (Материалы для строительных работ) Цена=2307,24/1,2/8,19	м	18	1	18	234.76		4,225.68		
		Всего по позиции							4,225.68		
194	ТЕР16-04-002-07	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм Объем=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=1,35 571/пр_2022_п.83_т.2_стр.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 _стб.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м трубопров ода	0.48	1	0.48					
							2,176.16	0.54	564.06	31.73	17,897.62
							1,888.70	0.54	489.55		
							322.94	0.54	83.71	31.73	2,656.12
							3,115.93	0	0.00		
			чел.-ч	162.4	0.54	42.09408					
			чел.-ч	16.97	0.54	4.398624					
							7,180.79		1,053.61		
									647.77		20,553.74
	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			705.42		22,383.02
	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			396.44		12,578.89
		Всего по позиции							2,155.47		
195	ТЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм Объем=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=1,35 571/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	100 м трубопров ода	0.48	1	0.48					
							992.92	1.785375	850.91	31.73	26,999.37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					189.78	1.6875	153.72		
		3 в т.ч. ОТм					4.38	1.6875	3.55	31.73	112.64
		4 М					8,042.44		36.21		
		ЗТ	чел.-ч	72.16	1.785375	61.8396768					
		ЗТм	чел.-ч	0.23	1.6875	0.1863					
		Итого по расценке					9,225.14		1,040.84		
		ФОТ							854.46		27,112.01
	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			930.51		29,524.98
	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			522.93		16,592.55
		Всего по позиции							2,494.28		
196	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба сталь 12Х18Н10Т Дн76х4,0)	м	48	1	48	581.00		27,888.00		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=5710,08/1,2/8,19									
		Всего по позиции							27,888.00		
197	ТЕР16-04-002-08	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм	100 м трубопроводов	0.43	1	0.43					
		Объем=43 / 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									
	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					1,943.00	0.54	451.16	31.73	14,315.31
		2 ЭМ					1,627.13	0.54	377.82		
		3 в т.ч. ОТм					274.79	0.54	63.81	31.73	2,024.69
		4 М					4,500.26	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	145	0.54	33.669					
		ЗТм	чел.-ч	14.44	0.54	3.352968					
		Итого по расценке					8,070.39		828.98		
		ФОТ							514.97		16,340.00
	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			560.80		17,794.26
	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			315.16		10,000.08
		Всего по позиции							1,704.94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	ТЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=43 / 100	100 м трубопров ода	0.43	1	0.43					
		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.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					1,097.36	1.785375	842.46	31.73	26,731.26
		2 ЭМ					278.00	1.6875	201.72		
		3 в т.ч. ОТм					7.04	1.6875	5.11	31.73	162.14
		4 М					9,380.87		49.82		
		ЗТ	чел.-ч	79.75	1.785375	61.2249722					
		ЗТм	чел.-ч	0.37	1.6875	0.2684813					
		Итого по расценке					10,756.23		1,094.00		
		ФОТ							847.57		26,893.40
	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			923.00		29,286.91
	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			518.71		16,458.76
		Всего по позиции							2,535.71		
199	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба сталь 12Х18Н10Т Дн89х3,0 ГОСТ 9941-81) (Материалы для строительных работ) Цена=4892,54/1,2/8,19	м	43	1	43	497.82				21,406.26
		Всего по позиции									21,406.26
200	ТЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм Объем=5 / 100	100 шт. арматуры	0.05	1	0.05					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 1.2_гр.5 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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,144.55	1.15	65.81	31.73	2,088.15
		2 ЭМ					10.08	1.15	0.58		
		3 в т.ч. ОТм					4.76	1.15	0.27	31.73	8.57
		ЗТ	чел.-ч	95.3	1.15	5.47975					
		ЗТм	чел.-ч	0.25	1.15	0.014375					
		Итого по расценке					1,154.63		66.39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							66.08		2,096.72
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			57.49		1,824.15
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			29.08		922.56
		Всего по позиции							152.96		
201	ТЕРp65-3-5	Снятие клапанов межфланцевых: обратных диаметром до 100 мм		100 шт. арматуры	0.01	1	0.01				
		Объем=1 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.5	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=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					1,150.08	1.15	13.23	31.73	419.79
	2	ЭМ					45.14	1.15	0.52		
	3	в т.ч. ОТм					21.31	1.15	0.25	31.73	7.93
		ЗТ	чел.-ч	95.76	1.15	1.10124					
		ЗТм	чел.-ч	1.12	1.15	0.01288					
		Итого по расценке					1,195.22		13.75		
		ФОТ							13.48		427.72
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			11.73		372.12
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			5.93		188.20
		Всего по позиции							31.41		
202	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм		1 шт.	6	1	6				
		Объем=5+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									
	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					37.19	1.5525	346.42	31.73	10,991.91
	2	ЭМ					11.67	1.6875	118.16		
	3	в т.ч. ОТм					0.38	1.6875	3.85	31.73	122.16
	4	М					229.53		306.06		
		ЗТ	чел.-ч	2.91	1.5525	27.10665					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.6875	0.2025					
		Итого по расценке					278.39		770.64		
