

01.10.2025 г.
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 47а

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 47а

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Биро В.В.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись

Уткин О.Г.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Капремонт72» Осколов В.А.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, Тел.: 8(9044) 95-78-88

Стройка:

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 47а (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

31439008

по ОКПО

35351144

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер

44П/25

Договор подряда (контракт)

дата

28.04.2025

Вид операции

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

с

по

1

01.10.2025

01.08.2025

01.10.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 638 127,44	4 638 127,44	4 638 127,44
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		4 638 127,44	4 638 127,44	4 638 127,44
Итого					4 638 127,44
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Итого с учетом снижения НДС 5%					4 638 127,44
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					231 906,37
					4 870 033,81

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор



О.М. Буй

В.А. Осолов

	Код		
Форма по ОКД	0322005		
по ОКПО	31439008		
по ОКТО	35351144		
Вид деятельности по ОКДП			
номер	44П/25		
Дата	28.04.2025		
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	01.10.2025	с	по
		01.08.2025	01.10.2025

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новоторжская, дом 10, телефон/факс – 35-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, Тел.: 8(90044) 95-78-88 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общедо имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 47а (Ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общедо имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 47а (наименование)

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Капитальный ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения (магистрала)
Основание: КР-10/47а-25 ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
4 870 033,81 руб.

Номер по позиции порядку по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Система теплоснабжения ниже отм. 0,000

Демонтажные работы

1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	2,36	1	2,36					
			Объем=236 / 100									
			1 ОТ(37)	чет.-ч			102,896			478,24		49 208,98
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чет.-ч	43,6		102,896					49 208,98
			2 3М							76,14		371,59
			91.17.04-04-2 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		12,862	4,35	1,36	5,92		224,14
			4 м							633,16		147,45
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический	м3	0,15		0,354	340,41	1,86	57,32		49 208,98
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	1,09		2,5724	114,64	0,5			42 811,81
			Итого прямые затраты									21 651,95
			ФОТ									114 120,47
			Пр/812-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87							49 208,98
			Пр/774-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44							42 811,81
			Всего по позиции							48 356,13		114 120,47
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,341	1	0,341					
			Объем=34,1 / 100									
			1 ОТ(37)	чет.-ч			22,2673			478,24		10 649,11
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чет.-ч	65,3		22,2673					10 649,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	13,6		4,6376	4,35	1,36			27,45
		4 М										27,45
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,35		0,11935	340,41	1,86			128,54
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,71		0,92411	114,64	0,5			75,57
		Итого прямые затраты										52,97
		ФОТ										10 805,10
		Пр/612-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					10 649,11
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					9 264,73
		Всего по позиции										4 665,61
												72 596,60
												24 755,44

3	3	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,62	1	0,62					
			Объем=62 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по ввозу новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									

		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	21,1761							11 403,75
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,7	1,15	21,1761					11 403,75
		2 ЭМ										337,75
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,3875							230,16
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08		0,062	622,62	1,53			95,06
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,062					44,85
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,05425					95,35
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,05425					38,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,25	0,27125					178,06
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	0,27125					146,07
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,15	1,25	0,89125	4,35	1,36			5,28
		4 М										165,41
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000806	416 065,60	1,86			62,37
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,281		0,17422	114,64	0,5			9,99
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,2728	35,71	1,45			14,13
		01.7.07.29-0101 Снег льнойной		кг	0,06		0,0372	128,40	1,65			7,88
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0001054	97 282,88	1,02			10,46
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,000992	59,41	1,61			0,09
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж желтый		кг	0,44		0,2728	79,88	1,65			36,96
		14.5.05.01-0012 Смолы комбинированные для разведения масляных лакокрасочных материалов		т	0,00053		0,000386	60 697,21	1,23			24,53
		поверхности										
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100		62					
		23.1.02.07 Крепления		кг	0							

