

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Александра Пушкина, д. 3а
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код	
	0322001	
	по ОКПО	
	31439008	
по ОКПО		
	35351144	
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
номер	132П/24	
дата	29.10.2024	
Вид операции		
Дата	Отчетный период	
составления	с	по
30.09.2025	01.06.2025	30.09.2025

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:		5 945 594,74	5 945 594,74	5 945 594,74
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		5 945 594,74	5 945 594,74	5 945 594,74
Итого					5 945 594,74
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					0,00
Итого с учетом снижения					5 945 594,74
НДС 5%					297 279,74
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					6 242 874,48

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор



М П

О.М. Буй

В.А. Осолов

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 21 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0475/1-ОД от « 12 » ноября 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» Ильющенко И.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК ПРОСПЕКТ» Руднов Г.И.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

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, ул. Александра Пушкина, д. 3а

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 132П/24 от 29.10.2024 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)

29.10.2024
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)

30.09.25
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. Александра Пушкина, д. 3а

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. Александра Пушкина, д. 3а

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

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

12.11.2025 № 01-17-25/09698/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 4 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 4 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Александра Пушкина, д. 3а (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения, теплоснабжения)
Дата, время приемки:	21.11.2025 10 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 132П/24 от 29.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Александра Пушкина, д. 3а

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК ПРОСПЕКТ» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, Тел.: 8(9044) 95-78-88
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Александра Пушкина, д. 3а (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Александра Пушкина, д. 3а

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	35351144
Вид деятельности по ОКДП	
	номер
	132П/24
	дата
Вид операции	29.10.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.09.2025	01.06.2025	30.09.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: Проект КР-АП/3а-24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

6 242 874,48 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке	100 м	3,5904	1	3,5904					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			156,54144					68 562,02
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		156,54144			437,98		68 562,02
			2 ЭМ									115,84
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		19,56768	4,35	1,36	5,92		115,84
			4 М									676,28
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,53856	340,41	1,78	605,93		326,33
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		3,913536	114,64	0,78	89,42		349,95
			Итого прямые затраты									69 354,14
			ФОТ									68 562,02
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					59 648,96
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					30 167,29
			Всего по позиции							44 332,22		159 170,39
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке	100 м	2,1392	1	2,1392					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			139,68976					61 181,32
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		139,68976			437,98		61 181,32
			2 ЭМ									172,23
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		29,09312	4,35	1,36	5,92		172,23
			4 М									972,06
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,74872	340,41	1,78	605,93		453,67
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		5,797232	114,64	0,78	89,42		518,39
			Итого прямые затраты									62 325,61
			ФОТ									61 181,32

			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		53 227,75
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		26 919,78
			Всего по позиции					66 601,13	142 473,14
3	3	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01		
			1 ОТ(ЗТ)	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 ЭМ						92,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0852		42,02
			91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная	маш.-ч	8,52		0,0852	1 089,02	92,78
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,0852	493,19	42,02
			999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	8,1		0,081		
			Итого прямые затраты						601,69
			ФОТ						508,91
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		442,75
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		223,92
			Всего по позиции					126 836,00	1 268,36
Монтажные работы									
4	4	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без	узел	1	1	1		
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 (в ред. пр. № 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 ЭМ						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
			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	мЗ	0,9		0,9	35,71 1,45	51,78
			01.7.07.29-0101 Очистка льняной	кг	0,01		0,01	128,40 1,33	170,77
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	0,16		0,16	155,63 1	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
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по	т	0,00001		0,00001	60 697,21 1,22	74 050,60
			23.1.03.03 Опоры подвижные приварные	кг	12		12		
			23.7.01.01 Обвязки водомеров из стальных труб	компл	1		1		
			Итого прямые затраты						3 366,43
			ФОТ						3 210,07
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		3 495,77
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		1 964,56
			Всего по позиции					8 826,76	8 826,76
5	4.1	УПД № 216 от 20.03.2025 г.	Узел учета ТЭЗ ИУ-М.НМ.1132.5	шт.	1	1	1	479 200,00	479 200,00
О		ПП № 16 от 29.01.2025 г.	Всего по позиции						479 200,00
		ПП № 16 от 29.01.2025 г.							
6	5	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных	100 м	1,033	1	1,033		
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,282115		17 400,79
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	35,282115	493,19	17 400,79
			2 ЭМ						551,71
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,645625		351,21
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,1033	1 064,45	109,96
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,1033	662,49	68,44
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0903875	1 683,48	152,17
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0903875	662,49	59,88

