

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

"__" _____ 2025 года

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

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

г. Екатеринбург, ул. Павлодарская, 1
(наименование стройки)

Внутридомовые инженерные системы холодного и горячего водоснабжения, ниже отм. 0.000
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № П1-КР(С)

выборочный капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного и горячего водоснабжения, ниже отм. 0.000
(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	1 455,75	(121,3) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	721,35	(62,66) тыс.руб.
монтажных работ	243,80	(7,96) тыс.руб.
оборудования	285,53	(48,73) тыс.руб.
прочих затрат	62,07	(1,96) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	236,01	(7,44) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		493,19 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		8,15 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. Трубопровод ХВС на приготовление ГВС в ИТП (1 зона).											
1	ТССЦ-101-4955	Анкер забивной М8 (Материалы для строительных работ)	шт.	7	1	7	0,66		4,62		
		Всего по позиции							4,62		
2	ТЕРp65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм Объем=2 / 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	100 шт. арматуры	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					1 144,55	1,15	26,32	31,73	835,13
		2 ЭМ					10,08	1,15	0,23		
		3 в т.ч. ОТм					4,76	1,15	0,11	31,73	3,49
		ЗТ	чел.-ч	95,3	1,15	2,1919					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	0,00575					
		Итого по расценке					1 154,63		26,55		
		ФОТ							26,43		838,62
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			22,99		729,60
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			11,63		368,99
		Всего по позиции							61,17		
3	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. 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 шт.	2	1	2					
		1 ОТ					37,19	1,5525	115,47	31,73	3 663,86
		2 ЭМ					11,67	1,6875	39,39		
		3 в т.ч. ОТм					0,38	1,6875	1,28	31,73	40,61
		4 М					229,53		102,02		
		ЗТ	чел.-ч	2,91	1,5525	9,03555					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,6875	0,0675					
		Итого по расценке					278,39		256,88		
		ФОТ							116,75		3 704,47

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			127,14		4 034,17
	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			71,45		2 267,14
		Всего по позиции							455,47		
4	ТССЦ-302-2382	Задвижки фланцевые короткие с обрезинным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	2	1	2	1 773,26		3 546,52		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							3 546,52		
5	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		
6	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		
7	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм	шт.	1	1	1	25,14		25,14		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							25,14		
8	ТССЦ-302-1836	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм	шт.	1	1	1	237,74		237,74		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							237,74		
9	ТССЦ-507-4797	Муфта латунь никель, размером: 1 1/4"	шт.	2	1	2	40,00		80,00		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							80,00		
10	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Ниппель латунь прям никель Ду50 НР)	шт.	2	1	2	55,59		111,18		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=534,01*1,02*1,003/1,2/8,19									
		Всего по позиции							111,18		
11	ТССЦ-301-7782	Клапаны обратные пружинные латунные, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 50 мм	шт.	1	1	1	352,79		352,79		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							352,79		
12	ТЕРр65-3-8	Снятие водомеров диаметром: до 50 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					333,88	1,15	3,84	31,73	121,84
		2 ЭМ					23,44	1,15	0,27		
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,15	0,05	31,73	1,59
		ЗТ	чел.-ч	27,8	1,15	0,3197					
		ЗТм	чел.-ч	0,24	1,15	0,00276					
		Итого по расценке					357,32		4,11		
		ФОТ							3,89		123,43

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			3,38		107,38
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1,71		54,31
		Всего по позиции							9,20		
13	ТЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	1 счетчик (водомер)	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						5,43	1,5525	8,43	31,73	267,48
	2 ЭМ						1,09	1,6875	1,84		
	4 М						1 259,85		0,95		
	ЗТ		чел.-ч	0,41	1,5525	0,636525					
	Итого по расценке						1 266,37		11,22		
	ФОТ								8,43		267,48
	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			9,18		291,29
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,16		163,70
		Всего по позиции							25,56		
14	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 76,1х42,4х3 AISI 304)	шт.	2	1	2	85,46		170,92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=821,00*1,02*1,003/1,2/8,19									
		Всего по позиции							170,92		
15	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 76,1х60,3х3,0 AISI 304)	шт.	1	1	1	87,13		87,13		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=837,00*1,02*1,003/1,2/8,19									
		Всего по позиции							87,13		
16	ТССЦ-301-7683	Клапаны предохранительные регулируемые, давлением 0,1-1,2 МПа (1-12 кгс/см2), диаметром: 20 мм	шт.	1	1	1	207,40		207,40		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							207,40		
17	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN15 (21.3) 1/2" AISI 304)	шт.	2	1	2	10,10		20,20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=97,00*1,02*1,003/1,2/8,19									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										20,20	
18	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN32 (42.4) 1 1/4" AISI 304)	шт.	2	1	2	19,78	39,56			
(Материалы для строительных работ)											
Цена=190,00*1,02*1,003/1,2/8,19											
Всего по позиции										39,56	
19	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN50 (60.3) 2" AISI 304)	шт.	3	1	3	30,19	90,57			
(Материалы для строительных работ)											
Цена=290,00*1,02*1,003/1,2/8,19											
Всего по позиции										90,57	
20	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/НР)	шт.	1	1	1	94,61	94,61			
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции										94,61	
21	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/ВР)	шт.	1	1	1	94,61	94,61			
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции										94,61	
22	ТЕР18-07-001-04	Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	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											
стб.3											
1 ОТ							4,11	0,54	2,22	31,73	70,44
4 М							360,92	0	0,00		
ЗТ			чел.-ч	0,31	0,54	0,1674					
Итого по расценке							365,03	2,22			
ФОТ									2,22	70,44	
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121	2,69		85,23		
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	72	1,60		50,72		
Всего по позиции										6,51	
23	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	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										
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						4,11	1,5525		6,38	31,73	202,44
	4 М						360,92			2,04		
	ЗТ		чел.-ч	0,31	1,5525	0,481275						
	Итого по расценке						365,03			8,42		
	ФОТ									6,38		202,44
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				6,95		220,46
	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				3,90		123,89
	Всего по позиции									19,27		
24	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.	1	1	1	128,23			128,23		
	Всего по позиции									128,23		
25	ТЕР16-04-002-04	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм Объем=0.5 / 100	100 м трубопровод	0,005	1	0,005						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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		6,13	31,73	194,50
	2 ЭМ						680,76	0,54		1,84		
	3 в т.ч. ОТм						112,28	0,54		0,30	31,73	9,52
	4 М						1 204,08	0		0,00		
	ЗТ		чел.-ч	162,4	0,54	0,43848						
	ЗТм		чел.-ч	5,9	0,54	0,01593						
	Итого по расценке						4 153,57			7,97		
	ФОТ									6,43		204,02
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				7,00		222,18

