

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень «30» июня 2025 г.
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0196-ОД от «19» июня 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «КАПРЕМОНТ 72» Осолов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
Главный специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК ПО УЖФ «ЗАРЯ»
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников,
при отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Солнечный, д. 6

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «КАПРЕМОНТ 72»
наименование организации
в соответствии с договором 98П/24 от 09.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «КАПРЕМОНТ 72»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

09.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.09.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

30.06.2025
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, проезд. Солнечный, д. 6

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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:




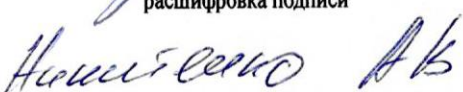

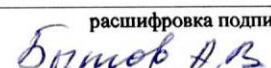

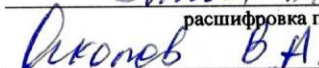

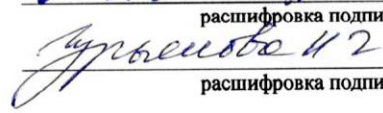
обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Солнечный, д. 6

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

 подпись	 расшифровка подписи
 подпись	 расшифровка подписи
 подпись	 расшифровка подписи
 подпись	 расшифровка подписи
 подпись	 расшифровка подписи
 подпись	 расшифровка подписи
 подпись	 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» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ООО «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон: 8(9044) 95-78-88

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, пр. Солнечный, д. 6
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

31439008

по ОКПО

35351144

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

98П/24

дата

09.10.2024

Вид операции

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:		2 777 518,22	2 777 518,22	2 777 518,22
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		2 777 518,22	2 777 518,22	2 777 518,22
Итого					2 777 518,22
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					2 777 518,22
НДС 5%					138 875,91
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 916 394,13

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»

М П

О.М. Буй

В.А. Осолов

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
					на единицу измерения	на единицу коэффициенты	коэффициенты	на единицу измерения в текущем уровне цен	индекс	на единицу измерения в базисном уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
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	1,2168	1	1,2168					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			53,05248					23 235,93
		2 3М		чел.-ч	43,6		53,05248			437,98		23 235,93
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,45		6,63156	4,35	1,36	5,92		39,26
		4 М										39,26
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,15		0,18252	340,41	1,78	605,93		110,59
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,09		1,326312	114,64	0,78	89,42		118,60
		Итого прямые затраты										23 504,38
		ФОТ		%	87		87					23 235,93
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					20 215,26
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					10 223,81
		Всего по позиции								44 332,22		53 943,45
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	0,332	1	0,332					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,6796					9 495,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	65,3		21,6796			437,98		9 495,23
		2 3М		маш.-ч	13,6		4,5152	4,35	1,36	5,92		26,73
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										26,73
		4 М										150,86
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,35		0,1162	340,41	1,78	605,93		70,41
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,71		0,89972	114,64	0,78	89,42		80,45
		Итого прямые затраты										9 672,82
		ФОТ		%	87		87					9 495,23
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					8 260,85
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					4 177,90
		Всего по позиции								66 601,11		22 111,57
3	3	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,066					466,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6		1,066			437,98		466,89
		2 3М		чел.-ч								92,78
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0652					42,02
		91.06.05-056 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	8,52		0,0652	1 089,02				92,78
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,0652			483,19		42,02
		999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	8,1		0,081					
		Итого прямые затраты										601,69
		ФОТ										508,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					442,75
		При774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					223,92
Всего по позиции												1 268,36
Монтажные работы												
4	4	ГЭСН16-06-002-01	Установка водометных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водометра до 40 мм	узел	1	1	1					
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.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,8195					3 175,02
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5		чел.-ч	5,93	1,15	6,8195			465,58		3 175,02
		2 ЗМ										79,93
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0625					35,05
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 064,45		13,31
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49		8,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 683,48		21,04
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49		8,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0375	477,92	1,3	621,30		23,30
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,0375			493,19		18,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,55	1,25	0,6875			32,40		22,28
		4 М										76,43
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,9		0,9	35,71	1,45	51,78		46,60
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,01	128,40	1,33	170,77		1,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,16		0,16	155,63	1	155,63		24,90
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,22	74 050,60		0,74
H		23.1.03.03 Опоры подвижные приварные		ка	12		12					
H		23.7.01.01 Обвязки водометров из стальных труб		компл	1		1					
Итого прямые затраты												3 366,43
ФОТ												3 210,07
При812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)												3 495,77
При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)												1 964,56
Всего по позиции												8 826,76
5	4.1	ТЦ.103.72.7203345042	Узел учета ТЗ IQ-M.HM.311.2	шт.	1	1	1			479 200,00		479 200,00
O		19.12.2024.01.1.1 УГД №211 от 08.04.2025, ПП 211 от										
Всего по позиции												479 200,00
6	5	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,461	1	0,461					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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 раск.; ЭПМ=1,25; 421/лр п.566 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								7 765,50
		1-100-04 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,7	1,15	15,745455			493,19		7 765,50
		2 ЭМ										246,21
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,288125					156,73
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,0461			1 064,45		49,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0461			662,49		30,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0403375			1 683,48		67,91
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,0403375			662,49		26,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,25	0,2016875		477,92	621,30		125,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	0,2016875			493,19		99,47
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,15	1,25	0,6626875		4,35	5,92		3,92
		4 М										122,58
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013			416 065,60	1,78	740 596,77		44,36
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,281		0,129541	114,64	0,78	89,42		11,58
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,20284	35,71	1,45	51,78		10,50
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06		0,02766	128,40	1,33	170,77		4,72
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0000784	97 282,88	1,07	104 092,68		8,16
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,0007376	59,41	1,45	86,14		0,06
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,44		0,20284	79,88	1,55	123,81		25,11
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных		т	0,00053		0,0002443	60 697,21	1,22	74 050,60		18,09
		густотерных красок и для внешних работ по деревянным										
		поверхностям										
П,Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая			шт	0							
Н	18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами			м	100		46,1					
П,Н	23.1.02.07 Крепления			кг	0							
	Итого прямые затраты											8 291,02
	ФОТ											7 922,23
	Пр812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					8 627,31
	Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					4 848,40
	Всего по позиции											21 766,73
7	5.1 ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								1 677,71
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01		3,5497			401,17		18,49
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27		1,2447			437,98		545,15
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49		2,2589			493,19		1 114,07
		2 ЭМ										109,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0461					22,74
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,01		0,0461	735,21	1,33	977,83		45,08
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0461			493,19		22,74