		Итого прямые затраты										12 137,07
		ФОТ										11 633,91
		Пр/612-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					12 669,33
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					7 119,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							51 494,11		31 926,35
4	3.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм Объем=(62/10	10 м	6,2	1	6,2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,4901					2 833,32
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,15	0,0713					31,23
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27	1,15	1,9251					920,66
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49	1,15	3,4937					1 881,43
		2 ЗМ										186,25
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0775					41,74
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0775	735,21	1,36			77,49
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0775					41,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,41	1,25	3,1775					103,14
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного литья стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		маш.-ч	0,07	1,25	0,5425	7,35	1,41			5,62
		4 М										118,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,22		1,364					9,22
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50А, диаметр 3-5 мм		кг	0,077		0,4774	178,90	1,05			89,68
		01.7.17.07-0053 Круг шрифальныйный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,025		0,155	101,12	1,24			19,44
		01.7.17.06 Круг отрезной		шт	0,08		0,496					
	Н	23.06.05 Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные		м	0							
	П/Н	23.03.05 Части фасонные стальные		шт	0							
		Итого прямые затраты										3 179,65
		ФОТ										2 875,06
		Пр812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					1 888,91
		Пр774-108 0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					830,89
		Всего по позиции										5 899,45
5	3.2	ГЭСН16-02-013-09	Добавить или исключить на каждый последующий сварной стык свыше пяти к нормам: 16-02-013-07 Объем=((62/2+40/2)-5*6,2)/100	100 стыков	0,8	1	0,8					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,5					5 959,47
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,04	1,15	0,0368					14,79
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	4,12	1,15	3,7904					1 812,72
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	8,34	1,15	7,6728					4 131,96
		2 ЗМ										167,37
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,02					10,77
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,02	735,21	1,36			20,00
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,02					10,77
												538,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,54	1,25	4,54					147,37
		4 М										305,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,4		3,52					23,80
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм		кг	1,54		1,232		178,90	1,05		231,43
		01.7.17.07-0053 Крут шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,5		0,4		101,12	1,24		50,16
Л/Н		23.3.06.05 Трубы стальные водопроводно-оцинкованные и неоцинкованные		м	0							
Л/Н		23.8.03.05 Части фасонные стальные		шт	0							
		Итого прямые затраты ФОТ										6 443,00
		При8/12-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в производственных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					5 970,24
		При7/4-108 0, Приказ № СП Изготовление в производственных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					3 922,45
		774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%								1 725,40
		Всего по позиции										12 090,85
6	3.3	ГЭСН16-02-013-11 При путле труб гидравлическим трубоисом добавлять на один гмб трубы к норме: 16-02-013-07	10 гмбов		4	1	4					
		Объем=40 / 10										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,92					439,98
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч		0,2	1,15	0,92				478,24	439,98
		2 ЗМ										1,92
		91.21.19-019 Станки трубоисомные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч		0,19	1,25	0,95		1,31	1,54		1,92
		Итого прямые затраты ФОТ										441,90
		При8/12-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в производственных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%		73	0,9	65,7					439,98
		При7/4-108 0, Приказ № СП Изготовление в производственных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%		34	0,85	28,9					289,07
		774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%									127,15
		Всего по позиции										858,12
7	3.4	ФСБЫ.23.3.06.05-0002 Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводно-оцинкованные, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		62	1	62		110,69	0,94		104,05
		Объем=174 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				74,4372					40 085,92
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		37,2	1,15	74,4372				538,52	40 085,92
		2 ЗМ										1 694,22
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				2,175				1 247,67	1 247,67
		91.05.01-017 Крапа башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,12	1,25	0,261		622,62	1,53		248,63
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,12	1,25	0,261				723,38	188,80
		Всего по позиции										6 451,10
8	4	ГЭСН16-02-001-06 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводно-оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м		1,74	1	1,74					
		Объем=174 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				74,4372					40 085,92
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		37,2	1,15	74,4372				538,52	40 085,92
		2 ЗМ										1 694,22
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				2,175				1 247,67	1 247,67
		91.05.01-017 Крапа башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,12	1,25	0,261		622,62	1,53		248,63
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,12	1,25	0,261				723,38	188,80
		Всего по позиции										6 451,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/74-108.0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов. 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок										2 212,92
				%	34	0,85	28,9					
		Всего по позиции										16 074,04