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			3,94		124,86
		Всего по позиции							18,91		
26	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм Объем=0.5 / 100	100 м трубопров ода	0,005	1	0,005					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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	7,47	31,73	237,02
	2 ЭМ						157,48	1,6875	1,33		
	3 в т.ч. ОТм						3,62	1,6875	0,03	31,73	0,95
	4 М						5 019,34		0,24		
	ЗТ		чел.-ч	60,83	1,785375	0,5430218					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,6875	0,0016031					
	Итого по расценке						6 013,84		9,04		
	ФОТ								7,50		237,97
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			8,17		259,15
	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			4,59		145,64
		Всего по позиции							21,80		
27	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 42,4х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=1540,00*1,02*1,003/1,2/8,19	м	0,5	1	0,5	160,31		80,16		
		Всего по позиции							80,16		
28	ТЕР16-04-002-06	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм Объем=6 / 100	100 м трубопров ода	0,06	1	0,06					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	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					1 896,37	0,54	61,44	31,73	1 949,49
		2 ЭМ					1 502,26	0,54	48,67		
		3 в т.ч. ОТм					256,14	0,54	8,30	31,73	263,36
		4 М					2 584,13	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	141,52	0,54	4,585248					
		ЗТм	чел.-ч	13,46	0,54	0,436104					
		Итого по расценке					5 982,76		110,11		
		ФОТ							69,74		2 212,85
	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			75,95		2 409,79
	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			42,68		1 354,26
		Всего по позиции							228,74		
29	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	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	89,66	31,73	2 844,91
		2 ЭМ					157,48	1,6875	15,94		
		3 в т.ч. ОТм					3,62	1,6875	0,37	31,73	11,74
		4 М					6 245,18		3,19		
		ЗТ	чел.-ч	60,83	1,785375	6,5162617					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,6875	0,0192375					
		Итого по расценке					7 239,68		108,79		
		ФОТ							90,03		2 856,65
	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			98,04		3 110,89
	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			55,10		1 748,27
		Всего по позиции							261,93		
30	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 57х3,0 AISI 304)	м	6	1	6	210,27		1 261,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Цена=2020,00*1,02*1,003/1,2/8,19									
		Всего по позиции							1 261,62		
31	ТЕР16-04-002-07	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм	100 м трубопроводов	0,005	1	0,005					
		Объем=0,5 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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					2 176,16	0,54	5,88	31,73	186,57
		2 ЭМ					1 888,70	0,54	5,10		
		3 в т.ч. ОТм					322,94	0,54	0,87	31,73	27,61
		4 М					3 115,93	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	162,4	0,54	0,43848					
		ЗТм	чел.-ч	16,97	0,54	0,045819					
		Итого по расценке					7 180,79		10,98		
		ФОТ							6,75		214,18
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			7,35		233,24
	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			4,13		131,08
		Всего по позиции							22,46		
32	ТЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопроводов	0,005	1	0,005					
		Объем=0,5 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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					992,92	1,785375	8,86	31,73	281,13
		2 ЭМ					189,78	1,6875	1,60		
		3 в т.ч. ОТм					4,38	1,6875	0,04	31,73	1,27
		4 М					8 042,44		0,38		
		ЗТ	чел.-ч	72,16	1,785375	0,6441633					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,6875	0,0019406					
		Итого по расценке					9 225,14		10,84		
		ФОТ							8,90		282,40
	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			9,69		307,53
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,45		172,83
		Всего по позиции							25,98		
33	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 76,1х3,0 AISI 304)	м	0,5	1	0,5	287,72		143,86		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=2764,00*1,02*1,003/1,2/8,19									
		Всего по позиции							143,86		
34	ТССЦ-301-8572	Фильтры грубой очистки с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 2"	шт.	1	1	1	270,22		270,22		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							270,22		
35	ТЕР18-06-007-05	Демонтаж фильтров диаметром: 65 мм	10	0,1	1	0,1					
		фильтров									
		Объем=1 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					158,39	0,54	8,55	31,73	271,29
		2 ЭМ					119,08	0,54	6,43		
		3 в т.ч. ОТм					2,09	0,54	0,11	31,73	3,49
		4 М					10 084,14	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	12,1	0,54	0,6534					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	0,54	0,00594					
		Итого по расценке					10 361,61		14,98		
		ФОТ							8,66		274,78
	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			9,43		299,24
	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			5,30		168,17
		Всего по позиции							29,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ТЕР18-06-007-05	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10	0,1	1	0,1					
		фильтров									
		Объем=1 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						158,39	1,5525	24,59	31,73	780,24
	2 ЭМ						119,08	1,6875	20,09		
	3 в т.ч. ОТм						2,09	1,6875	0,35	31,73	11,11
	4 М						10 084,14		1,22		
	ЗТ	чел.-ч	12,1		1,5525	1,878525					
	ЗТм	чел.-ч	0,11		1,6875	0,0185625					
	Итого по расценке						10 361,61		45,90		
	ФОТ								24,94		791,35
	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			27,16		861,78
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,26		484,31
		Всего по позиции							88,32		
37	ТССЦ-301-7202	Фильтр магнитный фланцевый: ФМФ-65	шт.	1	1	1	611,15		611,15		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							611,15		
38	ТССЦ-507-1313	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	3	1	3	421,64		1 264,92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 264,92		
39	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 57х3,0 AISI 304)	шт.	6	1	6	77,97		467,82		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=749,00*1,02*1,003/1,2/8,19									
		Всего по позиции							467,82		
40	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 57-63 мм	шт.	7	1	7	8,26		57,82		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							57,82		
41	ТССЦ-101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	3	1	3	12,07		36,21		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции										36,21		
42	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(0,5+6) / 100	100 м трубопроводов	0,065	1	0,065						
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	8,29	31,73	263,04	
2 ЭМ							15,29	1,6875	1,68			
4 М							6,95		0,45			
ЗТ							чел.-ч	5,01	1,5525	0,5055716		
Итого по расценке							104,40		10,42			
ФОТ									8,29	263,04		
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9			9,03	286,45		
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2			5,07	160,98		
Всего по позиции										24,52		
43	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=0,5 / 100	100 м трубопроводов	0,005	1	0,005						
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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	0,64	31,73	20,31	
2 ЭМ							15,29	1,6875	0,13			
4 М							20,61		0,10			
ЗТ							чел.-ч	5,01	1,5525	0,0388901		
Итого по расценке							118,06		0,87			
ФОТ									0,64	20,31		
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			0,70	22,12		

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			0,39		12,43
		Всего по позиции							1,96		
44	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»): трубами	10 м трубопроводов	0,6	1	0,6					
		Объем=6 / 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	45,80	31,73	1 453,23
		2 ЭМ					28,25	1,6875	28,60		
		4 М					1 089,87		45,57		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,5525	3,27888					
		Итого по расценке					1 167,29		119,97		
		ФОТ							45,80		1 453,23
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			39,98		1 268,67
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			21,41		679,39
		Всего по позиции							181,36		
45	ТССЦ-104-0943	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр: 57 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	6,6	1	6,6	28,17		185,92		
		Объем=6*1,1									
		Всего по позиции							185,92		
		Всего по разделу 1 Ниже отм. 0.000. Трубопровод ХВС на приготовление ГВС в ИТП (1 зона).							11 670,98		123 394,91
Раздел 2. Трубопровод ГВС в ИТП от ТО до стены (1 зона).											
46	ТССЦ-101-4955	Анкер забивной М8 (Материалы для строительных работ)	шт.	10	1	10	0,66		6,60		
		Всего по позиции							6,60		
47	ТЕРм11-02-001-01	Демонтаж. Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Датчик температуры)	1 шт.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					14,39	0,54	7,77	31,73	246,54
		4 М					1,49	0	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,54	0,5562					
		Итого по расценке					15,88		7,77		
		ФОТ							7,77		246,54
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			6,99		221,89
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			3,57		113,41
		Всего по позиции							18,33		
48	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Датчик температуры)	1 шт.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					14,39	1,35	19,43	31,73	616,51
		4 М					1,49		1,49		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,35	1,3905					
		Итого по расценке					15,88		20,92		
		ФОТ							19,43		616,51
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			17,49		554,86
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,94		283,59
		Всего по позиции							47,35		
49	ТЦ_63.4.00.00_66_66860525	Термосопротивление ДТС3042-РТ1000.В2.6.120	шт	1	1	1	2 919,28	1,04236	519,27	5,86	3 042,94
О	47_19.03.2025_01	(Оборудование)									
		Цена=3503,13/1,2									
	421/пр_2020_п.92_пл.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							519,27		3 042,94
50	ТЕР18-07-001-02	Демонтаж манометров: с трехходовым краном	1 компл.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	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	1,66	31,73	52,67
		4 М					241,24	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,22	0,54	0,1188					
		Итого по расценке					244,31		1,66		
		ФОТ							1,66		52,67