		ФОТ							350.27		11,114.07
	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			381.44		12,103.22

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			214.37		6,801.81
		Всего по позиции							1,366.45		
203	ТССЦ-302-2382	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2), диаметром 65 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	5	1	5	1,773.26		8,866.30		
		Всего по позиции							8,866.30		
204	ТССЦ-301-7033	Клапаны обратные из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 65 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	1,131.48		1,131.48		
		Всего по позиции							1,131.48		
205	ТЕР18-07-001-02	Демонтаж манометров: с трехходовым краном	1 компл.	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 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						3.07	0.54	3.32	31.73	105.34
	4 М						241.24	0	0.00		
	ЗТ	чел.-ч	0.22	0.54	0.2376						
	Итого по расценке						244.31		3.32		
	ФОТ								3.32		105.34
	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			3.62		114.72
	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			2.03		64.47
		Всего по позиции							8.97		
206	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	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 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						3.07	1.5525	9.53	31.73	302.39
	4 М						241.24		482.48		
	ЗТ	чел.-ч	0.22	1.5525	0.6831						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					244.31		492.01		
		ФОТ							9.53		302.39
	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			10.38		329.30
	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			5.83		185.06
		Всего по позиции							508.22		
207	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)	шт.	2	1	2	18.81		37.62		
		Всего по позиции							37.62		
208	ТЕР18-07-001-04	Демонтаж термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	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 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	4.44	31.73	140.88
	4 М						360.92	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	0.31	0.54	0.3348					
		Итого по расценке					365.03		4.44		
		ФОТ							4.44		140.88
	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			5.37		170.46
	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			3.20		101.43
		Всего по позиции							13.01		
209	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	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 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						4.11	1.5525	12.76	31.73	404.87
	4 М						360.92		4.08		
	ЗТ		чел.-ч	0.31	1.5525	0.96255					
		Итого по расценке					365.03		16.84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							12.76		404.87
	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			13.90		440.90
	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			7.81		247.78
		Всего по позиции							38.55		
210	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.	2	1	2	128.23		256.46		
		Всего по позиции							256.46		
211	ТЕРм11-02-001-01	Демонтаж. Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Реле давления)	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 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_сб.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	31.73	493.08
	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		493.08
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			13.99		443.77
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			7.15		226.82
		Всего по позиции							36.68		
212	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Реле давления)	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 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						14.39	1.35	38.85	31.73	1,232.71
	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		1,232.71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			34.97		1,109.44
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			17.87		567.05
		Всего по позиции							94.67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	ТССЦ-509-5665	Реле давления КРІ-35 (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	737.67		1,475.34		
		Всего по позиции							1,475.34		
214	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	25.14		50.28		
		Всего по позиции							50.28		
215	ТССЦ-302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	6	1	6	117.50		705.00		
		Всего по позиции							705.00		
216	ТССЦ-507-4799	Муфта латунь никель, размером: 2" (Материалы для строительных работ)	шт.	2	1	2	104.89		209.78		
		Всего по позиции							209.78		
217	ТССЦ-301-8580	Ниппель латунь прям никель, размером: 1 1/4" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	25.86		103.44		
		Всего по позиции							103.44		
218	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		
		Всего по позиции							392.68		
219	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь 12Х18Н10Т Ду15) (Материалы для строительных работ) Цена=194,00/1,2/8,19	шт.	2	1	2	19.74		39.48		
		Всего по позиции							39.48		
220	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь 12Х18Н10Т крутоизогнут Дн42,4х3,6) (Материалы для строительных работ) Цена=647,86/1,2/8,19	шт.	14	1	14	65.92		922.88		
		Всего по позиции							922.88		
221	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь 12Х18Н10Т крутоизогнут Дн76х3,5 ГОСТ 17375-2001) (Материалы для строительных работ) Цена=1502,99/1,2/8,19	шт.	30	1	30	152.93		4,587.90		
		Всего по позиции							4,587.90		
222	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь 12Х18Н10Т крутоизогнут Дн89х3,0 ГОСТ 17375-2001) (Материалы для строительных работ) Цена=2216,59/1,2/8,19	шт.	22	1	22	225.54		4,961.88		