		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,4519375	477,92	1,3	621,30	280,79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,4519375			493,19	222,89
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	1,4849375	4,35	1,36	5,92	8,79
		4 М								274,77
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0001343	416 065,60	1,78	740 596,77	99,46
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,290273	114,64	0,78	89,42	25,96
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,45452	35,71	1,45	51,78	23,54
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,06198	128,40	1,33	170,77	10,58
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001756	97 282,88	1,07	104 092,68	18,28
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0016528	59,41	1,45	86,14	0,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,45452	79,88	1,55	123,81	56,27
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по	т	0,00053		0,0005475	60 697,21	1,22	74 050,60	40,54
П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0						
Н		18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами	м	100		103,3				
П,Н		23.1.02.07 Крепления	ка	0						
		Итого прямые затраты								18 578,48
		ФОТ								17 752,00
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				19 331,93
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				10 864,22
		Всего по позиции							47 216,49	48 774,63
7	5.1	ГЭСН16-02-013-07 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных	10 м	10,33	1	10,33				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,147215				4 323,31
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,118795			401,17	47,66
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	3,207465			437,98	1 404,81
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	5,820955			493,19	2 870,84
		2 ЭМ								307,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,129125				63,68
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,129125	735,21	1,33	977,83	126,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,129125			493,19	63,68
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	5,294125			32,40	171,53
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других	маш.-ч	0,07	1,25	0,903875	7,35	1,41	10,36	9,36
		4 М								190,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22		2,2726			6,90	15,68
		01.7.11.07-0213 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А,	кг	0,077		0,79541	178,90	1	178,90	142,30
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,25825	101,12	1,24	125,39	32,38
Н		01.7.17.06 Круг отрезной	шт	0,08		0,8264				
П,Н		23.3.06.05 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные и неоцинкованные	м	0						
П,Н		23.8.03.05 Части фасонные стальные	шт	0						
		Итого прямые затраты								4 884,50
		ФОТ								4 386,99
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				3 202,50
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				1 491,58
		Всего по позиции							927,26	9 578,58
8	5.2	ФСБЦ-23.3.06.05-0002 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные,	м	103,3	1	103,3	110,69	0,97	107,37	11 091,32
		Всего по позиции								11 091,32
9	6	ГЭСН16-02-001-06 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных	100 м	2,5574	1	2,5574				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			109,405572				53 957,73
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	37,2	1,15	109,405572			493,19	53 957,73
		2 ЭМ								2 425,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,19675				1 679,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,38361			1 064,45	408,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,38361			662,49	254,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,2237725			1 683,48	376,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,2237725			662,49	148,25