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			1,81		57,36
	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			1,02		32,23
	Всего по позиции									4,49	
51	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	421/пр_2020_п.58_пл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							3,07	1,5525	4,77	151,35
	4 М							241,24		241,24	
	ЗТ		чел.-ч	0,22	1,5525	0,34155					
	Итого по расценке							244,31		246,01	
	ФОТ									4,77	151,35
	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			5,19		164,82
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,92		92,63
	Всего по позиции									254,12	
52	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	
53	ТССЦ-507-5040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 63х2"	шт.	1	1	1	149,18			149,18	
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции									149,18	
54	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN15 (21.3) 1/2" AISI 304)	шт.	2	1	2	10,10			20,20	
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=97,00*1,02*1,003/1,2/8,19									
	Всего по позиции									20,20	
55	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN25 (33.7) 1" AISI 304)	шт.	1	1	1	14,57			14,57	
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=140,00*1,02*1,003/1,2/8,19									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										14,57	
56	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN50 (60.3) 2" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=290,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	10	1	10	30,19		301,90		
Всего по позиции										301,90	
57	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.	6	1	6	94,61		567,66		
Всего по позиции										567,66	
58	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/ВР) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	94,61		94,61		
Всего по позиции										94,61	
59	ТЕР18-07-001-04	Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых 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 компл.	1	1	1					
		1 ОТ					4,11	0,54	2,22	31,73	70,44
		4 М					360,92	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,31	0,54	0,1674					
		Итого по расценке					365,03		2,22		
		ФОТ							2,22		70,44
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2,69		85,23
	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		72			1,60		50,72
Всего по позиции										6,51	
60	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых 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_пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 компл.	1	1	1					
		1 ОТ					4,11	1,5525	6,38	31,73	202,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					360,92		2,04		
		ЗТ	чел.-ч	0,31	1,5525	0,481275					
		Итого по расценке					365,03		8,42		
		ФОТ							6,38		202,44
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			6,95		220,46
	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			3,90		123,89
		Всего по позиции							19,27		
61	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.	1	1	1	128,23		128,23		
		Всего по позиции							128,23		
62	ТЕР16-04-002-03	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм Объем=10 / 100	100 м трубопроводов	0,1	1	0,1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					1 701,55	0,54	91,88	31,73	2 915,35
		2 ЭМ					541,81	0,54	29,26		
		3 в т.ч. ОТм					89,82	0,54	4,85	31,73	153,89
		4 М					823,30	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	121,8	0,54	6,5772					
		ЗТм	чел.-ч	4,72	0,54	0,25488					
		Итого по расценке					3 066,66		121,14		
		ФОТ							96,73		3 069,24
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			105,34		3 342,40
	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			59,20		1 878,37
		Всего по позиции							285,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм Объем=10 / 100	100 м трубопров ода	0,1	1	0,1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	571/пр_2022_п.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	149,44	31,73	4 741,73
	2 ЭМ						157,48	1,6875	26,57		
	3 в т.ч. ОТм						3,62	1,6875	0,61	31,73	19,36
	4 М						5 019,34		4,83		
	ЗТ		чел.-ч	60,83	1,785375	10,8604361					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,6875	0,0320625					
	Итого по расценке						6 013,84		180,84		
	ФОТ								150,05		4 761,09
	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			163,40		5 184,83
	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			91,83		2 913,79
	Всего по позиции								436,07		
64	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 33,7х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=1137,00*1,02*1,003/1,2/8,19	м	10	1	10	118,36				1 183,60
	Всего по позиции								1 183,60		
65	ТЕР16-04-002-06	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм Объем=20 / 100	100 м трубопров ода	0,2	1	0,2					
	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						1 896,37	0,54	204,81	31,73	6 498,62
	2 ЭМ						1 502,26	0,54	162,24		
	3 в т.ч. ОТм						256,14	0,54	27,66	31,73	877,65
	4 М						2 584,13	0	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	141,52	0,54	15,28416					
		ЗТм	чел.-ч	13,46	0,54	1,45368					
		Итого по расценке					5 982,76		367,05		
		ФОТ							232,47		7 376,27
	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			253,16		8 032,76
	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			142,27		4 514,28
		Всего по позиции							762,48		
66	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=20 / 100	100 м трубопров	0,2	1	0,2					
	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.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	298,88	31,73	9 483,46
	2 ЭМ						157,48	1,6875	53,15		
	3 в т.ч. ОТм						3,62	1,6875	1,22	31,73	38,71
	4 М						6 245,18		10,64		
	ЗТ		чел.-ч	60,83	1,785375	21,7208723					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,6875	0,064125					
		Итого по расценке					7 239,68		362,67		
		ФОТ							300,10		9 522,17
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			326,81		10 369,64
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			183,66		5 827,57
		Всего по позиции							873,14		
67	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 57х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=2020,00*1,02*1,003/1,2/8,19	м	20	1	20	210,27		4 205,40		
		Всего по позиции							4 205,40		
68	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 33,7х3,0 AISI 304)	шт.	5	1	5	33,52		167,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		(Материалы для строительных работ) Цена=322,00*1,02*1,003/1,2/8,19 Всего по позиции								167,60		
69	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 57х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=749,00*1,02*1,003/1,2/8,19 Всего по позиции	шт.	8	1	8	77,97			623,76		
70	ТССЦ-301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	5	1	5	5,22			26,10		
71	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 57-63 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	10	1	10	8,26			82,60		
72	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(10+20) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ 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) 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) Всего по позиции	100 м трубопроводов	0,3	1	0,3						
							82,16	1,5525	38,27	31,73	1 214,31	
							15,29	1,6875	7,74			
							6,95		2,09			
			чел.-ч	5,01	1,5525	2,3334075						
							104,40		48,10			
									38,27		1 214,31	
			%	121	0,9	108,9			41,68		1 322,38	
			%	72	0,85	61,2			23,42		743,16	
		Всего по позиции								113,20		
73	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками Объем=(10+20) / 10	10 м трубопроводов	3	1	3						