10	4.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=(174/2+15*2+8+8)-1	стык	132	1	132					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		74,382							41 251,51
		1-100-42 Средний разряд, работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15		74,382					41 251,51
		2 ЗМ										1 022,67
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25		9,9	4,35	1,36			58,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25		29,7					964,06
		4 М										7 748,83
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3		0,0117		1,5444	114,64	0,5			88,53
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг		0,8066		106,4712	41,38	1,49			6 566,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,144		19,008					128,49
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никоптерированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг		0,0373		4,9236	187,01	1,05			966,80
П/Н	23.02.02	Трубы стальные	м		0							
П/Н	23.03.12	Части фасонные стальные	шт		0							
		Итого прямые затраты										50 023,01
		ФОТ										41 251,51
		Пр/812-108.0-1. Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%		73	0,9	65,7					27 102,24
		Пр/774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%		34	0,85	28,9					11 921,69
		Всего по позиции										89 046,94
11	4.3	ФСБЛ-23.5.02.02-1144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	174	1	174	440,46	1,03			78 938,58
		Всего по позиции										78 938,58
12	4.4	ФСБЛ-23.5.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	15	1	15	148,33	1,26			2 803,50
		Всего по позиции										2 803,50
13	4.5	ФСБЛ-23.8.04.08-0041 прим. Ду50хДу25	Переход концентрический басшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57хД,0-38х2,0 мм	шт	8	1	8	134,01	2,03			2 176,32
		Всего по позиции										2 176,32
14	5	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=34,1 / 100	100 м	0,341	1	0,341					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		28,430875							15 539,18
		1-100-41 Средний разряд, работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15		28,430875					15 539,18
		2 ЗМ										664,41
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч		0,7544625							435,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25		0,1150875	622,62	1,53			109,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТ(3тп) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,1150875	723,38					83,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,042625	1 757,57					74,92
		4-100-060 ОТ(3тп) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,042625	723,38					30,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	0,59675	656,45					391,74
		4-100-040 ОТ(3тп) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	0,59675	538,52					321,36
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	14,88465	5,92					86,12
		4 М					330,00					
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	МЗ	0,61		0,20801	633,16					131,70
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	МЗ	0,67		0,22847	57,32					13,10
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	7,03		2,39723	51,78					124,13
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0001705	99 228,54					16,92
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0085591	95,65					0,82
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	МЗ	0,021		0,007161	6 050,43					43,33
		23.1.02.07 Крепления	кг	0								
		23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами	м	100		34,1						16 969,03
		ФОТ										15 974,62
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						17 396,36
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						9 776,47
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%									
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%									
		Всего по позиции					129 448,27					44 141,86
15	5.1	ГЭСН16-02-010-02	10 м	3,41	1	3,41						
		Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм										
		Объем=(34,1)/10										
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25										
		421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,60778						2 000,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,92	1,15	3,60778	554,59					2 000,84
		2 ЗМ					54,35					
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,298375	5,92					1,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	1,61975	32,46					52,58
		4 М										494,49
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	МЗ	0,0303		0,103323	57,32					5,92
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		7,099279	61,86					437,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,468		1,59588	6,76					10,79
		01.7.11.07-0039 Electroды сварочные для сварки никоплагованных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,203918	196,36					40,04
		23.5.02.02 Трубы стальные	м	0								2 549,68
		23.8.03.12 Части фасонные стальные	шт	0								2 000,84
		ФОТ										1 314,55
		Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7						578,24
		Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9						
		Всего по позиции					1 302,78					4 442,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	5.2	ГЭСН 6-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=ОКР ((34,1/2+5*2+6*3+8*1))	стык	52	1	52					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 42/лр п.586 (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
				чел.-ч			40,664					22 551,85
				чел.-ч	0,68	1,15	40,664					22 551,85
				2 ЭМ								828,70
				91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки								26,94
				91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	0,07	1,25	4,55	4,35	1,36			801,76
				4 М			24,7					7 464,73
				01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3		1,5756	114,64	0,5			90,31
				01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг		2,0819	108,2588	1,49			6 675,24
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,252	13,104				88,58
				01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг		0,0598	3,1096	1,05			610,60
				Л/Н	М		0					
				Л/Н	м		0					
				23.02.02 Трубы стальные								30 845,28
				23.03.12 Части фасонные стальные								
				Итого прямые затраты								
				ФОТ								22 551,85
				Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7				14 816,57
				Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				6 517,48
				Всего по позиции								52 179,33
17	5.3	ФСБЦ.23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	34,1	1	34,1	576,54	1,03			20 249,94
				Всего по позиции								20 249,94
18	5.4	ФСБЦ.23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	5	1	5	204,48	1,26			1 288,20
				Всего по позиции								1 288,20
19	5.5	ФСБЦ.23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	6	1	6	631,64	2,03			7 693,38
				Всего по позиции								7 693,38
20	5.6	ФСБЦ.23.8.04.08-0062	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-57х4 мм	шт	8	1	8	423,86	2,03			6 883,52
				Всего по позиции								6 883,52
21	6	ФСБЦ.18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	36	1	36	587,45	1,44			30 453,48
				Всего по позиции								30 453,48
22	7	ФСБЦ.18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	16	1	16	1 258,19	1,44			28 988,64
				Всего по позиции								28 988,64
23	8	ФСБЦ.18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	36	1	36	873,06	1,44			45 259,56
				Всего по позиции								45 259,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	13,524					6 875,33
		2 ЭМ		чел.-ч								244,90
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,2					107,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,2					131,29
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,2					107,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35	1,25	3,5					113,61
		4 М										1 808,27
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,016	7 023,63	0,99			111,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/24, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		1,12	155,63	1,05			183,02
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,0011		0,0088	145 801,49	1,18			1 514,00
		Н 18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая		шт	1							9 036,20
		Н 23.8.03.11 Фланцы стальные		шт	2			16				6 983,03
		Итого прямые затраты		шт								7 604,52
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					4 273,61
		Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		Всего по позиции		шт	16	1	16	544,09	1,21			20 914,33
		Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм		шт								10 533,60
		Всего по позиции		шт	8	1	8	4 181,69	1,36			45 496,80
		Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм		шт								
		Всего по позиции		шт								45 496,80
		31 12 ГЭСН28-01-017-01		10 м	27,01	1	27,01					
		Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами										
		Объем=(62+174+34,1) / 10										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		42/Ир п.586 (в ред. пр. № 55/Ир от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			68,3353					37 898,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	68,3353					37 898,07
		2 ЭМ										5 974,58
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			8,440625					4 545,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	8,440625					5 540,85
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	8,440625					4 545,45
		91.21.22-443 Станки универсальные электромагнитные для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,25	13,167375	21,39	1,54			433,73
		4 М										41 443,85
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		405,15	40,94	1,83			30 353,84
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,89133	329,28	1,15			337,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		12.2.01.01-0021 Клипсы (заклины)		100 шт	0,3		8,103					3 173,38
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		3,86243					6 762,15
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,5402					816,96
		12.2.07.04 Трубы из вспененного каучука, полиэтилена		м	11		297,11					
		14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м ² , цвет белый, серый		л	0							
		Итого прямые затраты ФОТ										89 861,95
		Пр812-020 0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.23		%	97	0,9	87,3					42 443,52
		Пр774-020 0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					37 053,19
												19 842,35
		Всего по позиции										146 757,49
32	12.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м ³ , температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	68,2	1	68,2	75,68	1,4				7 225,79
		Объем=62*1,1										
		Всего по позиции										7 225,79
33	12.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213 Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м ³ , температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	191,4	1	191,4	149,65	1,4				40 100,21
		Объем=174*1,1										
		Всего по позиции										40 100,21
34	12.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218 Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м ³ , температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	37,51	1	37,51						16 092,92
		Объем=34,1*1,1										
		Всего по позиции										16 092,92
35	13	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	шт	3,5	1	3,5	335,45	1,41				1 655,43
		Объем=35 / 10										
		Всего по позиции										1 655,43
36	14	ФСБЦ-23.1.02.06-0052 Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	шт	0,7	1	0,7	484,01	1,41				477,12
		Объем=7 / 10										
		Всего по позиции										477,12
37	15	ФСБЦ-01.7.15.12-0013 Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы, М8, длина 2000 мм	шт	18	1	18	53,99	1,07				1 039,86
		Всего по позиции										1 039,86
38	16	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Анкер заливной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	36	1	36	8,83	1,41				448,20
		Всего по позиции										448,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
39	17	ФСБД-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем=(1,681*37)/1000	т	0,062197	1	0,062197					49 307,84	3 066,80
Всего по позиции													
40	18	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(62+174)/100	100 м	2,36	1	2,36						3 066,80
Приказ от 04.08.2020 № 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; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(3Т)				чел.-ч	13,59714							8 841,40	
1-100-53 Средний разряд работы 5,3				чел.-ч	5,01	1,15	13,59714				650,24	8 841,40	
2 3М				маш.-ч	1,5	1,25	4,425				14,13	95,67	