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	0,41		1,8901			32,40		61,24
		91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07		0,3227	7,35	1,41	10,36		3,34
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,22		1,0142			6,90		84,95
		01.7.11.07-0213	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,35497	178,90	1	178,90		7,00
		01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	шт	0,025		0,11525	101,12	1,24	125,39		63,50
	Н	01.7.17.06	Круг отрезной	шт	0,08		0,3688					14,45
	П,Н	23.3.06.05	Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные	м	0							
	П,Н	23.8.03.05	Части фасонные стальные	шт	0							
		Итого прямые затраты										1 895,06
		ФОТ										1 700,45
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 241,33
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					578,15
		Всего по позиции										3 714,54
8	5.2	ГЭСН16-02-013-09	Добавлять или исключать на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-07	100 стыков	0,1805	1	0,1805					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,25625					1 070,80
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,04		0,00722			358,05		2,66
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	4,12		0,74366			437,98		325,71
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	8,34		1,50537			493,19		742,43
		2 ЭМ		чел.-ч			0,00361			30,08		1,78
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,00361	735,21	1,33	977,83		3,53
		91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	чел.-ч	0,02		0,00361			493,19		1,78
		4-100-040 ОТм(3Тм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	4,54		0,81947			32,40		26,55
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	кВт-ч	4,4		0,7942			6,90		86,53
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	1,54		0,27797	178,90	1	178,90		5,48
		01.7.11.07-0213	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм	шт	0,5		0,09025	101,12	1,24	125,39		49,73
		01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	м	0							11,32
	П,Н	23.3.06.05	Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные	шт	0							
	П,Н	23.8.03.05	Части фасонные стальные	шт	0							
		Итого прямые затраты										1 165,19
		ФОТ										1 072,58
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					782,98
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					364,68
		Всего по позиции										2 316,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	5.3	ФЭБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	46,1	1	46,1	110,69	0,97	107,37		4 949,76
Всего по позиции												4 949,76
10	6	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,7558	1	0,7558					
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) ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,333124					15 946,37
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	37,2	1,15	32,333124			493,19		15 946,37
		2 ЗМ										716,80
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,94475					496,33
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,11337			1 064,45		120,68
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,11337			662,49		75,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0661325			1 683,48		111,33
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,0661325			662,49		43,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,81	1,25	0,7652475	477,92	1,3	621,30		475,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,25	0,7652475			493,19		377,41
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,67	1,25	1,5777325	4,35	1,36	5,92		9,34
		4 М										543,74
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053			0,0004006	416 065,60	1,78	740 596,77		296,68
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,438			0,3310404	114,64	0,78	89,42		29,60
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75			2,07845	35,71	1,45	51,78		107,62
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02			0,015116	128,40	1,33	170,77		2,58
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, Диаметр 4 мм	т	0,00026			0,0001965	97 282,88	1,07	104 092,68		20,45
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099			0,0074824	59,41	1,45	86,14		0,64
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55			0,41569	79,88	1,55	123,81		51,47
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062			0,0004686	60 697,21	1,22	74 050,60		34,70
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0								
		18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами	м	100			75,58					
		23.1.02.07 Крепления	кг	0								
		Итого прямые затраты										17 703,24
		ФОТ										16 442,70
		Пр812-016.0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					17 906,10
		Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					10 062,93
Всего по позиции												45 672,27
11	6.1	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	7,558	1	7,558					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,21502					2 648,76
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,69		5,21502			507,91		2 648,76
		2 ЗМ										46,76
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06			0,45348	4,35	1,36	5,92		2,68