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.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	229,01	31,73	7 266,49
	2 ЭМ						28,25	1,6875	143,02		
	4 М						1 089,87		227,85		
	ЗТ		чел.-ч	3,52	1,5525	16,3944					
	Итого по расценке						1 167,29		599,88		
	ФОТ								229,01		7 266,49
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			199,93		6 343,65
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			107,06		3 397,08
		Всего по позиции							906,87		
74	ТССЦ-104-0300	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 35 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	11	1	11	13,18		144,98		
		Объем=10*1,1									
		Всего по позиции							144,98		
75	ТССЦ-104-0943	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 57 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	22	1	22	28,17		619,74		
		Объем=20*1,1									
		Всего по позиции							619,74		
		Всего по разделу 2 Трубопровод ГВС в ИТП от ТО до стены (1 зона).							13 534,47		175 513,94
Раздел 3. Трубопровод ХВС на приготовление ГВС в ИТП (2 зона).											
76	ТССЦ-101-4955	Анкер забивной М8 (Материалы для строительных работ)	шт.	7	1	7	0,66		4,62		
		Всего по позиции							4,62		
77	ТЕРп65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм арматуры	100 шт.	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 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						1 144,55	1,15	26,32	31,73	835,13
	2 ЭМ						10,08	1,15	0,23		
	3 в т.ч. ОТм						4,76	1,15	0,11	31,73	3,49
	ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919					
	ЗТм		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575					
	Итого по расценке						1 154,63		26,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							26,43		838,62
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			22,99		729,60
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			11,63		368,99
		Всего по позиции							61,17		
78	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	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									
	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	115,47	31,73	3 663,86
	2 ЭМ						11,67	1,6875	39,39		
	3 в т.ч. ОТм						0,38	1,6875	1,28	31,73	40,61
	4 М						229,53		102,02		
	ЗТ	чел.-ч	2,91	1,5525	9,03555						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,6875	0,0675						
	Итого по расценке						278,39		256,88		
	ФОТ								116,75		3 704,47
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			127,14		4 034,17
	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			71,45		2 267,14
		Всего по позиции							455,47		
79	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	шт.	2	1	2	1 773,26		3 546,52		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							3 546,52		
80	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		
81	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
		Всего по позиции							508,22		
82	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм	шт.	1	1	1	25,14		25,14		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							25,14		
83	ТССЦ-302-1836	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм	шт.	1	1	1	237,74		237,74		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							237,74		
84	ТССЦ-507-4797	Муфта латунь никель, размером: 1 1/4"	шт.	2	1	2	40,00		80,00		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							80,00		
85	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Ниппель латунь прям никель Ду50 НР)	шт.	2	1	2	55,59		111,18		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=534,01*1,02*1,003/1,2/8,19									
		Всего по позиции									111,18
86	ТССЦ-301-7782	Клапаны обратные пружинные латунные, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 50 мм	шт.	1	1	1	352,79		352,79		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									352,79
87	ТЕРp65-3-8	Снятие водомеров диаметром: до 50 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					333,88	1,15	3,84	31,73	121,84
		2 ЭМ					23,44	1,15	0,27		
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,15	0,05	31,73	1,59
		ЗТ	чел.-ч	27,8	1,15	0,3197					
		ЗТм	чел.-ч	0,24	1,15	0,00276					
		Итого по расценке					357,32		4,11		
		ФОТ							3,89		123,43
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			3,38		107,38
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1,71		54,31
		Всего по позиции									9,20
88	ТЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	1 счетчик (водомер)	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					5,43	1,5525	8,43	31,73	267,48
		2 ЭМ					1,09	1,6875	1,84		
		4 М					1 259,85		0,95		
		ЗТ	чел.-ч	0,41	1,5525	0,636525					
		Итого по расценке					1 266,37		11,22		
		ФОТ							8,43		267,48
		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			9,18		291,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,16		163,70
		Всего по позиции							25,56		
89	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 76,1x42,4x3 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=821,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	2	1	2	85,46		170,92		
		Всего по позиции							170,92		
90	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 76,1x60,3x3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=837,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	1	1	1	87,13		87,13		
		Всего по позиции							87,13		
91	ТССЦ-301-7683	Клапаны предохранительные регулируемые, давлением 0,1-1,2 МПа (1-12 кгс/см2), диаметром: 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	207,40		207,40		
		Всего по позиции							207,40		
92	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN15 (21.3) 1/2" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=97,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	2	1	2	10,10		20,20		
		Всего по позиции							20,20		
93	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN32 (42.4) 1 1/4" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=190,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	2	1	2	19,78		39,56		
		Всего по позиции							39,56		
94	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN50 (60.3) 2" AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=290,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	3	1	3	30,19		90,57		
		Всего по позиции							90,57		
95	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/НР) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	94,61		94,61		
		Всего по позиции							94,61		
96	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/ВР) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	94,61		94,61		
		Всего по позиции							94,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	ТЕР18-07-001-04	Демонтаж термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	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	2,22	31,73	70,44
	4 М						360,92	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,31	0,54	0,1674					
	Итого по расценке						365,03		2,22		
	ФОТ								2,22		70,44
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2,69		85,23
	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		72			1,60		50,72
	Всего по позиции									6,51	
98	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						4,11	1,5525	6,38	31,73	202,44
	4 М						360,92		2,04		
	ЗТ		чел.-ч	0,31	1,5525	0,481275					
	Итого по расценке						365,03		8,42		
	ФОТ								6,38		202,44
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			6,95		220,46
	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			3,90		123,89
	Всего по позиции									19,27	
99	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.	1	1	1	128,23		128,23		
	Всего по позиции									128,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ТЕР16-04-002-04	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопров ода	0,005	1	0,005					
		Объем=0.5 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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	6,13	31,73	194,50
	2 ЭМ						680,76	0,54	1,84		
	3 в т.ч. ОТм						112,28	0,54	0,30	31,73	9,52
	4 М						1 204,08	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	162,4	0,54	0,43848					
	ЗТм		чел.-ч	5,9	0,54	0,01593					
	Итого по расценке						4 153,57		7,97		
	ФОТ								6,43		204,02
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			7,00		222,18
	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			3,94		124,86
		Всего по позиции							18,91		
101	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопров ода	0,005	1	0,005					
		Объем=0.5 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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	7,47	31,73	237,02
	2 ЭМ						157,48	1,6875	1,33		
	3 в т.ч. ОТм						3,62	1,6875	0,03	31,73	0,95
	4 М						5 019,34		0,24		
	ЗТ		чел.-ч	60,83	1,785375	0,5430218					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,6875	0,0016031					
	Итого по расценке						6 013,84		9,04		
	ФОТ								7,50		237,97

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			8,17		259,15
	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			4,59		145,64
		Всего по позиции							21,80		
102	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 42,4х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=1540,00*1,02*1,003/1,2/8,19	м	0,5	1	0,5	160,31		80,16		
		Всего по позиции							80,16		
103	ТЕР16-04-002-06	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм Объем=7 / 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	100 м трубопров ода	0,07	1	0,07					
		1 ОТ					1 896,37	0,54	71,68	31,73	2 274,41
		2 ЭМ					1 502,26	0,54	56,79		
		3 в т.ч. ОТм					256,14	0,54	9,68	31,73	307,15
		4 М					2 584,13	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	141,52	0,54	5,349456					
		ЗТм	чел.-ч	13,46	0,54	0,508788					
		Итого по расценке					5 982,76		128,47		
		ФОТ							81,36		2 581,56
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			88,60		2 811,32
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			49,79		1 579,91
		Всего по позиции							266,86		
104	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=7 / 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	100 м трубопров ода	0,07	1	0,07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	104,61	31,73	3 319,28
	2 ЭМ						157,48	1,6875	18,60		
	3 в т.ч. ОТм						3,62	1,6875	0,43	31,73	13,64
	4 М						6 245,18		3,72		
	ЗТ		чел.-ч	60,83	1,785375	7,6023053					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,6875	0,0224438					
	Итого по расценке						7 239,68		126,93		
	ФОТ								105,04		3 332,92
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			114,39		3 629,55
	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			64,28		2 039,75
	Всего по позиции								305,60		
105	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 57х3,0 AISI 304)	м	7	1	7	210,27		1 471,89		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=2020,00*1,02*1,003/1,2/8,19									
	Всего по позиции								1 471,89		
106	ТЕР16-04-002-07	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм	100 м трубопроводов	0,005	1	0,005					
		Объем=0,5 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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						2 176,16	0,54	5,88	31,73	186,57
	2 ЭМ						1 888,70	0,54	5,10		
	3 в т.ч. ОТм						322,94	0,54	0,87	31,73	27,61
	4 М						3 115,93	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	162,4	0,54	0,43848					
	ЗТм		чел.-ч	16,97	0,54	0,045819					
	Итого по расценке						7 180,79		10,98		
	ФОТ								6,75		214,18