		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,25	2,5893675	477,92	1,3	621,30	1 608,77
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,25	2,5893675			493,19	1 277,05
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,67	1,25	5,3385725	4,35	1,36	5,92	31,60
		4 М								1 839,80
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053		0,0013554	416 065,60	1,78	740 596,77	1 003,80
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,438		1,1201412	114,64	0,78	89,42	100,16
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		7,03285	35,71	1,45	51,78	364,16
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,051148	128,40	1,33	170,77	8,73
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00026		0,0006649	97 282,88	1,07	104 092,68	69,21
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0253183	59,41	1,45	86,14	2,18
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,55		1,40657	79,88	1,55	123,81	174,15
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по	т	0,00062		0,0015856	60 697,21	1,22	74 050,60	117,41
П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0						
Н		18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами	м	100		255,74				
П,Н		23.1.02.07 Крепления	ка	0						
		Итого прямые затраты								59 902,39
		ФОТ								55 637,17
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				60 588,88
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				34 049,95
		Всего по позиции							60 429,04	154 541,22
10	6.1	ГЭСН16-02-010-01 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	25,574	1	25,574				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,292969				10 307,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,69	1,15	20,292969			507,91	10 307,00
		2 ЭМ								197,78
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	1,91805	4,35	1,36	5,92	11,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	5,75415			32,40	186,43
		4 М								1 527,89
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,2992158	114,64	0,78	89,42	26,76
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		20,6279884	41,38	1,49	61,66	1 271,92
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		7,365312			6,90	50,82
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,9539102	187,01	1	187,01	178,39
П,Н		23.5.02.02 Трубы стальные	м	0						
П,Н		23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0						
		Итого прямые затраты								12 032,67
		ФОТ								10 307,00
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				7 524,11
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				3 504,38
		Всего по позиции							901,74	23 061,16
11	6.2	ГЭСН16-02-010-10 Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	194	1	194				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			109,319				55 524,21
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,49	1,15	109,319			507,91	55 524,21
		2 ЭМ								1 500,40
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	14,55	4,35	1,36	5,92	86,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	43,65			32,40	1 414,26
		4 М								11 397,55
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		2,2698	114,64	0,78	89,42	202,97
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		156,4804	41,38	1,49	61,66	9 648,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,144		27,936			6,90	192,76
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		7,2362	187,01	1	187,01	1 353,24
П,Н		23.5.02.02 Трубы стальные	м	0						
П,Н		23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0						
		Итого прямые затраты								68 422,16
		ФОТ								55 524,21
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				40 532,67

		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				18 878,23
		Всего по позиции							658,93	127 833,06
12	6.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57	м	255,74	1	255,74	440,46	1,01	444,86
		Всего по позиции								113 768,50
13	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	шт	30	1	30	148,33	1,26	186,90
		Всего по позиции								5 607,00
14	6.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный	шт	24	1	24	134,01	1,8	241,22
		Всего по позиции								5 789,28
15	7	ГЭСН16-02-005-04 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	100 м	2,1392	1	2,1392	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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				178,3558			89 276,00
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5		1,15	178,3558	500,55		89 276,00
		2 ЭМ								4 097,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				4,73298			2 501,76
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27		1,25	0,72198	1 064,45		768,51
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		1,25	0,72198	662,49		478,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		1,25	0,2674	1 683,48		450,16
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		1,25	0,2674	662,49		177,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4		1,25	3,7436	477,92	1,3	2 325,90
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4		1,25	3,7436	493,19		1 846,31
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92		1,25	93,37608	4,35	1,36	552,79
		4 М						5,92		2 109,98
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61			1,304912	340,41	1,78	605,93
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67			1,433264	114,64	0,78	89,42
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03			15,038576	35,71	1,45	51,78
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005			0,0010696	97 282,88	1,07	104 092,68
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251			0,0536939	59,41	1,45	86,14
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021			0,0449232			6 599,17
		23.1.02.07 Крепления	кг	0						296,46
		23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами	м	100			213,92			
		Итого прямые затраты								97 985,10
		ФОТ								91 777,76
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9		99 945,98
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2		56 167,99
		Всего по позиции								118 782,29
		Всего по позиции								254 099,07
16	7.1	ГЭСН16-02-010-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	21,392	1	21,392	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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				22,632736			11 495,39
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92		1,15	22,632736	507,91		11 495,39
		2 ЭМ								340,30
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07		1,25	1,8718	4,35	1,36	11,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38		1,25	10,1612	32,40		329,22
		4 М								3 112,36
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303			0,6481776	114,64	0,78	89,42
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819			44,5360048	41,38	1,49	61,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468			10,011456			6,90
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598			1,2792416	187,01	1	187,01
		23.5.02.02 Трубы стальные	м	0						
		23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0						
		Итого прямые затраты								14 948,05
		ФОТ								11 495,39
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73			73			8 391,63
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34			34			3 908,43
		Всего по позиции								1 273,75
		Всего по позиции								27 248,11
17	7.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	203	1	203			

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)