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	0,18		1,36044			32,40		44,08
		4 М										
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,0117		0,0684286	114,64	0,78	89,42		451,55
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		6,0962828	41,38	1,49	61,66		7,91
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,288		2,176704			6,90		375,90
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,2819134	187,01	1	187,01		15,02
П.Н		23.5.02.02	Трубы стальные	м	0							52,72
П.Н		23.8.03.12	Части фасонные стальные	шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 147,07
		Пр812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					2 648,76
		Пр774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 933,59
												900,58
		Всего по позиции										
							791,38					5 981,24
12	6.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	52,79	1	52,79					13 138,16
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			25,8671					13 138,16
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49		25,8671			507,91		328,62
		2 ЭМ										18,75
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06		3,1674	4,35	1,36	5,92		307,87
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18		9,5022			32,40		3 101,43
		4 М										55,23
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,0117		0,617643	114,64	0,78	89,42		2 625,51
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		42,580414	41,38	1,49	61,66		52,45
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		7,60176			6,90		368,24
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		1,969067	187,01	1	187,01		
П.Н		23.5.02.02	Трубы стальные	м	0							
П.Н		23.8.03.12	Части фасонные стальные	шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										16 586,21
		Пр812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					13 138,16
		Пр774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					9 590,86
												4 486,97
		Всего по позиции										
							580,11					30 624,04
13	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	75,58	1	75,58	440,46	1,01			33 622,52
		Всего по позиции										
												33 622,52
14	6.4	ФСБЦ-23.8.04.08-0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	8	1	8	134,01	1,8	241,22		1 925,76
		Всего по позиции										
												1 925,76
15	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,332	1	0,332					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586 (в ред. п.п. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/п.п. от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	72,5	1,15	27,8805			500,55		13 855,47
		2 ЭМ		чел.-ч			27,8805					13 855,47
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,73455			1 064,45		119,27
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,11205			662,49		74,23
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,25	0,11205			1 683,48		69,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,0415			662,49		27,49
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,0415			621,30		350,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,4	1,25	0,581	477,92	1,3	493,19		286,54
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4	1,25	0,581			5,92		85,79
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92	1,25	14,4918	4,35	1,36			327,46
		4 М								605,93		122,71
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		М3	0,61		0,20252	340,41	1,78	89,42		19,89
		01.3.02.06-0001 Кислород газообразный технический		М3	0,67		0,22244	114,64	0,78	51,78		120,85
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	7,03		2,33396	35,71	1,45	104 092,68		17,28
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		Т	0,0005		0,000166	97 282,88	1,07	86,14		0,72
		03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0251		0,0083332	58,41	1,45	6 599,17		46,01
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		М3	0,021		0,006972					
		23.1.02.07 Крепления		кг	0							
		23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами		М	100		33,2					15 207,09
		Итого прямые затраты										14 243,73
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					15 511,42
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					8 717,16
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		Итого по позиции								118 782,14		39 435,67
16	7.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 М	3,32	1	3,32					1 551,36
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0544			507,91		1 551,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,92		3,0544					42,26
		2 ЭМ		маш.-ч	0,07		0,2324	4,35	1,36	5,92		1,38
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,38		1,2616			32,40		40,88
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										483,04