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			7,35		233,24
	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			4,13		131,08
		Всего по позиции							22,46		
107	ТЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм Объем=0,5 / 100	100 м трубопров ода	0,005	1	0,005					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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						992,92	1,785375	8,86	31,73	281,13
	2 ЭМ						189,78	1,6875	1,60		
	3 в т.ч. ОТм						4,38	1,6875	0,04	31,73	1,27
	4 М						8 042,44		0,38		
	ЗТ	чел.-ч	72,16	1,785375	0,6441633						
	ЗТм	чел.-ч	0,23	1,6875	0,0019406						
	Итого по расценке						9 225,14		10,84		
	ФОТ								8,90		282,40
	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			9,69		307,53
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,45		172,83
		Всего по позиции							25,98		
108	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 76,1х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=2764,00*1,02*1,003/1,2/8,19	м	0,5	1	0,5	287,72		143,86		
		Всего по позиции							143,86		
109	ТССЦ-301-8572	Фильтры грубой очистки с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 2" (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	270,22		270,22		
		Всего по позиции							270,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	ТЕР18-06-007-05	Демонтаж фильтров диаметром: 65 мм	10	0,1	1	0,1					
		фильтров									
		Объем=1 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						158,39	0,54	8,55	31,73	271,29
	2 ЭМ						119,08	0,54	6,43		
	3 в т.ч. ОТм						2,09	0,54	0,11	31,73	3,49
	4 М						10 084,14	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч	12,1	0,54	0,6534						
	ЗТм	чел.-ч	0,11	0,54	0,00594						
	Итого по расценке						10 361,61		14,98		
	ФОТ								8,66		274,78
	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			9,43		299,24
	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			5,30		168,17
		Всего по позиции							29,71		
111	ТЕР18-06-007-05	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10	0,1	1	0,1					
		фильтров									
		Объем=1 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						158,39	1,5525	24,59	31,73	780,24
	2 ЭМ						119,08	1,6875	20,09		
	3 в т.ч. ОТм						2,09	1,6875	0,35	31,73	11,11
	4 М						10 084,14		1,22		
	ЗТ	чел.-ч	12,1	1,5525	1,878525						
	ЗТм	чел.-ч	0,11	1,6875	0,0185625						
	Итого по расценке						10 361,61		45,90		
	ФОТ								24,94		791,35

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			27,16		861,78
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,26		484,31
		Всего по позиции							88,32		
112	ТССЦ-301-7202	Фильтр магнитный фланцевый: ФМФ-65 (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	611,15		611,15		
		Всего по позиции							611,15		
113	ТССЦ-507-1313	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	3	1	3	421,64		1 264,92		
		Всего по позиции							1 264,92		
114	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 57х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=749,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	6	1	6	77,97		467,82		
		Всего по позиции							467,82		
115	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 57-63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	7	1	7	8,26		57,82		
		Всего по позиции							57,82		
116	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(0,5+7) / 100	100 м трубопроводов	0,075	1	0,075					
	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	9,57	31,73	303,66
	2 ЭМ						15,29	1,6875	1,94		
	4 М						6,95		0,52		
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,5525	0,5833519					
	Итого по расценке						104,40		12,03		
	ФОТ								9,57		303,66
	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			10,42		330,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,86		185,84
		Всего по позиции							28,31		
117	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=0,5 / 100	100 м	0,005	1	0,005					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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	0,64	31,73	20,31
	2 ЭМ						15,29	1,6875	0,13		
	4 М						20,61		0,10		
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,5525	0,0388901					
	Итого по расценке						118,06		0,87		
	ФОТ								0,64		20,31
	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			0,70		22,12
	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			0,39		12,43
		Всего по позиции							1,96		
118	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками Объем=7 / 10	10 м	0,7	1	0,7					
	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	53,44	31,73	1 695,65
	2 ЭМ						28,25	1,6875	33,37		
	4 М						1 089,87		53,17		
	ЗТ		чел.-ч	3,52	1,5525	3,82536					
	Итого по расценке						1 167,29		139,98		
	ФОТ								53,44		1 695,65
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			46,65		1 480,30

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			24,98		792,72
		Всего по позиции							211,61		
119	ТССЦ-104-0943	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 57 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=7*1,1	м	7,7	1	7,7	28,17		216,91		
		Всего по позиции							216,91		
		Всего по разделу 3 Трубопровод ХВС на приготовление ГВС в ИТП (2 зона).							11 991,86		128 169,75
Раздел 4. Трубопровод ГВС в ИТП от ТО до стены (2 зона).											
120	ТССЦ-101-4955	Анкер забивной М8 (Материалы для строительных работ)	шт.	18	1	18	0,66		11,88		
		Всего по позиции							11,88		
121	ТЕРм11-02-001-01	Демонтаж. Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Датчик температуры)	1 шт.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						14,39	0,54	7,77	31,73	246,54
	4 М						1,49	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	1,03	0,54	0,5562					
	Итого по расценке						15,88		7,77		
	ФОТ								7,77		246,54
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			6,99		221,89
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			3,57		113,41
		Всего по позиции							18,33		
122	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Датчик температуры)	1 шт.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						14,39	1,35	19,43	31,73	616,51
	4 М						1,49		1,49		
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,35	1,3905					
	Итого по расценке						15,88		20,92		
	ФОТ								19,43		616,51
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			17,49		554,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,94		283,59
		Всего по позиции							47,35		
123 О	ТЦ_63.4.00.00_66_66860525 47_19.03.2025_01	Термосопротивление ДТС3042-РТ1000.В2.6.120 (Оборудование) Цена=3503,13/1,2 421/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	1	1	1	2 919,28	1,04236	519,27	5,86	3 042,94
		Всего по позиции							519,27		3 042,94
124	ТЕР18-07-001-02	Демонтаж манометров: с трехходовым краном	1 компл.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	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	1,66	31,73	52,67
	4 М						241,24	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,22	0,54	0,1188					
	Итого по расценке						244,31		1,66		
	ФОТ								1,66		52,67
	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			1,81		57,36
	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			1,02		32,23
		Всего по позиции							4,49		
125	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	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	4,77	31,73	151,35
	4 М						241,24		241,24		
	ЗТ		чел.-ч	0,22	1,5525	0,34155					
	Итого по расценке						244,31		246,01		
	ФОТ								4,77		151,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			5,19		164,82
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,92		92,63
		Всего по позиции							254,12		
126	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		
127	ТССЦ-507-5040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 63х2"	шт.	1	1	1	149,18		149,18		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							149,18		
128	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN15 (21.3) 1/2" AISI 304)	шт.	2	1	2	10,10		20,20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=97,00*1,02*1,003/1,2/8,19									
		Всего по позиции							20,20		
129	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN50 (60.3) 2" AISI 304)	шт.	10	1	10	30,19		301,90		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=290,00*1,02*1,003/1,2/8,19									
		Всего по позиции							301,90		
130	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/НР)	шт.	4	1	4	94,61		378,44		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							378,44		
131	ТССЦ-302-1249	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм (Соединитель латунь американка Ду50 ВР/ВР)	шт.	3	1	3	94,61		283,83		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							283,83		
132	ТЕР18-07-001-04	Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	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	2,22	31,73	70,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					360,92	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,31	0,54	0,1674					
		Итого по расценке					365,03		2,22		
		ФОТ							2,22		70,44
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2,69		85,23
	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		72			1,60		50,72
		Всего по позиции							6,51		
133	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	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	6,38	31,73	202,44
	4 М						360,92		2,04		
	ЗТ		чел.-ч	0,31	1,5525	0,481275					
	Итого по расценке						365,03		8,42		
	ФОТ								6,38		202,44
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			6,95		220,46
	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			3,90		123,89
		Всего по позиции							19,27		
134	ТССЦ-301-7171	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5)	компл.	1	1	1	128,23		128,23		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							128,23		
135	ТЕР16-04-002-06	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопроводов	0,19	1	0,19					
		Объем=19 / 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									

