

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. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106

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

Решение рабочей комиссии:

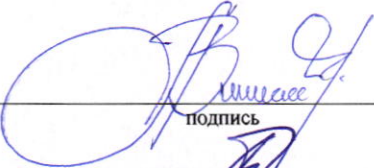
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106

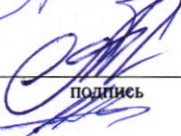
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах


принять в эксплуатацию

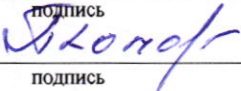
**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии


подпись



подпись



подпись



подпись

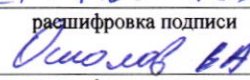
подпись

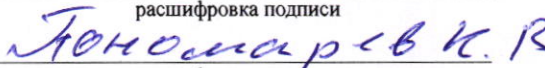
подпись


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ООО УК ПО УЖФ «ЗАРЯ» от подписи отказался, особое мнение не представил.

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72",
625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон/факс – 8(9044) 95-78-88; 23-68-07

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

98П/24

дата

09.10.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.08.2025	01.03.2025	29.08.2025

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:		5 476 444,99	5 476 444,99	5 476 444,99
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		5 476 444,99	5 476 444,99	5 476 444,99

Итого 5 476 444,99

Сумма НДС 5% 273 822,25

Итого с учетом НДС 5 750 267,24

Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%

Всего с учетом снижения, в том числе НДС 5 750 267,24

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:

Директор ООО "КАПРЕМОНТ 72"



О.М. Буй

В.А. Осолов

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новороссийская, дом 10, телефон/факс – 393-107
(организация, адрес, телефон, факс)

Получатель

Общество с ограниченной ответственностью «КАРПЕНТ 72»,
625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон/факс – 8(904) 95-78-88, 23-68-07
(организация, адрес, телефон, факс)

Строитель

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106
(ремонты инженерных систем теплоснабжения)
(индивидуальное, адрес, телефон, факс)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 106
(индивидуальное, адрес, телефон, факс)

Вид деятельности по ОКДП

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Формы по ОКДП

0322005

09.10.2024

28.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: КР-ЩУ06-24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

5 750 267,24 руб.

Номер документа	Дата составления	Отчетный период по
1	28.08.2025	с 01.03.2025 по 28.08.2025