		4 М		М3	0,0303		0,100596	114,64	0,78	89,42		9,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		кг	2,0819		6,911908	41,38	1,49	61,66		426,19
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,468		1,55376			6,90		10,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0598		0,198536	187,01	1	187,01		37,13
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0							
		23.5.02.02 Трубы стальные		М	0							
		23.8.03.12 Части фасонные стальные		шт	0							
		Итого прямые затраты										2 076,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 551,36
			Пр774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 132,49
												527,46
			Всего по позиции									3 736,61
17	7.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	53,6	1	53,6					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			36,448					18 512,30
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68		36,448			507,91		18 512,30
			2 ЭМ									682,13
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07		3,752	4,35	1,36	5,92		22,21
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38		20,368			32,40		659,92
			4 М									7 718,48
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	0,0303		1,62408	114,64	0,78	89,42		145,23
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		111,58984	41,38	1,49	61,66		6 880,63
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,252		13,5072			6,90		93,20
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		3,20528	187,01	1	187,01		599,42
			23.5.02.02 Трубы стальные	м	0		0					
			23.8.03.12 Части фасонные стальные	шт	0		0					
			Итого прямые затраты									26 912,91
			ФОТ									18 512,30
			Пр812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					13 513,98
			Пр774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					6 294,18
			Всего по позиции									46 721,07
18	7.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	33,2	1	33,2	576,54	1,01	582,31		19 332,69
			Всего по позиции									19 332,69
19	7.4	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	6	1	6	204,48	1,25	257,64		1 545,84
			Всего по позиции									1 545,84
20	7.5	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	1,8	1 136,95		6 821,70
			Всего по позиции									6 821,70
21	7.6	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	1,8	762,95		6 103,60
			Всего по позиции									6 103,60
22	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	22	1	22	587,45	1,34	787,18		17 317,96
			Всего по позиции									17 317,96
23	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	16	1	16	1 258,19	1,34	1 685,97		26 975,52
			Всего по позиции									26 975,52
24	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	22	1	22	873,06	1,34	1 169,90		25 737,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
25	11	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	11	1	11	3 050,66	1,34	4 087,88		26 737,80
Всего по позиции												
26	12	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					44 966,68
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 раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
2 ЭМ												
1-100-35 Средний разряд работы 3.5												
			чел.-ч				6,762					3 148,25
			чел.-ч	1,47		1,15	6,762			465,58		3 148,25
ОТМ(ЗТМ)												
81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
			маш.-ч	0,02		1,25	0,1		1,3	821,30		62,13
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
			чел.-ч	0,02		1,25	0,1			493,19		49,32
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
			маш.-ч	0,35		1,25	1,75			32,40		56,70
4 М												
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм												
			1000 шт	0,002			0,008	7 023,63	0,99	6 953,39		912,61
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм												
			кг	0,14			0,56	155,63	1	155,63		55,63
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			0,0044	145 801,49	1,2	174 961,79		87,15
18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая												
			шт	1			4					769,83
23.8.03.11 Фланцы стальные												
			шт	2			8					4 229,01
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016.0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
			%	121		0,9	108,9					3 197,57
Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
			%	72		0,85	61,2					1 956,91
Всего по позиции												
27	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	8	1	8	544,09	1,2	2 417,02		9 666,07
Всего по позиции												
										662,91		5 223,28
Всего по позиции												
28	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	4	1	4	23 671,13	1,41	33 376,29		133 605,16
Всего по позиции												
												133 605,16
Всего по позиции												
29	13	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	8	1	8					