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						1 896,37	0,54	194,57	31,73	6 173,71
	2 ЭМ						1 502,26	0,54	154,13		
	3 в т.ч. ОТм						256,14	0,54	26,28	31,73	833,86
	4 М						2 584,13	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	141,52	0,54	14,519952					
	ЗТм		чел.-ч	13,46	0,54	1,380996					
	Итого по расценке						5 982,76		348,70		
	ФОТ								220,85		7 007,57
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			240,51		7 631,24
	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			135,16		4 288,63
	Всего по позиции								724,37		
136	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=19 / 100	100 м трубопров ода	0,19	1	0,19					
	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	283,93	31,73	9 009,10
	2 ЭМ						157,48	1,6875	50,49		
	3 в т.ч. ОТм						3,62	1,6875	1,16	31,73	36,81
	4 М						6 245,18		10,10		
	ЗТ		чел.-ч	60,83	1,785375	20,6348286					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,6875	0,0609188					
	Итого по расценке						7 239,68		344,52		
	ФОТ								285,09		9 045,91
	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			310,46		9 851,00
	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			174,48		5 536,10
	Всего по позиции								829,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 57х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=2020,00*1,02*1,003/1,2/8,19	м	19	1	19	210,27		3 995,13		
		Всего по позиции							3 995,13		
138	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 57х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=749,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	7	1	7	77,97		545,79		
		Всего по позиции							545,79		
139	ТССЦ-301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 57-63 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	18	1	18	8,26		148,68		
		Всего по позиции							148,68		
140	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=19 / 100	100 м трубопров ода	0,19	1	0,19					
	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	24,24	31,73	769,14
	2 ЭМ						15,29	1,6875	4,90		
	4 М						6,95		1,32		
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,5525	1,4778248					
	Итого по расценке						104,40		30,46		
	ФОТ								24,24		769,14
	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			26,40		837,59
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			14,83		470,71
		Всего по позиции							71,69		
141	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопров ода	1,9	1	1,9					
		Объем=19 / 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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	145,04	31,73	4 602,12
		2 ЭМ					28,25	1,6875	90,58		
		4 М					1 089,87		144,31		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,5525	10,38312					
		Итого по расценке					1 167,29		379,93		
		ФОТ							145,04		4 602,12
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			126,62		4 017,65
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			67,81		2 151,49
		Всего по позиции							574,36		
142	ТССЦ-104-0943	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 57 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=19*1,1	м	20,9	1	20,9	28,17		588,75		
		Всего по позиции							588,75		
Всего по разделу 4 Трубопровод ГВС в ИТП от ТО до стены (2 зона).									10 572,19		128 627,59
Раздел 5. Циркуляция ГВС 1 и 2 зоны в ИТП.											
143	ТССЦ-101-4955	Анкер забивной М8 (Материалы для строительных работ)	шт.	20	1	20	0,66		13,20		
		Всего по позиции							13,20		
144	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		
145	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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						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
	Всего по позиции									508,22	
146	ТССЦ-302-1835	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 40 мм	шт.	4	1	4	161,84		647,36		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции									647,36	
147	ТССЦ-301-8581	Ниппель латунь прям никель, размером: 1 1/2"	шт.	2	1	2	32,99		65,98		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции									65,98	
148	ТССЦ-301-7781	Клапаны обратные пружинные латунные, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 40 мм	шт.	2	1	2	246,05		492,10		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции									492,10	
149	ТССЦ-507-9103	Переходы стальные концентрические (Переход конический 48.3x42.4x3 AISI 304)	шт.	4	1	4	38,52		154,08		
	(Материалы для строительных работ)										
	Цена=370,00*1,02*1,003/1,2/8,19										
	Всего по позиции									154,08	
150	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN15 (21.3) 1/2" AISI 304)	шт.	4	1	4	10,10		40,40		
	(Материалы для строительных работ)										
	Цена=97,00*1,02*1,003/1,2/8,19										
	Всего по позиции									40,40	
151	ТССЦ-302-9490	Фасонные части (Полусгон DN40 (48.3) 1 1/2" AISI 304)	шт.	16	1	16	33,00		528,00		
	(Материалы для строительных работ)										
	Цена=317,00*1,02*1,003/1,2/8,19										
	Всего по позиции									528,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	ТССЦ-302-1248	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 40 мм (Соединитель латунь американка Ду40 ВР/НР) (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	5	1	5	75,24		376,20		
153	ТССЦ-302-1248	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 40 мм (Соединитель латунь американка Ду40 ВР/ВР) (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт.	2	1	2	75,24		150,48		
154	ТЕР16-04-002-05	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм Объем=20 / 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ 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) 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) Всего по позиции	100 м трубопров ода	0,2	1	0,2		1 977,03 1 502,26 256,14 1 748,68 чел.-ч 141,52 чел.-ч 13,46 5 227,97 262,65 147,60	0,54 0,54 0,54 0 <		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	298,88	31,73	9 483,46
	2 ЭМ						157,48	1,6875	53,15		
	3 в т.ч. ОТм						3,62	1,6875	1,22	31,73	38,71
	4 М						5 019,34		9,67		
	ЗТ		чел.-ч	60,83	1,785375	21,7208723					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,6875	0,064125					
	Итого по расценке						6 013,84		361,70		
	ФОТ								300,10		9 522,17
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			326,81		10 369,64
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			183,66		5 827,57
	Всего по позиции								872,17		
156	ТССЦ-103-9001	Трубы (Труба круглая 48,3х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=1720,00*1,02*1,003/1,2/8,19	м	20	1	20	179,05		3 581,00		
	Всего по позиции								3 581,00		
157	ТССЦ-301-8571	Фильтры грубой очистки с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 1 1/2"	шт.	2	1	2	162,79		325,58		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								325,58		
158	ТССЦ-507-1310	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н10Т, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4	269,10		1 076,40		
	Всего по позиции								1 076,40		
159	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 21,3х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=189,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	4	1	4	19,67		78,68		
	Всего по позиции								78,68		
160	ТССЦ-507-9108	Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод 90 гр приварной 48,3х3,0 AISI 304) (Материалы для строительных работ) Цена=462,00*1,02*1,003/1,2/8,19	шт.	15	1	15	48,09		721,35		
	Всего по позиции								721,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	ТССЦ-301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	20	1	20	6,50		130,00		
		Всего по позиции							130,00		
162	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=20 / 100	100 м трубопроводов	0,2	1	0,2					
	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						82,16	1,5525	25,51	31,73	809,43
	2 ЭМ						15,29	1,6875	5,16		
	4 М						6,95		1,39		
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,5525	1,555605					
	Итого по расценке						104,40		32,06		
	ФОТ								25,51		809,43
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			27,78		881,47
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,61		495,37
		Всего по позиции							75,45		
163	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром до 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопроводов	2	1	2					
		Объем=20 / 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	152,67	31,73	4 844,22
	2 ЭМ						28,25	1,6875	95,34		
	4 М						1 089,87		151,90		
	ЗТ		чел.-ч	3,52	1,5525	10,9296					
	Итого по расценке						1 167,29		399,91		
	ФОТ								152,67		4 844,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			133,28		4 229,00
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			71,37		2 264,67
		Всего по позиции							604,56		
164	ТССЦ-104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 48 мм, толщина 9 мм (Материалы для строительных работ) Объем=20*1,1	м	22	1	22	21,00		462,00		
		Всего по позиции							462,00		
		Всего по разделу 5 Циркуляция ГВС 1 и 2 зоны в ИТП.							11 698,19		140 097,21
Раздел 6. Оборудование в ИТП.											
Замена уплотнений теплообменника Alfa Laval T5-BFG (1 зона) с промывкой											
165	ТЕРм11-03-001-01 Применительно 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж пластин и уплотнений теплообменника	1 шт.	40	1	40					
		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									
		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	156,82	31,73	4 975,90
		4 М					1,15	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	0,54	11,232					
		Итого по расценке					8,41		156,82		
		ФОТ							156,82		4 975,90
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			141,14		4 478,31
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			72,14		2 288,91
		Всего по позиции							370,10		
166	ТЕРм11-03-001-01 Применительно 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Установка пластин (с промывкой) и уплотнений теплообменника	1 шт.	40	1	40					
		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	392,04	31,73	12 439,43
		4 М					1,15		6,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,35	28,08					
		Итого по расценке					8,41		398,04		
		ФОТ							392,04		12 439,43
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			352,84		11 195,49
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			180,34		5 722,14
		Всего по позиции							931,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	ТЦ_01.7.19.00_66_66703569 02_17.03.2025_01	Уплотнение EPDM для теплообменника Т5В (Материалы для строительных работ) Объем=40+2 Цена=426,00/1,2 421/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.	42	1	42	355,00	1,04236	1 897,63	8,19	15 541,59
Всего по позиции									1 897,63		15 541,59
Замена уплотнений теплообменника Alfa Laval T5-BFG (2 зона) с промывкой											
168	ТЕРм11-03-001-01 Применительно	Демонтаж пластин 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											
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		
169	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		
170	ТЦ_01.7.19.00_66_66703569 02_17.03.2025_01	Уплотнение EPDM для теплообменника Т5В (Материалы для строительных работ) Объем=37+2	шт.	39	1	39	355,00	1,04236	1 762,08	8,19	14 431,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена=426,00/1,2											
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									1 762,08	14 431,47	
Замена клапанов трехходовых с электроприводами											
171	ТЕРм12-12-003-02	Демонтаж. Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм	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_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	64,39	31,73	2 043,09
		2 ЭМ					3,28	0,54	3,54		
		4 М					5,53	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,4	0,54	4,752					
Итого по расценке							68,43		67,93		
ФОТ									64,39		2 043,09
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			57,95		1 838,78
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			29,62		939,82
Всего по позиции									155,50		
172	ТЕРм12-12-003-02	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм	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					59,62	1,35	160,97	31,73	5 107,58
		2 ЭМ					3,28	1,35	8,86		
		4 М					5,53		11,06		
		ЗТ	чел.-ч	4,4	1,35	11,88					
Итого по расценке							68,43		180,89		
ФОТ									160,97		5 107,58
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			144,87		4 596,82
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			74,05		2 349,49
Всего по позиции									399,81		
173 О	ТЦ_69.1.00.00_66_66703569 02_17.03.2025_01	Клапан трехходовой смесительный регулирующий TRV-3-40-25-101 (Оборудование) Цена=41940,00/1,2	шт	2	1	2	34 950,00	1,04236	12 433,61	5,86	72 860,96
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)											