Вид операции	Дата	Номер
Вид операции	28.08.2025	981724

Номер		Основание	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.							
позиции по смете	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 водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	3,9248	1	3,9248									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			171,12128							74 947,70		
			1-100-30 Средний разраб. работы 3,0	чел.-ч			43,6							74 947,70	437,98	
			2 ЗМ	чел.-ч										126,63		
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч			5,45							5,92		
			4 М											739,26		
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	МЗ			0,15							356,72	605,93	
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ			1,09							382,54	89,42	
			Итого прямые затраты											75 813,59		
			ФОТ											74 947,70		
			Пр0812-089 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%			87							65 204,50		
			Пр0774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%			44							32 976,99		
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	2,1168	1	2,1168									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			138,22704							60 540,98		
			1-100-30 Средний разраб. работы 3,0	чел.-ч			65,3							60 540,98	437,98	
			2 ЗМ	чел.-ч										170,43		
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч			13,6							5,92		
			4 М											961,88		
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	МЗ			0,35							448,92	605,93	
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ			2,71							512,96		
			Итого прямые затраты											61 672,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									60 540,58
		Пр812-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					52 670,39
		Пр8774-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					26 637,90
3	3	ГЭСН85-01-003-18 Снятие водонепроницаемых масс до 100 кг	100 шт	0,01	1		0,01					466,89
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,066					466,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				1,066					466,89
		2 ЗМ	чел.-ч									92,78
		ОТ(3Тм)	чел.-ч				0,0852					42,02
		91.06-05-056 Потрушки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч				0,0852					92,78
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				8,52					42,02
		Итого прямые затраты					0,0852					42,02
		ФОТ										601,69
		Пр812-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%				87					508,91
		Пр8774-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%				44					442,75
												223,92
Монтажные работы												
4	4	ГЭСН16-06-003-01 Установка водонепроницаемых узлов, поставляемых на место монтажа сборными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водовода до 40 мм	узел	1	1	1						
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (БЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421пр п.596 (в ред. пр. № 551пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				6,8196					3 175,02
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				5,93					3 175,02
		2 ЗМ	чел.-ч				1,15					465,58
		ОТ(3Тм)	чел.-ч									79,93
		91.05-01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч				0,0625					35,05
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч				0,0125					13,31
		91.05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч				0,01					8,28
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч				0,0125					21,04
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				0,03					8,28
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				1,25					18,49
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч				0,55					22,28
		4 М										76,43
		01.7.03.01-0001 Вода	м3				0,9					46,60
		01.7.07-29-0101 Очист ливневой	кг				0,01					1,71
		01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3452, диаметр 4,5 мм	кг				0,16					24,90
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, стержень железный	кг				0,02					2,48
		14.5.05-01-0012 Спирта комбинационная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т				0,00001					0,74
		Итого прямые затраты										3 306,43
		ФОТ										3 210,07
		Пр812-016, 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%				121					3 495,77
		Пр8774-016, 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%				72					1 964,56
5	4.1	ТУ 103-72-7203346042_19.1 Узел учета ТЭО,М,М,198,3	шт.	1	1	1						
0		КА.п.1.1										
												479 200,00
												479 200,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	5	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,19	1	1,19					
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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40,64445					20 045,44
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,7	1,15	40,64445			493,19		20 045,44
		2 ЭМ										635,55
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,74375					404,59
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,119			1 064,45		126,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,119			662,49		78,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,104125			1 683,48		175,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,104125			662,49		68,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,25	0,520625	477,92	1,3	621,30		323,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	0,520625			493,19		256,77
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,15	1,25	1,710625	4,35	1,36	5,92		10,13
		4 М										316,52
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0001547	416 065,60	1,78	740 596,77		114,57
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,281		0,33439	114,64	0,78	89,42		29,90
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,5236	35,71	1,45	51,78		27,11
		01.7.07.29-0101 Очес льяной		кг	0,06		0,0714	128,40	1,33	170,77		12,19