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. ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			13,524					6 296,50
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15	13,524			465,58		6 296,50
		2 ЭМ										237,66
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,2					98,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,2		1,3	621,30		124,26
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,2			493,19		98,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35	1,25	3,5			32,40		113,40
		4 М										1 825,22
		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	6 953,39		111,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3А5, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		1,12	155,63	1	155,63		174,31
		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	1,2	174 961,79		1 539,66
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая		шт	1		8					
		23.8.03.11 Фланцы стальные		шт	2		16					
		Итого прямые затраты										8 458,02
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					6 395,14
		Пр/812.016.0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 913,83
		Пр/774.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 913,83
		Всего по позиции								2 417,02		19 336,16
30	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	16	1	16	544,09	1,2	652,91		10 446,56
		Всего по позиции										10 446,56
31	13.2	ФСБЦ-18.1.05.11-0036 Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм		шт	8	1	8	4 181,69	1,32	5 519,83		44 158,64
		Всего по позиции										44 158,64
32	14	ГЗСН26-01-017-01 Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами		10 м	15,488	1	15,488					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			39,18464			507,91		19 902,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	39,18464					19 902,27
		2 ЭМ										3 242,89
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			4,84					2 387,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	4,84		1,3	621,30		3 007,09
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	4,84			493,19		2 387,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	7,5504	21,39	1,46	31,23		235,80
		4 М										
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с литым слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции. Цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		232,32	40,94	1,7	69,60		22 037,79 16 169,47
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,511104	329,28	1,11	365,50		186,81
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		4,6464	237,35	1,33	315,88		1 466,78
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		2,214784	774,67	2,2	1 704,27		3 774,59
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,30976	830,95	1,71	1 420,92		440,14
	Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		170,368					
	П.Н	14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый	л	0							
			Итого прямые затраты									47 569,99
			ФОТ	%	97	0,9	87,3					22 289,31
		Пр812-020.0-1, Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					19 458,57
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/нр от 11.12.2020 п.16		%								10 420,25
			Всего по позиции					5 000,57				77 448,81
33	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	50,71	1	50,71	75,68	1,31	99,14		5 027,39
			Всего по позиции									5 027,39
34	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	83,138	1	83,138	149,65	1,31	196,04		16 298,37
			Всего по позиции									16 298,37
35	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	36,52	1	36,52	270,37	1,31	354,18		12 934,65
			Всего по позиции									12 934,65
36	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	2,8	1	2,8	335,45	1,5	503,18		1 408,90
			Всего по позиции									1 408,90
37	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	0,6	1	0,6	484,01	1,5	726,02		435,61
			Всего по позиции									435,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	17	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	0,025215	1	0,025215			55 955,50		1 410,92
Всего по позиции												
39	18	ГЭСН16-07-405-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,2168	1	1,2168					1 410,92
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; 421/лр п.585 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-53 Средний разряд работы 5.3												
2 ЗМ												
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
01.7.07.29-0101 Очес льняной												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный												
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 612/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
40	19	ГЭСН16-07-405-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,332	1	0,332					11 400,69
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; 421/лр п.585 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-53 Средний разряд работы 5.3												
2 ЗМ												
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
01.7.07.29-0101 Очес льняной												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный												
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям												
Итого прямые затраты												
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					1 240,46
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					697,12
Всего по позиции												
41	ГЭСН13-03-002-04	Опруговка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021		100 м2	0,2571	1	0,2571			9 514,37		3 158,77
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			1,365201					743,64
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7			чел.-ч	5,31		1,365201			544,71		743,64
	2 ЭМ											7,89
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,005142					2,73
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.-ч	0,01		0,002571	6,62	1,52	10,06		0,03
	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,01		0,002571			1 664,99		4,28
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,01		0,002571			566,80		1,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01		0,002571	477,92	1,3	621,30		1,60
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01		0,002571			493,19		1,27
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.-ч	1,12		0,287952			6,89		1,98
	4 М											243,46