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									12 433,61	72 860,96	
174	ТЦ_69.1.00.00_66_66703569	Электропривод прямоходный TSL-1600-25-1-230-IP67	шт	2	1	2	29 713,33	1,04236	10 570,64	5,86	61 943,97
О	02_17.03.2025_01	(Оборудование) Цена=35656,00/1,2									
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									10 570,64	61 943,97	
Замена регулятора перепада давления											
175	ТЕРм12-12-001-08	Демонтаж. Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 65 мм	1 шт.	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
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							59,08	0,54	31,90	31,73	1 012,19
2 ЭМ							108,22	0,54	58,44		
3 в т.ч. ОТм							11,80	0,54	6,37	31,73	202,12
4 М							9,70	0	0,00		
			ЗТ	чел.-ч	4,36	0,54	2,3544				
			ЗТм	чел.-ч	0,62	0,54	0,3348				
Итого по расценке							177,00	90,34			
ФОТ									38,27	1 214,31	
Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы			%	90	90				34,44	1 092,88	
Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы			%	46	46				17,60	558,58	
Всего по позиции									142,38		
176	ТЕРм12-12-001-08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 65 мм	1 шт.	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
1 ОТ							59,08	1,35	79,76	31,73	2 530,78
2 ЭМ							108,22	1,35	146,10		
3 в т.ч. ОТм							11,80	1,35	15,93	31,73	505,46
4 М							9,70	9,70			
			ЗТ	чел.-ч	4,36	1,35	5,886				
			ЗТм	чел.-ч	0,62	1,35	0,837				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по расценке						177,00	235,56			
		ФОТ							95,69	3 036,24		
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90	90				86,12	2 732,62		
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46	46				44,02	1 396,67		
		Всего по позиции							365,70			
177 О	ТЦ_18.1.00.00_66_66703569 02_17.03.2025_01	Регулятор перепада давления прямого действия RDT-1.1-65-50 (Оборудование) Цена=75670,00/1,2 421/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	1	1	1	63 058,33	1,04236	11 216,63	5,86	65 729,48	
		Всего по позиции							11 216,63	65 729,48		
		Всего по разделу 6 Оборудование в ИТП.							41 449,00	337 661,56		
Раздел 7. Диспетчеризация.												
178	ТЕРм10-01-053-01	Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением: до 6 мм2 Объем=(80+55) / 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	100 м кабеля или провода	1,35	1	1,35						
		1 ОТ						166,67	1,35	303,76	31,73	9 638,30
		2 ЭМ						37,67	1,35	68,65		
		3 в т.ч. ОТм						6,94	1,35	12,65	31,73	401,38
		4 М						4,51		6,09		
		ЗТ	чел.-ч	12,3	1,35	22,41675						
		ЗТм	чел.-ч	0,49	1,35	0,893025						
		Итого по расценке						208,85		378,50		
		ФОТ							316,41	10 039,68		
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90				284,77	9 035,71		
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46				145,55	4 618,25		
		Всего по позиции							808,82			
179	ТССЦ-501-1802	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,5 (Материалы для строительных работ) Объем=(80+55) / 1000	1000 м	0,135	1	0,135	5 204,27		702,58			
		Всего по позиции							702,58			
180	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг Объем=1+1	1 шт.	2	1	2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и 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					12,54	1,35	33,86	31,73	1 074,38
		2 ЭМ					1,09	1,35	2,94		
		4 М					0,25		0,50		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,35	2,781					
		Итого по расценке					13,88		37,30		
		ФОТ							33,86		1 074,38
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			30,47		966,94
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			15,58		494,21
		Всего по позиции							83,35		
181 О	ТЦ_61.3.00.00_66_25401670 61_30.04.2025_01	Wi-Fi роутер D-Link DIR-615S/RU/B1A	шт	1	1	1	1 708,33	1,04236	303,87	5,86	1 780,69
		(Оборудование)									
		Цена=2050,00/1,2									
	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							303,87		1 780,69
182 О	ТЦ_61.3.00.00_66_77221271 11_30.04.2025_01	Модуль аналогового ввода ОВЕН МВ210-101	шт	1	1	1	16 650,00	1,04236	2 961,65	5,86	17 355,29
		(Оборудование)									
		Цена=19980,00/1,2									
	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							2 961,65		17 355,29
183	ТЕРм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы	1 сетевой элемент	2	1	2					
		Объем=1+1									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					416,80	1,35	1 125,36	31,73	35 707,67
		4 М					8,34		16,68		
		ЗТ	чел.-ч	20	1,35	54					
		Итого по расценке					425,14		1 142,04		
		ФОТ							1 125,36		35 707,67
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 012,82		32 136,90
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			517,67		16 425,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										2 672,53	
184	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	8	1	8					
		Объем=4+2+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	155,41	31,73	4 931,16
		4 М					1,49		11,92		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,35	11,124					
		Итого по расценке					15,88		167,33		
		ФОТ							155,41		4 931,16
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			139,87		4 438,04
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			71,49		2 268,33
Всего по позиции										378,69	
185	ТЦ_63.4.00.00_66_77214035	Датчики давления EKF PRT-100-1,6-1,0-G2	шт	4	1	4	2 539,17	1,04236	1 806,64	5,86	10 586,92
О	52_30.04.2025_01										
		(Оборудование)									
		Цена=3047,00/1,2									
	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										1 806,64	
186	ТЦ_63.4.00.00_66_77221271	Устройство охлаждающее УО-100.40.2	шт	2	1	2	3 000,00	1,04236	1 067,26	5,86	6 254,16
О	11_30.04.2025_01										
		(Оборудование)									
		Цена=3600,00/1,2									
	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										1 067,26	
187	ТЦ_63.4.00.00_66_77221271	Преобразователь аналоговых сигналов измерительный универсальный ОВЕН ИТП-10	шт	2	1	2	5 230,00	1,04236	1 860,60	5,86	10 903,09
О	11_30.04.2025_01										
		(Оборудование)									
		Цена=6276,00/1,2									
	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										1 860,60	
188	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	6	1	6					
		Объем=1+2+1+1+1									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.2_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					15,65	1,35	126,77	31,73	4 022,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,65		3,90		
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,35	9,072					
		Итого по расценке					16,30		130,67		
		ФОТ							126,77		4 022,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			122,97		3 901,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,65		2 051,43
		Всего по позиции							318,29		
189 О	ТЦ_62.4.02.04_66_77227539 69_30.04.2025_01	Блок питания 24В 36 Вт HDR-30-24 MEAN WELL	шт	1	1	1	1 047,50	1,04236	186,33	5,86	1 091,87
		(Оборудование)									
		Цена=1257,00/1,2									
		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							186,33		1 091,87
190 О	ТЦ_63.4.00.00_66_59031107 8106_30.04.2025_01	Датчик температуры и влажности XY-MD02 SHT20	шт	2	1	2	1 241,67	1,04236	441,73	5,86	2 588,53
		(Оборудование)									
		Цена=1490,00/1,2									
		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							441,73		2 588,53
191 О	ТЦ_61.3.00.00_66_66703292 18_30.04.2025_01	Конвертер RS-485 в Ethernet	шт	1	1	1	4 776,67	1,04236	849,66	5,86	4 979,01
		(Оборудование)									
		Цена=5732,00/1,2									
		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							849,66		4 979,01
192 О	ТЦ_61.3.00.00_66_25401670 61_30.04.2025_01	Коммутатор Cudy FS105D	шт	1	1	1	583,33	1,04236	103,76	5,86	608,04
		(Оборудование)									
		Цена=700,00/1,2									
		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							103,76		608,04
193 О	ТЦ_61.1.03.00_66_77221271 11_30.04.2025_01	Программируемое реле с графическим дисплеем и Ethernet ОВЕН ПР205-230.1211.22.2.0	шт	1	1	1	21 840,00	1,04236	3 884,84	5,86	22 765,14
		(Оборудование)									
		Цена=26208,00/1,2									
		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									3 884,84		22 765,14
194	ТЕРп01-05-028-05	Программируемый микропроцессорный комплекс	1	1	1	1					
устройств о											
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и											
1 непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные											
загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2											
1 ОТ											
ЗТ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
нагрузкой' - 20%											
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции									1 031,84		
195	ТЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального	1 функция	6	1	6					
программного обеспечения АС, количество функций -											
1											
Объем=4+2											
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и											
1 непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные											
загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2											
1 ОТ											
ЗТ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
нагрузкой' - 20%											
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции									924,45		
Всего по разделу 7 Диспетчеризация.									20 386,89		279 289,70
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
(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)											