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое												21,62	
10 МПа (100 кгс/см2)													
4 М													
01.7.03.01-0001 Вода				м3	1		2,36				35,71	1,45	
01.7.07.29-0101 Очес льняной				кг	0,02		0,0472				128,40	1,65	
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный				кг	0,05		0,118				79,88	1,65	
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям				т	0,00002		0,0000472				60 697,21	1,23	
Итого прямые затраты												9 086,34	
ФОТ												8 841,40	
Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					9 628,28	
Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					5 410,94	
Всего по позиции													
41	19	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=(34,1)/100	100 м	0,341	1	0,341					10 223,54	24 127,56
Приказ от 04.08.2020 № 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; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(3Т)				чел.-ч	1,9646715							1 277,51	
1-100-53 Средний разряд работы 5,3				чел.-ч	5,01	1,15	1,9646715				650,24	1 277,51	
2 3М				маш.-ч	1,5	1,25	0,639375				14,13	13,87	
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое												21,62	
10 МПа (100 кгс/см2)												13,87	
4 М												71,31	
01.7.03.01-0001 Вода				м3	3,8		1,2958				35,71	67,14	
01.7.07.29-0101 Очес льняной				кг	0,02		0,00682				128,40	211,86	
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный				кг	0,05		0,01705				79,88	2,21	
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям				т	0,00002		0,0000068				60 697,21	0,51	
Итого прямые затраты												1 362,63	
ФОТ												1 277,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1391,21
		Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					761,84
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции									10 368,56	3 535,68
42	20	ГЭСН13-03-002-04 Организовка металлических поверхностей за один раз: Грунтовкой ГФ-021 Объем=4,59 / 100	100 м2	0,4459	1	0,4459						
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,7228864					1 619,52
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15		2,7228864				594,78	1 619,52
		2 ЗМ	чел.-ч									17,19
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0111476				10,33	6,45
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25		0,0055738	6,62	1,56		0,06	0,06
		Получили однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0055738			1 682,63		9,38
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25		0,0055738					3,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0055738				656,45	3,66
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0055738				538,52	3,00
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25		0,62426	4,52	1,45		6,55	4,09
		4 М										469,66
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009			0,0040131			94 011,46		377,28
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015			0,0006689	75 885,63	1,82		138 111,85	92,38
		Итого прямые затраты										2 112,82
		ФОТ										1 625,97
		Пр/812-013-0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от	%	94	0,9		84,6					1 375,57
		812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии										
		Пр/774-013-0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от	%	51	0,85		43,35					704,86
		774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
		Всего по позиции									9 404,01	4 193,25
43	21	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,4459	1	0,4459						
		КР-30/115А-ТС п.1 ОУ за 2 раза ПЗ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,184641					1 110,54
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3		2,184641				508,38	1 110,54
		2 ЗМ	чел.-ч									30,95
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,022295				10,33	0,12
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5		0,0111475	6,62	1,56			18,76
		Получили однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5		0,0111475			1 682,63		
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5		0,0111475			618,90		6,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0111475				656,45	7,32
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0111475				538,52	6,00
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,7245875		4,52	1,45	6,55	4,75
		4 М									1 182,04	1 182,04
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,0080262				130 116,78	1 044,34
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	1,24852		60,60	1,82	110,29	137,70
		Итого прямые затраты									2 336,43	
		ФОТ									1 123,44	
		Пр/812-013 0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94	0,9	84,6				950,43	
		812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии										
		Пр/774-013 0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35				487,01	
		774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
		Всего по позиции									8 463,49	3 773,87
Итого по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отп. 0,000 :												
		Всего прямые затраты (справочно)									929 659,40	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих									270 641,12	
		Эксплуатация машин									11 695,61	
		Оплата труда машинистов (ОТм)									6 692,13	
		Материалы									640 630,54	
		Строительные работы									1 299 065,26	
		Строительные работы									1 118 474,06	
		в том числе:										
		оплата труда									187 946,98	
		эксплуатация машин и механизмов									9 299,54	
		оплата труда машинистов (ОТм)									6 639,62	
		материалы									623 460,38	
		накладные расходы									188 959,98	
		сметная прибыль									102 167,56	
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									180 591,20	
		в том числе:										
		оплата труда									82 694,14	
		эксплуатация машин и механизмов									2 396,07	
		оплата труда машинистов (ОТм)									52,51	
		материалы									17 170,16	
		накладные расходы									54 364,55	
		сметная прибыль									23 913,77	
		Всего ФОТ (справочно)									277 333,25	
		Всего накладные расходы (справочно)									243 324,53	
		Всего сметная прибыль (справочно)									126 081,33	
		Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отп. 0,000									1 299 065,26	
		справочно:										
		Затраты труда рабочих					508 668719					
		Затраты труда машинистов					12,1885301					

Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт												
44	22	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				50,2				26 428,29	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				50,2				26 428,29	
		2 ЭМ									1 898,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			6,18					3 133,07
		91.05.04-006 Краны мостовые электрические грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0,8		0,8				378,70	302,96
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,8		0,8				538,52	430,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,38		0,38				1 757,57	667,88
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,38		0,38				723,38	274,88
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)		маш.-ч	4,4		4,4		55,78	1,56	87,02	382,89
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	4,4		4,4				478,24	2 104,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,6		0,6				666,45	393,87
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,6		0,6				538,52	323,11
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,32		0,32		4,35	1,36	5,92	1,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,6		4,6				32,46	149,32
		4 М										5 488,77
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	2,16		2,16		114,64	0,5		57,32
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,36		0,36		41,38	1,49		61,66
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм		кг	5,4		5,4		148,86	1,05		156,30
		08.1.02.11-0023 Покраски простые строительные (субстр., закрепл., хомуты), масса до 1,6 кг		кг	2		2		122,66	1,29		158,23
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I		шт	2		2		1 818,38	1,15		2 091,14
		Итого прямые затраты		%	2		2					36 948,94
		ФОТ		%	92		92					29 561,36
		Пр/812-079 0-1 НР Оборудование общего назначения		%	49		49					27 196,45
		Пр/774-079 0 СП Оборудование общего назначения		%								14 485,07
		Всего по позиции										79 159,03
45	22.1	УПД №46 от 07.07.2025 ИП Кокач	Индивидуальный типовой пункт ИС-ТР.MSHWS.1047.2	шт.	1	1	1					3 113 500,00
		Всего по позиции										3 113 500,00
46	23	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								2 502,09
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2						4,864	2 502,09
		4 М										52,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,708032				6,76	11,55
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		шт	1,75		0,56		52,34	1,41		41,33
		Итого прямые затраты										2 554,97
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					50,04
		ФОТ		%	97		97					2 502,09
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 427,03
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								1 276,07
		Всего по позиции										6 308,11
47	23.1	ФСБЦ.24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	32,64		12,10	1		12,10
		Всего по позиции										394,94
												394,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	23.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6,4	1	6,4	31,73	1,46			296,51
			Всего по позиции									296,51
49	24	ГЭСНМ08-02-412-03	Заплавные провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,32	1	0,32					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,0128					1 059,66
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		2,0128					1 059,66
			2 3М									23,17
			ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,0192					12,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0096				1 757,57	16,87
			4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0096				723,38	6,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0096				656,45	6,30
			4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0096				538,52	5,17
			4 М									113,74
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электрооткажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		8,5344	5,87	0,97		5,69	48,56
			01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т	0,00105		0,000336	43 821,53	1,65		72 305,52	24,29
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мунир, суржик железный	кг	0,02		0,0064	79,88	1,65		131,80	0,84
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,016	1 239,94	1,23		1 525,13	24,40
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,003904	2 316,78	1,73		4 008,03	16,65
			Итого прямые затраты									1 208,68
24.1	421/пр_2020_п_75_пт.а	Вспомогательные неномрируемые материалы ресурсы		%	2		2					21,19
		ФОТ		%	97		97					1 071,77