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021			т	0,009		0,0023139	51 280,15	1,63	83 586,64		193,41
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А			т	0,0015		0,0003857	75 885,63	1,71	129 764,43		50,05
Итого прямые затраты												
	ФОТ											997,72
	Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 812/лр от 21.12.2020 коррозии			%	94	0,9	84,6					746,37
	п.25											631,43
	Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/лр от 11.12.2020 коррозии			%	51	0,85	43,35					323,55
Всего по позиции												
42	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических опругованных поверхностей: эмалью ПФ-115		100 м2	0,2571	1	0,2571			7 595,10		1 952,70
	КР-30/115А-ТС п.1 ОУ за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)			чел.-ч			1,095246					509,92
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч	2,13	2	1,095246			465,58		509,92
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5											14,10
	2 ЭМ											5,45
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,010284					0,05
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.-ч	0,01	2	0,005142	6,62	1,52	10,06		8,56
	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,01	2	0,005142			1 664,99		2,91
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,01	2	0,005142			566,80		3,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	2	0,005142	477,92	1,3	621,30		2,54
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	2	0,005142			493,19		2,30
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.-ч	0,65	2	0,33423			6,89		583,12
	4 М											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.04.08-0001	Эмаль Пб-115, цветная, белый									508,52
		14.5.08.11-0102	Уайт-Спирит	т	0,009	2	0,0046278	60 045,35	1,83	109 882,99		74,60
				кг	1,4	2	0,71988	60,60	1,71	103,63		
			Итого прямые затраты									1 112,59
			ФОТ									515,37
			Пр/612-013.0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от	%	94	0,9	84,6					436,00
			№ 812/пр от 21.12.2020 коррозии									
			п.25									
			Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от	%	51	0,85	43,35					223,41
			774/пр от 11.12.2020 коррозии									
			п.16									
			Всего по позиции							6 892,26		1 772,00
			Итого по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000 :									
			Всего прямые затраты (справочно)									618 154,94
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									148 453,97
			Эксплуатация машин									6 757,62
			Оплата труда машинистов (Отм)									3 686,09
			Материалы									459 257,26
			Строительные работы									831 009,67
			Строительные работы									737 915,32
			в том числе:									
			оплата труда									109 854,88
			эксплуатация машин и механизмов									5 520,11
			оплата труда машинистов (Отм)									3 661,57
			материалы									447 351,28
			накладные расходы									111 218,75
			сметная прибыль									60 308,73
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									93 094,35
			в том числе:									
			оплата труда									38 599,09
			эксплуатация машин и механизмов									1 237,51
			оплата труда машинистов (Отм)									24,52
			материалы									11 905,98
			накладные расходы									28 195,23
			сметная прибыль									13 132,02
			Оборудование									479 200,00
			Инженерное оборудование									479 200,00
			Всего ФОТ (справочно)									152 140,06
			Всего накладные расходы (справочно)									139 413,98
			Всего сметная прибыль (справочно)									73 440,75
			Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000							1 310 209,67		
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									479 200,00
			Затраты труда рабочих				305,6216272					
			Затраты труда машинистов				7,320281					
			Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт									
43	22	ГЭСН37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					15 428,80
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			32					15 428,80
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	32		32			482,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			3,9					1 070,89
		91.05.04.006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0,5		0,5			358,43		1 800,58
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5		0,5			493,19		246,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,22		0,22			1 683,48		370,37
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,22		0,22			662,49		145,75
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,52	84,79		245,89
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	2,9		2,9			437,98		1 270,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,28		0,28	477,92	1,3	621,30		173,96
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) 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	1,36	5,92		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 газосварный технический	м3		1,44		1,44	114,64	0,78	89,42		128,76
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг		0,24		0,24	41,38	1,49	61,66		14,80
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1355, 350А, диаметр 4-5 мм	кг		3,6		3,6	148,86	1	148,86		535,90
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, захрелы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг		2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, недропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт		2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
		Итого прямые затраты										23 362,01
		22.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					308,58
		ФОТ										17 229,38
		Пр/612-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%		92		92					15 851,03
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%		49		49					8 442,40
		Всего по позиции								47 964,02		47 964,02
44	22.1	ТЦ 103.72_7203345042 Индивидуальный тепловой пункт IQ-TP MHS.311.2	шт.		1	1	1			1 312 200,00		1 312 200,00
		№22 от 18.12.2024, ПП										
		22 от 18.12.2025 г.										
		Всего по позиции										1 312 200,00
45	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						471,10		2 291,43
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2							2 291,43
		4 М										55,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		5,3376			1,706032		6,90		11,79