		Всего по позиции							4,961.88		
223	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Переход сталь 12Х18Н10Т Дн76х4,0-45х3,0)	шт.	1	1	1	122.15		122.15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Цена=1200,50/1,2/8,19									
		Всего по позиции							122.15		
224	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Переход сталь 12Х18Н10Т Дн76х4,0-57х3,0) (Материалы для строительных работ) Цена=978,53/1,2/8,19	шт.	2	1	2	99.57		199.14		
		Всего по позиции							199.14		
225	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход сталь 12Х18Н10Т Дн89х4,0-45х3,0 ГОСТ 17378-83) (Материалы для строительных работ) Цена=1680,00/1,2/8,19	шт.	1	1	1	170.94		170.94		
		Всего по позиции							170.94		
226	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход сталь 12Х18Н10Т Дн89х6,0-76х5,0 ГОСТ 17378-2001) (Материалы для строительных работ) Цена=2514,88/1,2/8,19	шт.	1	1	1	255.89		255.89		
		Всего по позиции							255.89		
227	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Ниппель сталь нерж Ду32 НР) (Материалы для строительных работ) Цена=273,61/1,2/8,19	шт.	15	1	15	27.84		417.60		
		Всего по позиции							417.60		
228	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Ниппель сталь нерж Ду50 НР) (Материалы для строительных работ) Цена=792,56/1,2/8,19	шт.	2	1	2	80.64		161.28		
		Всего по позиции							161.28		
229	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Сгон сталь нерж 1/2" L=110мм) (Материалы для строительных работ) Цена=169,95/1,2/8,19	шт.	2	1	2	17.29		34.58		
		Всего по позиции							34.58		
230	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.	6	1	6	49.50		297.00		
		Всего по позиции							297.00		
231	ТССЦ-101-2803	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40х40х4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=20*2,42/1000	т	0.0484	1	0.0484	6,415.24		310.50		
		Всего по позиции							310.50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	ТССЦ-301-8570	Фильтры грубой очистки с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 1 1/4"	шт.	2	1	2	130.32		260.64		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							260.64		
233	ТССЦ-507-1310	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	6	1	6	269.10		1,614.60		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1,614.60		
234	ТССЦ-507-1313	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	8	1	8	421.64		3,373.12		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							3,373.12		
235	ТССЦ-301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 39-46 мм	шт.	6	1	6	5.65		33.90		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							33.90		
236	ТССЦ-301-5811	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 74-80 мм	шт.	12	1	12	11.68		140.16		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							140.16		
237	ТССЦ-101-4950	Шпилька резьбовая М16-2000	шт.	1	1	1	15.20		15.20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							15.20		
238	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	5	1	5	12.07		60.35		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							60.35		
239	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровод	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					82.16	1.5525	22.96	31.73	728.52
		2 ЭМ					15.29	1.6875	4.64		
		4 М					6.95		1.25		
		ЗТ	чел.-ч	5.01	1.5525	1.4000445					
		Итого по расценке					104.40		28.85		
		ФОТ							22.96		728.52

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			25.00		793.36
	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			14.05		445.85
		Всего по позиции							67.90		
240	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=(48+43) / 100	100 м	0.91	1	0.91					
	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						82.16	1.5525	116.07	31.73	3,682.90
	2 ЭМ						15.29	1.6875	23.48		
	4 М						20.61		18.76		
	ЗТ		чел.-ч	5.01	1.5525	7.0780028					
	Итого по расценке						118.06		158.31		
	ФОТ								116.07		3,682.90
	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			126.40		4,010.68
	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			71.03		2,253.93
		Всего по позиции							355.74		
241	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистирола («Термофлекс»): трубами Объем=(18+48+43) / 10	10 м	10.9	1	10.9					
	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	832.07	31.73	26,401.58
	2 ЭМ						28.25	1.6875	519.62		
	4 М						1,089.87		827.86		
	ЗТ		чел.-ч	3.52	1.5525	59.56632					
	Итого по расценке						1,167.29		2,179.55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							832.07		26,401.58
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0.9	87.3			726.40		23,048.58
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0.85	46.75			388.99		12,342.74
		Всего по позиции							3,294.94		
242	ТССЦ-104-0957	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 42 мм, толщина 20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=18 * 1,1	м	18	1.1	19.8	41.46		820.91		
		Всего по позиции							820.91		
243	ТССЦ-104-0292	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 76 мм, толщина 20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=48 * 1,1	м	48	1.1	52.8	70.70		3,732.96		
		Всего по позиции							3,732.96		
244	ТССЦ-104-0293	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=43 * 1,1	м	43	1.1	47.3	79.88		3,778.32		
		Всего по позиции							3,778.32		
		Всего по разделу 5 Обязка ИТП вся (ГВС 1, 2 зоны, цир-ия 1, 2 зоны) +помещение фильтров.							109,384.91		1,190,186.49
Раздел 6. Выше отм. 0.000. Магистраль ГВС 1 зоны в 1, 2, 3, 4 подъездах с циркуляцией.											