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0002023	97 282,88	1,07	104 092,68		21,06
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,001904	59,41	1,45	86,14		0,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,44		0,5236	79,88	1,55	123,81		64,83
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0006307	60 697,21	1,22	74 050,60		46,70
		Итого прямые затраты										21 402,10
		ФОТ										20 450,03
		Пр/812-016.0-1. Приказ № ИР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					22 270,08
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					12 515,42
7	5.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	11,9	1	11,9					
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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,53745					4 980,37
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,15	0,13685			401,17		54,90
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27	1,15	3,69495			437,98		1 618,31
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49	1,15	6,70565			493,19		3 307,16
		2 ЭМ										353,84
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,14875					73,36
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,14875	735,21	1,33	977,83		145,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,14875			493,19		73,36
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,41	1,25	6,09875			32,40		197,60
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		маш.-ч	0,07	1,25	1,04125	7,35	1,41	10,36		10,79
		4 М										219,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,22		2,618			6,90		18,06
		01.7.11.07-0213 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм		кг	0,077		0,9163	178,90	1	178,90		163,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.07-0053	Круг шрифтовый правого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0.025		0.2875	101.12	1.24			37.30
Итого prime затраты												
		ФОТ		%	73		73					5 626.06
		Пр812-108 0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					5 053.73
		Пр774-108 0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					3 689.22
		Пр774-108 0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					1 718.27
8	5.2	ГЭСН16-02-013-09	Добавить или исключить на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-07	100 стыков	1.16	1	1.16					
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 ОЭТ=1.15, ЗМ=1.25 к расч., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		цен.-ч	0.04	1.15	16.675					7 913.82
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		цен.-ч	0.04	1.15	0.05336					19.64
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		цен.-ч	4.12	1.15	5.49608					437.98
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		цен.-ч	8.34	1.15	11.12556					493.19
		2 ЗМ		цен.-ч								241.65
		ОТЖ(ЗТМ)		цен.-ч	0.02	1.25	0.029					14.30
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т с краном-манипулятором, грузоподъемность 1.5 т		маш.-ч	0.02	1.25	0.029	735.21	1.33			977.83
		4-100-040 ОТЖ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		цен.-ч	0.02	1.25	0.029					493.19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4.54	1.25	6.563					32.40
		4 М		ЕВ-ч	4.4		5.104					427.54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт	1.54		1.7864	178.90	1			35.22
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки никометризованных и углеродистых сталей ТМ/ЗТ/У, 350А, диаметр 3-5 мм		шт	0.5		0.58	101.12	1.24			178.90
		01.7.17.07-0053 Круг шрифтовый прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0.5		0.58					178.90
		Итого prime затраты										72.73
		ФОТ		%	73		73					8 597.31
		Пр812-108 0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					7 928.12
		Пр774-108 0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					5 787.53
		Пр774-108 0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					2 695.56
9	5.3	ГЭСН16-02-013-11	При пуске труб ручным гидравлическим труболомом добавлять на один гнб трубы к норме: 16-02-013-07	10 гнбов	5.8	1	5.8					
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 ОЭТ=1.15, ЗМ=1.25 к расч., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		цен.-ч	1.334		1.334					594.27
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		цен.-ч	0.2	1.15	1.334					594.27
		2 ЗМ		маш.-ч	0.19	1.25	1.3775					2.67
		91.21.19-019 Станки трубоблочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм		маш.-ч	0.19	1.25	1.3775	1.31	1.48			1.94
		Итого prime затраты										586.94
		ФОТ		%	73		73					584.27
		Пр812-108 0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					426.52
		Пр774-108 0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					198.65
10	5.4	ФСБУ.23.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводно-канализационные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	119	1	119	110.69	0.97			12 777.03
11	6	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	2.64	1	2.64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Гр/м 07.04.2020 № При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, 3М=1,25 к раск. 3ТМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25 42/лр п.586 (в ред. пр. № 55лр от 30.01.2024)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-100-40 Средний разряд работы 4,0												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч	37,2	1,15	112,9392					55 700,48
2 3М				чел.-ч			112,9392					55 700,48
ОТ(3ТМ)				чел.-ч			3,3					2 503,76
91.05.01-017 Крыш. балясние, (гросподъемность 8 т				маш.-ч	0,12	1,25	0,396					421,52
4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,12	1,25	0,396					262,35
91.05.05-015 Крыш. на автомобильном ходу, (гросподъемность 16 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,231					386,88
4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,07	1,25	0,231					153,04
91.14.02-001 Автомобили бортовые, (гросподъемность до 5 т				маш.-ч	0,81	1,25	2,673					1 660,73