			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			158,746					80 628,68
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15	158,746		507,91			80 628,68
			2 ЭМ									3 229,32
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	17,7625	4,35	1,36	5,92		105,15
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	96,425			32,40		3 124,17
			4 М									29 232,28
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	мЗ	0,0303		6,1509	114,64	0,78	89,42		550,01
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		422,6257	41,38	1,49	61,66		26 059,10
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,252		51,156			6,90		352,98
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		12,1394	187,01	1	187,01		2 270,19
П.Н			23.5.02.02 Трубы стальные	м	0							
П.Н			23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0							
			Итого прямые затраты									113 090,28
			ФОТ									80 628,68
			Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					58 858,94
			Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					27 413,75
			Всего по позиции							982,08		199 362,97
18	7.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89	м	213,92	1	213,92	576,54	1,01	582,31		124 567,76
			Всего по позиции									124 567,76
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	шт	30	1	30	204,48	1,26	257,64		7 729,20
			Всего по позиции									7 729,20
20	7.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа,	шт	18	1	18	631,64	1,8	1 136,95		20 465,10
			Всего по позиции									20 465,10
21	7.6	ФСБЦ-23.8.04.08-0062	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа,	шт	24	1	24	423,86	1,8	762,95		18 310,80
			Всего по позиции									18 310,80
22	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	62	1	62	587,45	1,34	787,18		48 805,16
			Всего по позиции									48 805,16
23	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	64	1	64	1 258,19	1,34	1 685,97		107 902,08
			Всего по позиции									107 902,08
24	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	62	1	62	873,06	1,34	1 169,90		72 533,80
			Всего по позиции									72 533,80
25	11	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС,	шт	31	1	31	3 050,66	1,34	4 087,88		126 724,28
			Всего по позиции									126 724,28
26	12	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	шт	16	1	16					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,048					12 593,01
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	27,048		465,58			12 593,01
			2 ЭМ									475,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					197,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,4	477,92	1,3	621,30		248,52
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,4			493,19		197,28
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	7			32,40		226,80
			4 М									3 650,45
			01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,032	7 023,63	0,99	6 953,39		222,51
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А,	кг	0,14		2,24	155,63	1	155,63		348,61
			01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой	т	0,0011		0,0176	145 801,49	1,2	174 961,79		3 079,33
Н			18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		16					
Н			23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2		32					
			Итого прямые затраты									16 916,06
			ФОТ									12 790,29
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					13 928,63
			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					7 827,66
			Всего по позиции							2 417,02		38 672,35
27	12.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20,	шт	32	1	32	544,09	1,2	652,91		20 893,12
			Всего по позиции									20 893,12

28	12.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, шт	16	1	16	23 671,13	1,41	33 376,29	534 020,64
			Всего по позиции							534 020,64
29	13	ГЭСН16-05-001-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586 (в ред. пр. № 55/п.п. от 30.01.2024)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на шт	32	1	32				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,096			25 186,02
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	54,096		465,58	25 186,02
			2 ЭМ							950,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8			394,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,8	477,92	1,3	497,04
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,8			394,55
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	14		32,40	453,60
			4 М							7 300,90
			01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,064	7 023,63	0,99	445,02
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	0,14		4,48	155,63	1	697,22
			01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой	т	0,0011		0,0352	145 801,49	1,2	6 158,66
			18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		32			
			23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2		64			
			Итого прямые затраты							33 832,11
			ФОТ							25 580,57
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/п.п. от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			27 857,24
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/п.п. от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15 655,31
			Всего по позиции						2 417,02	77 344,66
30	13.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0491	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до шт	64	1	64	949,81	1,2	1 139,77	72 945,28
			Всего по позиции							72 945,28
31	13.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, шт	32	1	32	4 181,69	1,32	5 519,83	176 634,56
			Всего по позиции							176 634,56
32	14	ГЭСН26-01-017-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586 (в ред. пр. № 55/п.п. от 30.01.2024)	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов 10 м	57,296	1	57,296				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			144,95888			73 626,06
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	144,95888		507,91	73 626,06
			2 ЭМ							11 996,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			17,905			8 830,57
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	17,905	477,92	1,3	621,30
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	17,905			493,19
			91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, 4 М	маш.-ч	0,39	1,25	27,9318	21,39	1,46	31,23
			01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для	м	15		859,44	40,94	1,7	69,60
			10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		1,890768	329,28	1,11	365,50
			12.2.01.01-0021 Клеи (зажимы)	100 шт	0,3		17,1888	237,35	1,33	315,68
			14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для оклеивания изоляционных материалов	л	0,143		8,193328	774,67	2,2	1 704,27
			14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		1,14592	830,95	1,71	1 420,92
			12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	11		630,256			
			14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура	л	0					
			Итого прямые затраты							175 979,48
			ФОТ							82 456,63
			Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/п.п. от НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			71 984,64
			Пр/774-020.0, Приказ № 774/п.п. от СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			38 548,47
			Всего по позиции						5 000,57	286 512,59
33	14.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, м	113,63	1	113,63	75,68	1,31	99,14	11 265,28
			Всего по позиции							11 265,28
34	14.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, м	281,314	1	281,314	149,65	1,31	196,04	55 148,80
			Всего по позиции							55 148,80
35	14.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, м	235,312	1	235,312	270,37	1,31	354,18	83 342,80
			Всего по позиции							83 342,80
36	15	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для 10 шт	10,4	1	10,4	335,45	1,5	503,18	5 233,07