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	материалы							52 361,27	8,19	428 838,80
		накладные расходы							3 586,83		113 809,17
		сметная прибыль							1 998,61		63 417,00
		Монтажные работы							7 961,45		243 802,35
		в том числе:									
		оплата труда							3 193,13		101 318,00
	(66), ТЕР, 1 кв 2025 (СМР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.1	эксплуатация машин и механизмов							288,53	7,25	2 091,84
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							34,95		1 108,96
	(66), ТЕР, 1 кв 2025 (СМР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.1	материалы							74,38	8,19	609,17
		накладные расходы							2 914,15		92 465,84
		сметная прибыль							1 491,26		47 317,50
	1 кв 2025 (ОБ), Письмо Минстроя России от 19.02.2025 года № 8980- ИФ/09, прил.3	Оборудование							48 725,76	5,86	285 532,95
		Прочие затраты							1 956,29		62 072,64
		Пусконаладочные работы							1 956,29		62 072,64
		в том числе:									
		оплата труда							931,56		29 558,40
		накладные расходы							689,36		21 873,22
		сметная прибыль							335,37		10 641,02
		Всего							121 303,58		1 312 754,64
		Всего ФОТ (справочно)							7 588,67		240 788,46
		Всего накладные расходы (справочно)							7 190,34		228 148,23
		Всего сметная прибыль (справочно)							3 825,24		121 375,52
		Компенсация НДС при УСН (только ТЦ)									142 996,18
		ВСЕГО по смете							121 303,58		1 455 750,82

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]