4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,81	1,25	2,673					1 316,30
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	1,67	1,25	5,511					32,63
4 М				маш.-ч			4,35					1 899,26
01.3.02.03-0012 Аэтилен растворный технический, марка Б				т	0,00053		0,0013992					1 036,24
01.3.02.08-0001 Кислород газодобавный технический				м3	0,438		1,15632					103,40
01.7.03.01-0001 Вода				м3	2,75		7,26					375,92
01.7.07.29-0101 Осес лынной				кг	0,02		0,0528					9,02
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм				т	0,00026		0,0006964					71,45
03.1.02.03-0015 Иаветь строительная негашеная хлорид, марка А				кг	0,0099		0,026136					2,25
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сриг желтый				кг	0,55		1,452					179,77
14.5.05.01-0012 Смфа комбинированная для разведения масляных грунтовок				т	0,00062		0,0016368					121,21
красок и для внешних работ по деревянным поверхностям												
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					61 837,19
Пр/812-016 0-1, Пр/м № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					35 149,71
Пр/774-016 0, Пр/м № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%								
Итого прямые затраты												
Итого прямые затраты				10 М	26,4	1	26,4					
Трубопроводов диаметр: 50 мм												
Объем=264/10												
Приказ от 04.08.2020 № При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, 3М=1,25 к раск. 3ТМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25 42/лр п.586 (в ред. пр. № 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			20,9484					10 639,90
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	0,69	1,15	20,9484					507,91
2 3М				чел.-ч								10 639,90
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	0,06	1,25	1,98					204,18
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,16	1,25	5,94					11,72
4 М				м3								192,46
01.3.02.08-0001 Кислород газодобавный технический				м3	0,0117		0,30888					1 577,23
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	0,8066		21,29424					27,62
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,288		7,6032					1 313,00
01.7.11.07-0039 Энергоуд сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм				кг	0,0373		0,98472					52,46
Итого прямые затраты												184,15
ФОТ				%	73							12 421,31
Пр/812-108 0-1 НР Изготовление в постоечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%								10 639,90
Пр/774-108 0 СП Изготовление в постоечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	34							7 767,13
Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм				%								3 617,57
13	6.2	ГЭСН16-02-2010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	200	1	200					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			112,7					57 241,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,49	1,15	112,7			507,91		57 241,46
		2 ЭМ										1 546,80
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06	1,25	15	4,35	1,36	5,92		88,80
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18	1,25	45			32,40		1 458,00
		4 М										11 750,04
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0117		2,34	114,64	0,78	89,42		209,24
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		161,32	41,38	1,49	61,66		9 946,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,144		28,8			6,90		198,72
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм		кг	0,0373		7,46	187,01	1	187,01		1 395,09
		Итого прямые затраты										70 538,30
		ФОТ										57 241,46
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					41 786,27
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					19 462,10
14	6.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	196	1	196	440,46	1,01	444,86		87 192,56
15	6.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	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	16	1	16	148,33	1,26	186,90		2 990,40
16	6.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0041 прим. Ду50хДу25	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	24	1	24	134,01	1,8	241,22		5 789,28
17	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	2,04	1	2,04					
		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, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			170,085					85 136,05
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	72,5	1,15	170,085			500,55		85 136,05
		2 ЭМ										3 907,35
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			4,5135					2 385,74
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,6885			1 064,45		732,87
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,27	1,25	0,6885			662,49		456,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,255			1 683,48		429,29
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,255			662,49		168,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,4	1,25	3,57	477,92	1,3	621,30		2 218,04
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4	1,25	3,57			493,19		1 760,69
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92	1,25	89,046	4,35	1,36	5,92		527,15
		4 М										2 012,12
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,61		1,2444	340,41	1,78	605,93		754,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,67		1,3668	114,64	0,78	89,42		122,22
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	7,03		14,3412	35,71	1,45	51,78		742,59
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0005		0,00102	97 282,88	1,07	104 092,68		106,17
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0251		0,051204	59,41	1,45	86,14		4,41
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021		0,04284			6 599,17		282,71
		Итого прямые затраты										93 441,26
		ФОТ										87 521,79
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					95 311,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					53 563,34