245	ТЕР16-04-002-04	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм Объем=176 / 100	100 м трубопроводов	1.76	1	1.76					
	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						2,268.73	0.54	2,156.20	31.73	68,416.23
	2 ЭМ						680.76	0.54	646.99		
	3 в т.ч. ОТм						112.28	0.54	106.71	31.73	3,385.91
	4 М						1,204.08	0	0.00		
	ЗТ	чел.-ч		162.4	0.54	154.34496					
	ЗТм	чел.-ч		5.9	0.54	5.60736					
	Итого по расценке						4,153.57		2,803.19		
	ФОТ								2,262.91		71,802.14
	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			2,464.31		78,192.53

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			1,384.90		43,942.91
		Всего по позиции							6,652.40		
246	ТЕР16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 26 мм Объем=176 / 100	100 м трубопроводов	1.76	1	1.76					
	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						1,417.28	1.5525	3,872.58	31.73	122,876.96
	2 ЭМ						68.47	1.6875	203.36		
	3 в т.ч. ОТм						1.33	1.6875	3.95	31.73	125.33
	4 М						8,942.59		235.38		
	ЗТ	чел.-ч	103	1.5525	281.4372						
	ЗТм	чел.-ч	0.07	1.6875	0.2079						
	Итого по расценке						10,428.34		4,311.32		
	ФОТ								3,876.53		123,002.29
	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			4,221.54		133,949.49
	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			2,372.44		75,277.40
		Всего по позиции							10,905.30		
247	ТССЦ-103-1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 градусов С, диаметром: 26 мм (Материалы для строительных работ) Объем=176*0,978	м	172.128	1	172.128	91.76		15,794.47		
		Всего по позиции							15,794.47		
248	ТЕР16-04-002-03	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм Объем=26 / 100	100 м трубопроводов	0.26	1	0.26					
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1,701.55	0.54	238.90	31.73	7,580.30
		2 ЭМ					541.81	0.54	76.07		
		3 в т.ч. ОТм					89.82	0.54	12.61	31.73	400.12
		4 М					823.30	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	121.8	0.54	17.10072					
		ЗТм	чел.-ч	4.72	0.54	0.662688					
		Итого по расценке					3,066.66		314.97		
		ФОТ							251.51		7,980.42
	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			273.89		8,690.68
	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			153.92		4,884.02
		Всего по позиции							742.78		
249	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	0.26	1	0.26					
		Объем=26 / 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					1,701.55	1.5525	686.83	31.73	21,793.12
		2 ЭМ					541.81	1.6875	237.72		
		3 в т.ч. ОТм					89.82	1.6875	39.41	31.73	1,250.48
		4 М					823.30		13.36		
		ЗТ	чел.-ч	121.8	1.5525	49.16457					
		ЗТм	чел.-ч	4.72	1.6875	2.0709					
		Итого по расценке					3,066.66		937.91		
		ФОТ							726.24		23,043.60
	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			790.88		25,094.48
	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			444.46		14,102.68
		Всего по позиции							2,173.25		
250	ТССЦ-507-3368	Труба из полипропилена: PN 25/32	м	24.388	1	24.388	54.53		1,329.88		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=26*0,938									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									1,329.88			
251	ТЕР16-04-002-05	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопров ода	1.76	1	1.76						
Объем=176 / 100												
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 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												
_стб.3												
1 ОТ							1,977.03	0.54	1,878.97	31.73	59,619.72	
2 ЭМ							1,502.26	0.54	1,427.75			
3 в т.ч. ОТм							256.14	0.54	243.44	31.73	7,724.35	
4 М							1,748.68	0	0.00			
ЗТ							чел.-ч	141.52	0.54	134.500608		
ЗТм							чел.-ч	13.46	0.54	12.792384		
Итого по расценке							5,227.97		3,306.72			
ФОТ									2,122.41	67,344.07		
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	2,311.30	73,337.69
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	1,298.91	41,214.57
Всего по позиции									6,916.93			
252	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопров ода	1.76	1	1.76						
Объем=176 / 100												
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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	5,402.04	31.73	171,406.73	
2 ЭМ							1,502.26	1.6875	4,461.71			
3 в т.ч. ОТм							256.14	1.6875	760.74	31.73	24,138.28	
4 М							1,748.68		155.53			
ЗТ							чел.-ч	141.52	1.5525	386.689248		
ЗТм							чел.-ч	13.46	1.6875	39.9762		
Итого по расценке							5,227.97		10,019.28			
ФОТ									6,162.78	195,545.01		

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			6,711.27		212,948.52
	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			3,771.62		119,673.55
		Всего по позиции							20,502.17		
253	ТССЦ-507-3370	Труба из полипропилена: PN 25/50 (Материалы для строительных работ) Объем=176*0,946	м	166.5	1	166.5	116.57		19,408.91		