			Всего по позиции								5 233,07
37	16	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для	10 шт	5,2	1	5,2	484,01	1,5	726,02	3 775,30
			Всего по позиции								3 775,30
38	17	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок	т	0,129437	1	0,129437			55 955,50	7 242,71
			Всего по позиции								7 242,71
39	18	ГЭСН16-07-005-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	100 м	3,5904	1	3,5904				
			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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,6860896			12 318,57
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15		20,6860896		595,50	12 318,57
			2 ЭМ								141,71
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1	маш.-ч	1,5	1,25		6,732	14,13	1,49	141,71
			4 М								225,72
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1			3,5904	35,71	1,45	185,91
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02			0,071808	128,40	1,33	12,26
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05			0,17952	79,88	1,55	22,23
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по	т	0,00002			0,0000718	60 697,21	1,22	5,32
			Итого прямые затраты								12 686,00
			ФОТ								12 318,57
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9			13 414,92
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2			7 538,96
			Всего по позиции							9 369,40	33 639,88
40	19	ГЭСН16-07-005-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	100 м	2,1392	1	2,1392				
			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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				12,3250008			7 339,54
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15		12,3250008		595,50	7 339,54
			2 ЭМ								84,43
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1	маш.-ч	1,5	1,25		4,011	14,13	1,49	84,43
			4 М								444,64
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8			8,12896	35,71	1,45	420,92
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02			0,042784	128,40	1,33	7,31
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05			0,10696	79,88	1,55	13,24
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по	т	0,00002			0,0000428	60 697,21	1,22	3,17
			Итого прямые затраты								7 868,61
			ФОТ								7 339,54
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9			7 992,76
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2			4 491,80
			Всего по позиции							9 514,38	20 353,17
41	20	ГЭСН13-03-002-04 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	1,233	1	1,233				
			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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,5293145			4 101,29
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15		7,5293145		544,71	4 101,29
			2 ЭМ								47,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,030825			16,34
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25		0,0154125	6,62	1,52	0,16
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная	маш.-ч	0,01	1,25		0,0154125			1 664,99
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25		0,0154125			566,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0154125	477,92	1,3	621,30
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0154125			493,19
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25		1,7262			6,89
			4 М								1 167,56
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009			0,011097	51 280,15	1,63	83 586,64
			14.5.09.02-0002 Кипол нефтяной, марка А	т	0,0015			0,0018495	75 885,63	1,71	129 764,43
			Итого прямые затраты								5 332,48