		Пр/812-049 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 039,62
		Пр/774-049 3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%								546,60
		Всего по позиции										2 816,09
50	24.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х2,5ок(N, PE)560	1000 м	0,03264	1	0,03264	72 551,44	1,27			3 007,46
			Всего по позиции									3 007,46
51	25	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	2	1	2	2,06				1 142,46
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06					1 142,46
			4 М									8,26
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,18		206,42	8,26
			Итого прямые затраты									1 150,72
25.1	421/пр_2020_п_75_пт.а	Вспомогательные неномрируемые материалы ресурсы		%	2		2					22,85
		ФОТ		%	97		97					1 142,46
		Пр/812-049 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 108,19
		Пр/774-049 3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%								582,65
		Всего по позиции										1 432,21
52	25.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2	1	2	251,05	1,18			592,48
			Всего по позиции									592,48
			Итого по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт:									
			Всего прямые затраты (справочно)									46 184,87
			в том числе:									31 132,50
			Оплата труда рабочих									1 921,98
			Эксплуатация машин									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда машинистов (Отм)									3 145,18
			Материалы									9 985,21
			Монтажные работы									94 846,55
			в том числе:									31 132,50
			оплата труда									1 921,98
			эксплуатация машин и механизмов									3 145,18
			оплата труда машинистов (Отм)									9 985,21
			материалы									31 771,29
			накладные расходы									16 890,39
			сметная прибыль									3 114 092,48
			Оборудование									3 114 092,48
			Инженерное оборудование									34 277,68
			Всего ФОТ (справочно)									31 771,29
			Всего накладные расходы (справочно)									16 890,39
			Всего сметная прибыль (справочно)									3 208 939,03
			Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт									3 113 500,00
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				59,1368					
			Затраты труда рабочих				6,1992					
			Затраты труда машинистов									
			Итого по акту:									975 844,27
			Всего прямые затраты (справочно)									301 773,62
			в том числе:									13 617,59
			Оплата труда рабочих									9 837,31
			Эксплуатация машин									650 615,75
			Оплата труда машинистов (Отм)									1 299 065,26
			Материалы									1 118 474,06
			Строительные работы									
			Строительные работы									
			в том числе:									187 946,98
			оплата труда									9 299,54
			эксплуатация машин и механизмов									6 639,62
			оплата труда машинистов (Отм)									623 460,38
			материалы									188 959,98
			накладные расходы									102 167,56
			сметная прибыль									180 591,20
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									
			в том числе:									82 694,14
			оплата труда									2 396,07
			эксплуатация машин и механизмов									52,51
			оплата труда машинистов (Отм)									17 170,16
			материалы									54 364,55
			накладные расходы									23 913,77
			сметная прибыль									94 846,55
			Монтажные работы									
			в том числе:									31 132,50
			оплата труда									1 921,98
			эксплуатация машин и механизмов									3 145,18
			оплата труда машинистов (Отм)									9 985,21
			материалы									31 771,29
			накладные расходы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									16 890,39
			Оборудование									3 114 092,48
			Инженерное оборудование									3 114 092,48
			Всего									4 508 004,29
			Всего ФОТ (справочно)									311 610,93
			Всего накладные расходы (справочно)									279 095,82
			Всего сметная прибыль (справочно)									142 971,72
			Компенсация НДС при УСН									130 123,15
			Всего									4 538 127,44
			НДС 5%									231 906,37
			ВСЕГО по акту									4 570 033,81
			справочно:									3 113 500,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				567,805519					
			Затраты труда рабочих				18,3877301					
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"

Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

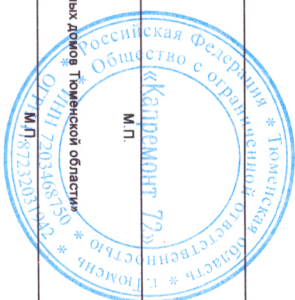
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

В.А. Осипов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

В.В. Биро

С.Л. Бороничева