		Всего по позиции							19,408.91		
254	ТЕР18-07-001-05	Демонтаж кранов воздушных (воздухоотводчиков)	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						1.73	0.54	3.74	31.73	118.67
	4 М						13.56	0	0.00		
	ЗТ	чел.-ч	0.12	0.54	0.2592						
	Итого по расценке						15.29		3.74		
	ФОТ								3.74		118.67
	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			4.07		129.23
	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			2.29		72.63
		Всего по позиции							10.10		
255	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных (воздухоотводчиков)	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.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						1.73	1.5525	10.74	31.73	340.78
	4 М						13.56		3.80		
	ЗТ	чел.-ч	0.12	1.5525	0.7452						
	Итого по расценке						15.29		14.54		
	ФОТ								10.74		340.78

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			11.70		371.11
	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			6.57		208.56
		Всего по позиции							32.81		
256	ТССЦ-301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	65.20		260.80		
		Всего по позиции							260.80		
257	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	25.14		100.56		
		Всего по позиции							100.56		
258	ТССЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	56	1	56	56.62		3,170.72		
		Всего по позиции							3,170.72		
259	ТССЦ-507-4037	Соединение труба-труба диаметром 26 мм для металлополимерных труб (Материалы для строительных работ)	шт.	32	1	32	55.90		1,788.80		
		Всего по позиции							1,788.80		
260	ТССЦ-507-4678	Соединитель напрессовочный прямой для металлополимерных труб: с наружной резьбой, размером 1"x26 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	82.98		331.92		
		Всего по позиции							331.92		
261	ТССЦ-507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	30	1	30	4.74		142.20		
		Всего по позиции							142.20		
262	ТССЦ-507-5063	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50x25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	4.36		17.44		
		Всего по позиции							17.44		
263	ТССЦ-507-5031	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	9.37		37.48		
		Всего по позиции							37.48		
264	ТССЦ-507-5036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1" (Материалы для строительных работ)	шт.	56	1	56	22.22		1,244.32		
		Всего по позиции							1,244.32		
265	ТССЦ-507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50x32x50 мм	шт.	56	1	56	11.66		652.96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									652.96
266	ТССЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	64	1	64	11.85		758.40		
		Всего по позиции									758.40
267	ТССЦ-507-5003	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	64	1	64	3.79		242.56		
		Всего по позиции									242.56
268	ТССЦ-301-8575	Ниппель латунь прям никель, размером: 1" (Материалы для строительных работ)	шт.	52	1	52	16.36		850.72		
		Всего по позиции									850.72
269	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		
		Всего по позиции									127.64
270	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Удлинитель латунь хром Ду20 ВР/НР L=20мм) (Материалы для строительных работ) Цена=198,64/1,2/8,19	шт.	4	1	4	20.21		80.84		
		Всего по позиции									80.84
271	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	20	1	20	12.07		241.40		
		Всего по позиции									241.40
272	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), трубопроводов вспененного полистилена («Термофлекс»): трубами ода Объем=(176+176) / 10 421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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	10 м	35.2	1	35.2					
		1 ОТ					49.17	1.5525	2,687.04	31.73	85,259.78
		2 ЭМ					28.25	1.6875	1,678.05		
		4 М					1,089.87		2,673.44		
		ЗТ	чел.-ч	3.52	1.5525	192.36096					
		Итого по расценке					1,167.29		7,038.53		
		ФОТ							2,687.04		85,259.78
Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Теплоизоляционные работы	%	97	0.9	87.3			2,345.79		74,431.79

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			1,256.19		39,858.95
		Всего по позиции							10,640.51		
273	ТССЦ-104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 28 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=176*1,1	м	193.6	1	193.6	9.81		1,899.22		
		Всего по позиции							1,899.22		
274	ТССЦ-104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 54 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=176*1,1	м	193.6	1	193.6	26.48		5,126.53		
		Всего по позиции							5,126.53		
		Всего по разделу 6 Выше отм. 0.000. Магистралей ГВС 1 зоны в 1, 2, 3, 4 подъездах с циркуляцией.							112,184.02		2,011,382.74
Раздел 7. Магистралей ГВС 2 зоны в 1, 2, 3, 4 подъездах с циркуляцией (нерж. до 13 эт., выше ППР).											