			ФОТ										4 117,63
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					3 483,51
			Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					1 784,99
			Всего по позиции									8 597,71	10 600,98
42	21	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
			КР-30/115А-ТС л. 1 ОУ										
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,040467					2 812,32
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		2,3	6,040467			465,58		2 812,32
			2 ЭМ										84,58
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,06165					32,67
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		2,5	0,030825		6,62	1,52	10,06	0,31
			91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная	маш.-ч	0,01		2,5	0,030825				1 664,99	51,32
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		2,5	0,030825				566,80	17,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		2,5	0,030825		477,92	1,3	621,30	19,15
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		2,5	0,030825				493,19	15,20
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		2,5	2,003625				6,89	13,80
			4 М										2 796,51
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		2	0,022194		60 045,35	1,83	109 882,99	2 438,74
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4		2	3,4524		60,60	1,71	103,63	357,77
			Итого прямые затраты										5 726,08
			ФОТ										2 844,99
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					2 406,86
			Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					1 233,30
			Всего по позиции									7 596,30	9 366,24
			Итого по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000 :										
			Всего прямые затраты (справочно)										2 417 628,16
			в том числе:										
			Оплата труда рабочих										594 275,17
			Эксплуатация машин										26 890,88
			Оплата труда машинистов (Отм)										14 144,57
			Материалы										1 782 317,54
			Строительные работы										3 266 523,16
			Строительные работы										2 879 439,28
			в том числе:										
			оплата труда										431 996,58
			эксплуатация машин и механизмов										21 315,93
			оплата труда машинистов (Отм)										14 080,89
			материалы										1 736 857,10
			накладные расходы										437 750,58
			сметная прибыль										237 438,20
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										387 083,88
			в том числе:										
			оплата труда										162 278,59
			эксплуатация машин и механизмов										5 574,95
			оплата труда машинистов (Отм)										63,68
			материалы										45 460,44
			накладные расходы										118 509,85

сметная прибыль		55 196,37
Оборудование		479 200,00
Инженерное оборудование		479 200,00
Всего ФОТ (справочно)		608 419,74
Всего накладные расходы (справочно)		556 260,43
Всего сметная прибыль (справочно)		292 634,57
Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отн. 0,000		3 745 723,16
справочно:		
Оборудование, отсутствующее в ФРСН		479 200,00
Затраты труда рабочих	1219,9818589	
Затраты труда машинистов	28,049655	

Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт

43	22	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,2			24 203,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2	482,15		24 203,93
			2 ЭМ							1 823,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,18			2 869,32
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8	358,43		286,74
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8	493,19		394,55
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38	1 683,48		639,72
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38	662,49		251,75
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78 1,52	84,79	373,08
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4	437,98		1 927,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6	477,92 1,3	621,30	372,78
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6	493,19		295,91
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35 1,36	5,92	1,89
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6		4,6	32,40		149,04
			4 М							5 401,47
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,16		2,16	114,64 0,78	89,42	193,15
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38 1,49	61,66	22,20
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А,	кг	5,4		5,4	148,86 1	148,86	803,84
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, 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, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38 1,12	2 036,59	4 073,18
			Итого прямые затраты							34 297,97
22.1		421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			484,08
			ФОТ							27 073,25
			Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			24 907,39
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			13 265,89
			Всего по позиции					72 955,33		72 955,33
44	22.1	УПД № 225 от 11.03.2025 г. ПП № 16 от 29.01.2025 г.	Индивидуальный тепловой пункт IQ-TP.MHS.1132.5	шт.	1	1	1	1 755 000,00		1 755 000,00
О			Всего по позиции							1 755 000,00
45	23	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,32	1	0,32			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,864			2 291,43
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,864	471,10		2 291,43
			4 М							55,76
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,708032	6,90		11,79
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина	100 шт	1,75		0,56	52,34 1,5	78,51	43,97
			Итого прямые затраты							2 347,19
23.1		421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			45,83
			ФОТ							2 291,43
			Пр/812-049.3-1 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