18	7.1	ГЭСН16-02-010-02 Исполнение элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром 80 мм 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 ОДП=1,15, ЗМ=1,25, раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 42/пр п.596 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)		10 м	20,4	1	20,4					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		цел.-ч			21,5832					10 962,32
		2 ЗМ		цел.-ч	0,92	1,15	21,5832					10 962,32
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,07	1,25	1,785	4,35	1,36		5,92	324,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,38	1,25	9,69				32,40	10,57
		4 М										313,96
		01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический		м3	0,0303		0,61812	114,64	0,78		88,42	2 968,04
		01.3.02.09-002 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		42,41776	41,38	1,49		61,66	55,27
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,468		9,5472				6,90	2 618,75
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598		1,21992	187,01	1		187,01	65,88
		Итого прямые затраты										228,14
		ФОТ										14 254,89
		Пр812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					10 962,32
		Пр774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					8 002,49
19	7.2	ГЭСН16-02-010-11 Добавить на каждый последующий ствол свыше одного, диаметр трубопровода 80 мм 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 ОДП=1,15, ЗМ=1,25, раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 42/пр п.596 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)		стак	200	1	200					3 727,19
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		цел.-ч			156,4					79 437,12
		2 ЗМ		цел.-ч	0,68	1,15	156,4				507,91	79 437,12
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,07	1,25	17,5	4,35	1,36		5,92	3 181,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,38	1,25	95				32,40	103,60
		4 М										3 078,00
		01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический		м3	0,0303		6,06	114,64	0,78		88,42	28 800,28
		01.3.02.09-002 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		416,38	41,38	1,49		61,66	541,89
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,252		50,4				6,90	25 673,99
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598		11,96	187,01	1		187,01	347,76
		Итого прямые затраты										2 236,64
		ФОТ										111 419,00
		Пр812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					79 437,12
		Пр774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					57 989,10
20	7.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1188 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм		м	204	1	204	576,64	1,01		582,31	118 791,24
21	7.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0088 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	24	1	24	204,48	1,26		257,64	6 183,36
22	7.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0193 Тройник равнопроходной сварной с наладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм		шт	16	1	16	631,64	1,8		1 136,95	18 191,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	7.6	ФСБЦ-23.8.04.08-0062	Переход эксцентрический бесшовный припарной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 69х3-57х4 мм	шт	24	1	24	423.86	1.8			18 310.80
24	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой лагунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	58	1	58	587.45	1.34			45 656.44
25	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой лагунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	48	1	48	1 258.19	1.34			80 926.56
26	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой лагунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	58	1	58	873.06	1.34			67 854.20
27	11	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансировочный лагунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без каземертального порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	29	1	29	3 050.66	1.34			118 546.52
28	12	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	12	1	12					
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 ОЭП=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(37)				цел.-ч				20 286				9 444,76
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				цел.-ч	1,47	1,15		20 286				9 444,76
2 ЗМ				цел.-ч								356,49
ОТ(37м)				цел.-ч			0,3					147,96
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,3	477,82	1,3			621,30
4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4				цел.-ч	0,02	1,25	0,3					147,96
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	5,25					170,10
4 М												2 737,84
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,024	7 023,63	0,99			166,88
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		1,68	155,63	1			261,46
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и толстой круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,0011		0,0132	145 801,49	1,2			2 309,50
Итого прямые затраты												12 687,05
ФОТ												9 592,72
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					10 446,47
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					5 870,74
29	12.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	24	1	24	544,09	1,2			15 669,84
30	12.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	12	1	12	23 671,13	1,41			400 515,48
31	13	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	24	1	24					
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 ОЭП=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(37)				цел.-ч				40 572				18 889,51
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				цел.-ч	1,47	1,15		40 572				18 889,51
2 ЗМ				цел.-ч								712,98
ОТ(37м)				цел.-ч			0,6					295,91
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,6	477,82	1,3			372,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М		чел.-ч маш.-ч	0,02 0,35	1,25 1,25	0,6 10,5					295,91 340,20