275	ТЕР16-04-002-04	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм Объем=147 / 100	100 м трубопров ода	1.47	1	1.47					
	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						2,268.73	0.54	1,800.92	31.73	57,143.19
	2 ЭМ						680.76	0.54	540.39		
	3 в т.ч. ОТм						112.28	0.54	89.13	31.73	2,828.09
	4 М						1,204.08	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	162.4	0.54	128.91312					
	ЗТм		чел.-ч	5.9	0.54	4.68342					
	Итого по расценке						4,153.57		2,341.31		
	ФОТ								1,890.05		59,971.28
	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			2,058.26		65,308.72
	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			1,156.71		36,702.42
		Всего по позиции							5,556.28		
276	ТЕР16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 26 мм Объем=147 / 100	100 м трубопров ода	1.47	1	1.47					

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						1,417.28	1.5525	3,234.48	31.73	102,630.05
	2 ЭМ						68.47	1.6875	169.85		
	3 в т.ч. ОТм						1.33	1.6875	3.30	31.73	104.71
	4 М						8,942.59		196.60		
	ЗТ		чел.-ч	103	1.5525	235.064025					
	ЗТм		чел.-ч	0.07	1.6875	0.1736438					
	Итого по расценке						10,428.34		3,600.93		
	ФОТ								3,237.78		102,734.76
	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			3,525.94		111,878.15
	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			1,981.52		62,873.67
	Всего по позиции								9,108.39		
277	ТССЦ-103-1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 95 градусов С, диаметром: 26 мм (Материалы для строительных работ) Объем=147*0,978	м	143.766	1	143.766	91.76		13,191.97		
	Всего по позиции								13,191.97		
278	ТЕР16-04-002-03	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм Объем=147 / 100	100 м трубопровода	1.47	1	1.47					
	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						1,701.55	0.54	1,350.69	31.73	42,857.39
	2 ЭМ						541.81	0.54	430.09		
	3 в т.ч. ОТм						89.82	0.54	71.30	31.73	2,262.35
	4 М						823.30	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	121.8	0.54	96.68484					
	ЗТм		чел.-ч	4.72	0.54	3.746736					
	Итого по расценке						3,066.66		1,780.78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,421.99		45,119.74
	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			1,548.55		49,135.40
	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			870.26		27,613.28
		Всего по позиции							4,199.59		
279	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровод	1.47	1	1.47					
		Объем=147 / 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						1,701.55	1.5525	3,883.23	31.73	123,214.89
	2 ЭМ						541.81	1.6875	1,344.03		
	3 в т.ч. ОТм						89.82	1.6875	222.81	31.73	7,069.76
	4 М						823.30		75.53		
	ЗТ		чел.-ч	121.8	1.5525	277.968915					
	ЗТм		чел.-ч	4.72	1.6875	11.70855					
	Итого по расценке						3,066.66		5,302.79		
	ФОТ								4,106.04		130,284.65
	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			4,471.48		141,879.98
	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			2,512.90		79,734.21
		Всего по позиции							12,287.17		
280	ТССЦ-507-3368	Труба из полипропилена: PN 25/32	м	137.886	1	137.886	54.53		7,518.92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=147*0,938									
		Всего по позиции							7,518.92		
281	ТЕР16-04-002-05	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопровод	2.87	1	2.87					
		Объем=(156+131) / 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									
	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						1,977.03	0.54	3,064.00	31.73	97,220.72
	2 ЭМ						1,502.26	0.54	2,328.20		
	3 в т.ч. ОТм						256.14	0.54	396.97	31.73	12,595.86
	4 М						1,748.68	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	141.52	0.54	219.327696					
	ЗТм		чел.-ч	13.46	0.54	20.860308					
	Итого по расценке						5,227.97		5,392.20		
	ФОТ								3,460.97		109,816.58
	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			3,769.00		119,590.26
	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			2,118.11		67,207.75
	Всего по позиции								11,279.31		
282	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм Объем=156 / 100	100 м трубопроводов	1.56	1	1.56					
	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.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	1.785375	2,331.26	31.73	73,970.88
	2 ЭМ						157.48	1.6875	414.57		
	3 в т.ч. ОТм						3.62	1.6875	9.53	31.73	302.39
	4 М						5,019.34		75.41		
	ЗТ		чел.-ч	60.83	1.785375	169.4228036					
	ЗТм		чел.-ч	0.19	1.6875	0.500175					
	Итого по расценке						6,013.84		2,821.24		
	ФОТ								2,340.79		74,273.27
	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			2,549.12		80,883.59

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			1,432.56		45,455.24
		Всего по позиции							6,802.92		
283	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба сталь 12Х18Н10Т Дн48х3,0 ГОСТ 9941-81) (Материалы для строительных работ) Цена=3627,41/1,2/8,19	м	156	1	156	369.09		57,578.04		
		Всего по позиции							57,578.04		
284	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь 12Х18Н10Т крутоизогнут Дн48,3х2,6 ГОСТ 17375-2001) (Материалы для строительных работ) Цена=1054,81/1,2/8,19	шт.	8	1	8	107.33		858.64		
		Всего по позиции							858.64		
285	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Ниппель сталь нерж Ду15 НР) (Материалы для строительных работ) Цена=149,94/1,2/8,19	шт.	4	1	4	15.26		61.04		
		Всего по позиции							61.04		
286	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм Объем=131 / 100	100 м трубопроводов	1.31	1	1.31					
	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	4,020.83	31.73	127,580.94
	2 ЭМ						1,502.26	1.6875	3,320.93		
	3 в т.ч. ОТм						256.14	1.6875	566.23	31.73	17,966.48
	4 М						1,748.68		115.76		