		01.7.15.07-0152 Добычи пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		1,75			0,56	1,5	78,51		43,97
		Итого прямые затраты										2 347,19
		23.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					45,83
		ФОТ										2 291,43
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					2 222,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					1 168,63
		Всего по позиции								18 076,06		5 784,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	23.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	32,64	12,10	0,99	11,98		391,03
47	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	46,33		391,03
48	24	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода 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					296,51
		1 ОТ(3Т)		цел.-ч	6,29		2,0128			482,15		970,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		цел.-ч			2,0128					970,47
		2 ЭМ		цел.-ч			0,0192					22,12
		ОТм(3Тм)		цел.-ч			0,0096			1 683,48		11,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0096			662,49		16,16
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		цел.-ч	0,03		0,0096			621,30		6,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0096	477,92	1,3	493,19		5,96
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,03		0,0096			109,85		4,73
		4 М		цел.-ч			8,5344	5,87	0,97	5,69		109,85
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67								48,56
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,00105			0,000336	43 821,53	1,33	58 282,63		19,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			0,0064	79,88	1,55	123,81		0,79
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,016	1 239,94	1,26	1 562,32		25,00
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,003604	2 316,78	1,76	4 077,53		15,92
		Итого прямые затраты										1 113,53
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2								19,41
		ФОТ										981,56
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97									952,11
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51									500,60
	Всего по позиции							8 080,16				2 585,65
49	24.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,03264	1		0,03264	72 651,44	1,19	86 336,21		2 818,01
50	25	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1	1					523,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	цел.-ч	1,03			1,03			507,91		523,15
		4 М	кг	0,02				174,93	1,2	209,92		4,20
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	%	2								527,35
		Итого прямые затраты										10,46
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2								523,15
		ФОТ										507,46
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97									286,81
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51									1 312,08
	Всего по позиции							251,05	1,12	281,18		281,18
51	25.1	ФСБЦ-42.1.01.09-1072 Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	1					281,18
О		Всего по позиции										281,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт :									
			Всего прямые затраты (справочно)									31 239,91
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									19 213,85
			Эксплуатация машин									1 093,01
			Оплата труда машинистов (Отм)									1 811,67
			Материалы									9 121,38
			Монтажные работы									61 151,64
			в том числе:									
			оплата труда									19 213,85
			эксплуатация машин и механизмов									1 093,01
			оплата труда машинистов (Отм)									1 811,67
			материалы									9 121,38
			накладные расходы									19 533,29
			сметная прибыль									10 378,44
			Оборудование									1 312 481,18
			Инженерное оборудование									1 312 481,18
			Всего ФОТ (справочно)									21 025,52
			Всего накладные расходы (справочно)									19 533,29
			Всего сметная прибыль (справочно)									10 378,44
			Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт									1 373 632,82
			справочно:									1 312 200,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				39,9068					
			Затраты труда рабочих				3,9192					
			Затраты труда машинистов									
			Итого по акту:									649 394,85
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									167 667,82
			Эксплуатация машин									7 850,63
			Оплата труда машинистов (Отм)									5 497,76
			Материалы									468 376,64
			Строительные работы									831 009,67
			Строительные работы									737 915,32
			в том числе:									
			оплата труда									109 654,88
			эксплуатация машин и механизмов									5 520,11
			оплата труда машинистов (Отм)									3 661,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									447 351,28
			накладные расходы									111 218,75
			сметная прибыль									60 308,73
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									93 084,35
			в том числе:									38 599,09
			оплата труда									1 237,51
			эксплуатация машин и механизмов									24,52
			оплата труда машинистов (Отм)									11 905,98
			материалы									28 195,23
			накладные расходы									13 132,02
			сметная прибыль									61 151,64
			Монтажные работы									19 213,85
			в том числе:									1 093,01
			оплата труда									1 811,67
			эксплуатация машин и механизмов									9 121,38
			оплата труда машинистов (Отм)									19 533,29
			материалы									10 378,44
			накладные расходы									1 791 681,18
			сметная прибыль									1 791 681,18
			Оборудование									2 683 842,49
			Инженерное оборудование									173 165,58
			Всего									158 947,27
			Всего ФОТ (справочно)									83 819,19
			Всего накладные расходы (справочно)									
			Всего сметная прибыль (справочно)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Компенсация НДС при УСН												
Всего												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
345.5284272												
11238461												
2777 518,22												
138 875,91												
2 916 394,13												
1 791 400,00												
93 675,73												

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

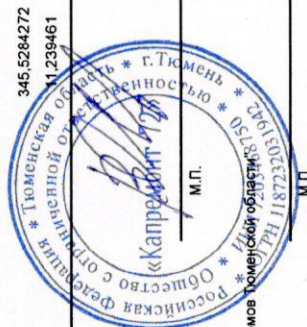
Перечень работ и объемы подтверждает:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверены на соответствие
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.А. Осколов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

С.А. Стоянов



В.И. Пан

А.С. Тропин