		01.1.02.08-0001 Прокладки на паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм 4 М		1000 шт	0,002		0,048	7 023,63	0,99			5 475,67 333,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 345А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		3,36	155,63	1			522,92
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской шайбой, диаметр 4-5 мм, длина болта 25-200 мм		т	0,0011		0,0264	145 801,49	1,2			4 616,99
		Итого прямые затраты										25 374,07
		ФОТ										19 185,42 20 892,92
		Прог12.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 8/12пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
		Прог774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					11 741,48
32	13.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172 Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	48		1	48	544,09	1,2			31 339,68
33	13.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	24		1	24	4 181,69	1,32			132 475,92
34	14	ГЭСН26-01-017-01 Изоляция кабелиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм трубками Приказ от 04.08.2020 № При применении светлых норок, вспененных в сборники ГЭСН (ЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОКН-1; 15, 3М=1,25 * раск, 3ТМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25 421пр п. 586 (в ред. пр. № 55)пр от 30.01.2024	10 м	60,416		1	60,416					77 635,30 77 635,30 12 646,95 9 311,43 11 730,14 9 311,43 9 191,81
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		2,2	1,15	152 85248					507,91
		2 3М	чел.-ч									
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				18,88	477,92	1,3			621,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,25	1,25	18,88					493,19
		4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,25	1,25	18,88					9 311,43
		91.21.22-443 Стани универсальные электромагнитные для котлования биджаек, диафрагм, прожек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч		0,39	1,25	29,4528	21,39	1,46			31,23
		4 М										85 965,60
		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			906,24	40,94	1,7			63 074,30
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД14, толщина 0,5-2,0 мм	кг		0,033		1,993728	329,28	1,11			728,71
		12.2.01.01-0021 Клинцы (зажимы)	100 шт		0,3		18,1248	297,35	1,33			5 721,64
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания теплоизоляционных материалов	л		0,143		8,639488	774,67	2,2			14 724,02
		14.5.09.05-0103 Оксигенный блан	л		0,02		1,20832	830,95	1,71			1 716,93
		Итого прямые затраты										185 562,28
		ФОТ										86 946,73 75 904,50 40 647,60
		Прог12-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 8/12пр от 21.12.2020 п.25 Прог774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774пр от 11.12.2020 п.16	%	97	0,9		87,3					
			%	55	0,85		46,75					40 647,60
35	14.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	130,9		1	130,9	75,68	1,31			99,14 12 977,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	14.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	300,828	1	300,828	149,65	1,31	196,04		58 974,32
37	14.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	232,848	1	232,848	270,37	1,31	354,18		82 470,10
38	15	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	6,6	1	6,6	335,45	1,5	503,18		3 320,99
39	16	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	5,2	1	5,2	484,01	1,5	726,02		3 775,30
40	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	30	1	30	53,99	0,98	52,91		1 587,30
41	18	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	60	1	60	8,83	1,5	13,25		795,00
42	19	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,097498	1	0,097498			55 955,50		5 455,55
43	20	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	3,83	1	3,83					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)												
1-100-53 Средний разряд работы 5,3				чел.-ч			22,066545					13 140,63
2 ЭМ				чел.-ч	5,01	1,15	22,066545			595,50		13 140,63
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				маш.-ч	1,5	1,25	7,18125	14,13	1,49	21,05		151,17
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода				м3	1		3,83	35,71	1,45	51,78		240,78
01.7.07.29-0101 Очес льняной				кг	0,02		0,0766	128,40	1,33	170,77		198,32
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный				кг	0,05		0,1915	79,88	1,55	123,81		13,08
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям				т	0,00002		0,0000766	79,88	1,55	123,81		23,71
Итого прямые затраты								60 697,21	1,22	74 050,60		5,67
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)	%	121	0,9	108,9				13 140,63
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				14 310,15
44	21	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	2,048	1	2,048					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)												
1-100-53 Средний разряд работы 5,3				чел.-ч			11,799552					7 026,63
2 ЭМ				чел.-ч	5,01	1,15	11,799552			595,50		7 026,63
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				маш.-ч	1,5	1,25	3,84	14,13	1,49	21,05		80,83
4 М												
												425,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012	Арматура окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	1,87915			6,89		12,95
		4 М										2,622,79
		14.4.04-08-0001	Эмаль Пр-115, цветная, белая	т	0,009	2	0,0208152	60,045,35	1,83	109,882,99		2,281,24
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	3,23792	60,60	1,71	103,63		338,55
		Итого прямые затраты										
		ФОТ								5,370,38		2,668,26
		Пр612-013.0-1, Приказ № НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			2,257,35		2,257,35
		812лр от 21.12.2020 п.25								1,156,69		1,156,69
		Пр774-013.0, Приказ № СП	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					
		774лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже стл 0,000										
		3 485 421,12										

Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт												
47	24	ГЭСНп37.01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещениях, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
		1-100-38	Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	32		32			482,15		15 428,80
		2 ЭМ		чел.-ч	32		32					15 428,80
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	3,9		3,9			1 800,58		1 800,58
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5			179,22		179,22
		4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5			246,60		246,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22			1 683,48		1 683,48
		4-100-060	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22			662,49		662,49
		91.06.03-058	Лифты электрические тяговые силой 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9			84,79		246,89
		4-100-030	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9			55,78		152
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28			477,92		1,3
		4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28			493,19		138,09
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17			4,35		1,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1			32,40		100,44
		4 М										5 061,74
		01.3.02-08-0001	Кислород газоборазный технический	М3	1,44		1,44			89,42		126,76
		01.3.02-09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24			41,38		14,80
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки никотипированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/65, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6			148,86		535,90
		08.1.02-11-0023	Пески простые строительные (соды, заземли, комбуп), масса до 1,6 кг	кг	2		2			122,66		309,10
		25.1.01-04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, неопиленная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2			1 818,38		4 073,18
		Итого прямые затраты										
		24.1	421лр_2020_п.75_п.а	%	2		2			308,58		23 362,01
		ФОТ		%	92		92			17 229,38		17 229,38
		Пр612-013.0-1 НР	Оборудование общего назначения	%	49		49			15 851,03		15 851,03
		Пр774-013.0 СП	Оборудование общего назначения	%	49		49			8 442,40		8 442,40
		ТЛ_103_72_7203349042_19.1	Индивидуальный тепловой пункт Ю-ГР МНС-198.3	шт.	1		1			1 652 100,00		1 652 100,00
		2.2024_01_3.1										
		Счет-фактура 220 от 10.06.2025г. ООО "Юмень-ТеплоСервис"										
		КА п.2.1										
49	25	ГЭСНп08-02-409-09	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(3Т)		чел.-ч	15,2		4,864			471,10		2 291,43
		4 М		чел.-ч	53,76		1,708032			6,90		55,76
		01.7.03-04-0001	Электроэнергия	кВт-ч								11,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,56	52,34	1,5		78,51	43,97
	25.1	421mp_2000_л/75_мл	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							2 347,19
		ФОТ		%	97							45,83
		Пр812-048, 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51							2 291,43
		Пр774-048, 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51							2 222,69
												1 168,63
50	25.1	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	0,99		11,98	391,03
51	25.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Канна пластмассовая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6,4	1	6,4	31,73	1,46		46,33	296,51
52	26	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(31)		чел.-ч			2,0128					970,47
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		2,0128					970,47
		2 3М		чел.-ч								22,12
		ОТ(М31м)		чел.-ч	0,03		0,0192					16,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0096					16,16
		4-100-060 ОТ(М31м)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		0,0096					6,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0096	477,92	1,3			5,96
		4-100-040 ОТ(М31м)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0096					4,73
		4 М		м								109,85
		01.7.05.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроизоляции и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		8,5344	5,87	0,97		5,89	48,56
	26.1	421mp_2000_л/75_мл	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							19,41
		ФОТ		%	97							981,56
		Пр812-048, 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51							962,11
		Пр774-048, 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51							500,60
53	26.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5кВ(П, РЕ)-660	1000 м	0,03264	1	0,03264	72 551,44	1,19		86 336,21	2 818,01
54	27	ГЭСНм08-03-581-01	Выключатель, однополюсный неуглового типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(31)		чел.-ч			0,316					160,50
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316					160,50
		2 3М		чел.-ч								0,63
		ОТ(М31м)		чел.-ч	0,03		0,0005					0,30
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003					0,51
		4-100-060 ОТ(М31м)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003					0,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3			0,12
		4-100-040 ОТ(М31м)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002					0,10
		4 М		кВт.-ч	2,132		0,02132					2,13
		01.7.03.04-0001	Электрошарниры	м	9,17		0,0917	5,87	0,97			0,15
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м								0,52
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37		57,14	0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
		Итого прямые затраты										163,56
	27.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,21
			ФОТ									160,80
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					155,98
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82,01
55	27.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	251,05	1,12	281,18		281,18
О			Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт									1 712 625,50
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 160 077,93
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									623 243,66
			Эксплуатация машин									28 540,44
			Оплата труда машинистов (Отм)									16 301,99
			Материалы									1 491 991,84
			Строительные работы									2 986 221,12
			Строительные работы									2 578 900,29
			в том числе:									
			оплата труда									432 633,20
			эксплуатация машин и механизмов									21 591,53
			оплата труда машинистов (Отм)									14 402,36
			материалы									1 437 137,36
			накладные расходы									436 671,02
			сметная прибыль									236 464,82
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									407 320,83
			в том числе:									
			оплата труда									171 759,26
			эксплуатация машин и механизмов									5 855,27
			оплата труда машинистов (Отм)									87,66
			материалы									45 742,42
			накладные расходы									125 448,26
			сметная прибыль									58 427,96
			Монтажные работы									60 244,32
			в том числе:									
			оплата труда									18 851,20
			эксплуатация машин и механизмов									1 093,64
			оплата труда машинистов (Отм)									1 811,97
			материалы									9 112,06
			накладные расходы									19 181,81
			сметная прибыль									10 193,64
			Оборудование									2 131 581,18
			Инженерное оборудование									2 131 581,18
			Всего									5 178 046,62
			Всего ФОТ (справочно)									639 545,65
			Всего накладные расходы (справочно)									581 301,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего сметная прибыль (справочно)									305 086,42
			Компенсация НДС при УСН									298 398,37
			Всего									5 476 444,99
			НДС 5%									273 822,25
			ВСЕГО по акту									5 750 267,24
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 131 300,00
			Затраты труда рабочих				1280,5766572					
			Затраты труда машинистов				32,66913					

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 органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.А. Осолов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

С.А. Стоянов

Е.А. Мухартова