	ЗТ	чел.-ч	141.52	1.5525	287.819838						
	ЗТм	чел.-ч	13.46	1.6875	29.7550125						
	Итого по расценке						5,227.97		7,457.52		
	ФОТ								4,587.06		145,547.42
	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			4,995.31		158,501.14
	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			2,807.28		89,075.02
		Всего по позиции							15,260.11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	ТССЦ-507-3370	Труба из полипропилена: PN 25/50 (Материалы для строительных работ) Объем=131*0,946	м	123.926	1	123.926	116.57		14,446.05		
		Всего по позиции							14,446.05		
288	ТЕР18-07-001-05	Демонтаж кранов воздушных (воздухоотводчиков)	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						1.73	0.54	3.74	31.73	118.67
	4 М						13.56	0	0.00		
	ЗТ		чел.-ч	0.12	0.54	0.2592					
	Итого по расценке						15.29		3.74		
	ФОТ								3.74		118.67
	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			4.07		129.23
	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			2.29		72.63
		Всего по позиции							10.10		
289	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных (воздухоотводчиков)	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						1.73	1.5525	10.74	31.73	340.78
	4 М						13.56		3.80		
	ЗТ		чел.-ч	0.12	1.5525	0.7452					
	Итого по расценке						15.29		14.54		
	ФОТ								10.74		340.78
	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			11.70		371.11
	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			6.57		208.56
		Всего по позиции							32.81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	ТССЦ-301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	65.20		260.80		
		Всего по позиции							260.80		
291	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	25.14		100.56		
		Всего по позиции							100.56		
292	ТССЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	54	1	54	56.62		3,057.48		
		Всего по позиции							3,057.48		
293	ТССЦ-507-4037	Соединение труба-труба диаметром 26 мм для металлополимерных труб (Материалы для строительных работ)	шт.	48	1	48	55.90		2,683.20		
		Всего по позиции							2,683.20		
294	ТССЦ-507-4678	Соединитель напрессовочный прямой для металлополимерных труб: с наружной резьбой, размером 1"x26 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	82.98		331.92		
		Всего по позиции							331.92		
295	ТССЦ-507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	30	1	30	4.74		142.20		
		Всего по позиции							142.20		
296	ТССЦ-507-5063	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50x25 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	4.36		17.44		
		Всего по позиции							17.44		
297	ТССЦ-507-5031	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	9.37		37.48		
		Всего по позиции							37.48		
298	ТССЦ-507-5036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1" (Материалы для строительных работ)	шт.	54	1	54	22.22		1,199.88		
		Всего по позиции							1,199.88		
299	ТССЦ-507-5047	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром: 50x1 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	46.59		186.36		
		Всего по позиции							186.36		
300	ТССЦ-507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50x32x50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	45	1	45	11.66		524.70		
		Всего по позиции							524.70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	ТССЦ-507-5003	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	41	1	41	3.79		155.39		
Всего по позиции									155.39		
302	ТССЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	32	1	32	11.85		379.20		
Всего по позиции									379.20		
303	ТССЦ-301-8575	Ниппель латунь прям никель, размером: 1" (Материалы для строительных работ)	шт.	41	1	41	16.36		670.76		
Всего по позиции									670.76		
304	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		
Всего по позиции									127.64		
305	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.	4	1	4	75.24		300.96		
Всего по позиции									300.96		
306	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Удлинитель латунь хром Ду20 ВР/НР L=20мм) (Материалы для строительных работ) Цена=198,64/1,2/8,19	шт.	4	1	4	20.21		80.84		
Всего по позиции									80.84		
307	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (Материалы для строительных работ)	шт.	20	1	20	12.07		241.40		
Всего по позиции									241.40		
308	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубами	10 м трубопроводов	43.4	1	43.4					
Объем=(156+147+131) / 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	3,313.00	31.73	105,121.49
2 ЭМ							28.25	1.6875	2,068.96		
4 М							1,089.87		3,296.23		
ЗТ							чел.-ч	3.52	1.5525	237.17232	
Итого по расценке									1,167.29	8,678.19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3,313.00		105,121.49
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0.9	87.3			2,892.25		91,771.06
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0.85	46.75			1,548.83		49,144.30
		Всего по позиции							13,119.27		
309	ТССЦ-104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 28 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=147*1,1	м	161.7	1	161.7	9.81		1,586.28		
		Всего по позиции							1,586.28		
310	ТССЦ-104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 48 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=156*1,1	м	171.6	1	171.6	21.00		3,603.60		
		Всего по позиции							3,603.60		
311	ТССЦ-104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 54 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=131*1,1	м	144.1	1	144.1	26.48		3,815.77		
		Всего по позиции							3,815.77		
		Всего по разделу 7 Магистраль ГВС 2 зоны в 1, 2, 3, 4 подъездах с циркуляцией (нерж. до 13 эт., выше ППР).							190,814.47		3,042,298.07
Раздел 8. Отделочные работы в МОП 1, 2, 3, 4 подъезда.											