46	23.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой,	м	32,64	1	32,64	12,11	0,99	11,99	391,35
			Всего по позиции								391,35
47	23.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб,	10 шт	6,4	1	6,4	31,73	1,46	46,33	296,51
			Всего по позиции								296,51
48	24	ГЭСНы08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	0,32	1	0,32				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,0128				970,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29			2,0128			482,15	970,47
		2 ЭМ									22,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0192				11,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0096			1 683,48	16,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0096			662,49	6,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,0096	477,92	1,3	621,30	5,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,0096			493,19	4,73
		4 М									109,85
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	26,67			8,5344	5,87	0,97	5,69	48,56
		01.7.07.20-0002 Тальк 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, мумия, 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			0,003904	2 316,78	1,76	4 077,53	15,92
		Итого прямые затраты									1 113,53
24.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				19,41
		ФОТ									981,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				952,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			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(N, PE)-660	1000 м	0,03264	1	0,03264	72 551,44	1,19	86 336,21	2 818,01
			Всего по позиции								2 818,01
50	25	ГЭСНы08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,03				523,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			1,03			507,91	523,15
		4 М									4,20
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,02	174,93	1,2	209,92	4,20
		Итого прямые затраты									527,35
25.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				10,46
		ФОТ									523,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				507,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				266,81
		Всего по позиции								1 312,08	1 312,08
51	25.1	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
			Всего по позиции								281,18

Итоги по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт :			
Всего прямые затраты (справочно)			42 632,87
в том числе:			
Оплата труда рабочих			27 988,98
Эксплуатация машин			1 845,37
Оплата труда машинистов (Отм)			2 880,41
Материалы			9 918,11
Монтажные работы			86 424,45
в том числе:			
оплата труда			27 988,98
эксплуатация машин и механизмов			1 845,37
оплата труда машинистов (Отм)			2 880,41
материалы			9 918,11
накладные расходы			28 589,65
сметная прибыль			15 201,93
Оборудование			1 755 000,00
Инженерное оборудование			1 755 000,00
Всего ФОТ (справочно)			30 869,39
Всего накладные расходы (справочно)			28 589,65
Всего сметная прибыль (справочно)			15 201,93
Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт			1 841 424,45
справочно:			
Оборудование, отсутствующее в ФРСН			1 755 000,00
Затраты труда рабочих	58,1068		
Затраты труда машинистов	6,1992		
<hr/>			
Итоги по акту:			
Всего прямые затраты (справочно)			2 460 261,03
в том числе:			
Оплата труда рабочих			622 264,15
Эксплуатация машин			28 736,25
Оплата труда машинистов (Отм)			17 024,98
Материалы			1 792 235,65
Строительные работы			3 266 523,16
Строительные работы			2 879 439,28
в том числе:			
оплата труда			431 996,58
эксплуатация машин и механизмов			21 315,93
оплата труда машинистов (Отм)			14 080,89
материалы			1 736 857,10
накладные расходы			437 750,58
сметная прибыль			237 438,20
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ			387 083,88
в том числе:			
оплата труда			162 278,59
эксплуатация машин и механизмов			5 574,95
оплата труда машинистов (Отм)			63,68
материалы			45 460,44
накладные расходы			118 509,85
сметная прибыль			55 196,37
Монтажные работы			86 424,45
в том числе:			
оплата труда			27 988,98
эксплуатация машин и механизмов			1 845,37
оплата труда машинистов (Отм)			2 880,41
материалы			9 918,11
накладные расходы			28 589,65
сметная прибыль			15 201,93
Оборудование			2 234 200,00
Инженерное оборудование			2 234 200,00

Bcero

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

Компенсация НДС при УСН

Всего с учетом доп. работ и затрат

WJC 57%

BEI O IN ARY

сипавоу:

Оборудование, отсутствующее в ФРСН

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

5 587 147,61
639 289,13
584 850,08
307 836,50
358 447,13
5 945 594,74
297 279,74
6 242 874,48
2 234 200,00

584 850,08

307 836,50

358 447,13

5 945 594,74
207 270 74

291 219.14
6 242 874.48

03/01/07 07:07 0

234 200 00

2 234 200,00

СДАМ:

Поларизация:

Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор

Дипектол

M.L.T.

B.A. Oskonoie

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»
Заместитель директора

Заместитель директора

M.J.T.

~~К.Ф. Евланов~~

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

B.B. I LARNOE

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Средствами сметного отдела

E.M. Лайзинг

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от
собственников помещений:

134 Sept