312	ТЕРр63-10-1	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2 облицовки	1.78	1	1.78					
		Объем=178 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 1.2_гр.5	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=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						88.96	1.15	182.10	31.73	5,778.03
	2 ЭМ						8.06	1.15	16.50		
	3 в т.ч. ОТм						3.81	1.15	7.80	31.73	247.49
	ЗТ	чел.-ч	7.31	1.15	14.96357						
	ЗТм	чел.-ч	0.2	1.15	0.4094						
	Итого по расценке						97.02		198.60		
	ФОТ								189.90		6,025.52
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			170.91		5,422.97
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			85.46		2,711.48
		Всего по позиции							454.97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
313	ТЕР10-05-009-01	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С625) Объем=178 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Деревянные конструкции Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Деревянные конструкции Всего по позиции	100 м2 стен (за вычетом проемов)	1.78	1	1.78						
							907.38	1.5525	2,507.50	31.73	79,562.98	
							33.59	1.6875	100.90			
							10,043.78		1,726.35			
			чел.-ч	71	1.5525	196.20495						
							10,984.75		4,334.75			
									2,507.50		79,562.98	
			%	108	0.9	97.2			2,437.29		77,335.22	
			%	55	0.85	46.75			1,172.26		37,195.69	
									7,944.30			
314	ТССЦ-101-2512	Листы гипсокартонные: ГКЛВ 12,5 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м2	54	1	54	45.02		2,431.08			
									2,431.08			
315	ТССЦ-201-0807	Профиль стоечный: ПС-4 75/50/0,6 (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м	180	1	180	13.71		2,467.80			
									2,467.80			
316	ТЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен Объем=178 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.2_гр.3 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 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м2 оштукатур иваемой поверхнос ти	1.78	1	1.78						
							671.46	1.5525	1,855.55	31.73	58,876.60	
							42.12	1.6875	126.52			
							27.28	1.6875	81.94	31.73	2,599.96	
							2,554.17		5.46			
			чел.-ч	51.89	1.5525	143.3954205						
			чел.-ч	1.87	1.6875	5.6170125						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3,267.75		1,987.53		
		ФОТ							1,937.49		61,476.56
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90			1,743.74		55,328.90
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65			806.96		25,604.99
		Всего по позиции							4,538.23		
317	ТССЦ-101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	518	1	518	4.60		2,382.80		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=178*0,97*3									
		Всего по позиции							2,382.80		
318	ТЕР15-04-007-03	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	5.34	1	5.34					
		Окрашиваемой поверхности									
		Объем=534 / 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						408.47	1.5525	3,386.36	31.73	107,449.20
	2 ЭМ						11.28	1.6875	101.65		
	3 в т.ч. ОТм						0.16	1.6875	1.44	31.73	45.69
	4 М						501.26		2,676.73		
	ЗТ	чел.-ч	32.73	1.5525	271.3431555						
	ЗТм	чел.-ч	0.01	1.6875	0.0901125						
		Итого по расценке					921.01		6,164.74		
		ФОТ							3,387.80		107,494.89
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0.9	90			3,049.02		96,745.40
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0.85	41.65			1,411.02		44,771.62
		Всего по позиции							10,624.78		
Всего по разделу 8 Отделочные работы в МОП 1, 2, 3, 4 подъезда.									30,843.96		695,031.36
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)							729,743.39		7,928,184.28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							84,233.73		2,672,736.24
		Эксплуатация машин							33,272.42		241,225.05
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3,984.34		126,423.12
		Материалы							612,237.24		5,014,222.99
		Строительные работы							862,535.93		12,143,221.19
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(66), ТЕР, 1 кв 2025 (СМР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.1	оплата труда							80,713.15		2,561,028.23
		эксплуатация машин и механизмов							33,257.96	7.25	241,120.21
	(66), ТЕР, 1 кв 2025 (СМР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.1	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,984.34		126,423.12
		материалы							612,187.27	8.19	5,013,813.74
		накладные расходы							87,975.55		2,791,462.72
		сметная прибыль							48,402.00		1,535,796.29
		Монтажные работы							8,373.04		264,145.01
		в том числе:									
	(66), ТЕР, 1 кв 2025 (СМР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.1	оплата труда							3,520.58		111,708.01
		эксплуатация машин и механизмов							14.46	7.25	104.84
	(66), ТЕР, 1 кв 2025 (СМР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.1	материалы							49.97	8.19	409.25
		накладные расходы							3,168.55		100,537.22
	1 кв 2025 (ОБ), Письмо Минстроя России от 19.02.2025 года № 8980- ИФ/09, прил.3	сметная прибыль							1,619.48		51,385.69
		Оборудование							60,272.64	5.86	353,197.67
		Всего							931,181.61		12,760,563.87
		Всего ФОТ (справочно)							88,218.07		2,799,159.36
		Всего накладные расходы (справочно)							91,144.10		2,891,999.94
		Всего сметная прибыль (справочно)							50,021.48		1,587,181.98
		Компенсация НДС при УСН (5014222,99+353197,67)*0,20 (только ТЦ)									1,073,484.13
		Всего							931,181.61		13,834,048.00
		НДС 5% (только ТЦ)									691,702.40
		ВСЕГО по смете							931,181.61		14,525,750.40

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]