

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТ-Р», 443030, Самарская обл., г.о. город Самара, ул. Мечникова, 50А, помещение №Н5, Тел. 89533920410
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д.10
(Ремонт внутриквартирных инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	
номер	48П/25
дата	28.04.2025
Вид операции	

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	1	12.12.2025	01.09.2025	12.12.2025

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:		8 891 440,01	8 891 440,01	8 891 440,01
1	Ремонт внутриквартирных инженерных систем теплоснабжения		8 891 440,01	8 891 440,01	8 891 440,01
			Итого	8 891 440,01	
			Сумма НДС	-	
			Всего с учетом НДС	8 891 440,01	
			Снижение по договору 0%	-	
			Всего с учетом снижения	8 891 440,01	

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.)

О.М. Буй

Подрядчик:
Директор ООО «ПРОЕКТ-Р»

И.Е. Зинченко



АКТ

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

г. Тюмень
местонахождение

« 12 » декабря 2025 г.
дата

рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0510-ОД от « 03 » декабря 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 органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

представитель Регионального
оператора

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

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

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

Главный специалист

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель ООО «УК «Капитал - групп» Архипов В.Ю.

должность, фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ПРОЕКТ-Р» Зинченко И.Е.

должность, фамилия, имя, отчество

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

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. Домостроителей, д. 10

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ПРОЕКТ-Р»

наименование организации

в соответствии с договором № 48П/25 от 28.04.2025г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ПРОЕКТ-Р»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

28.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

12.12.2025

дата, месяц, год

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

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. Домостроителей, д. 10

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, ул. Домостроителей, д. 10

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**

подпись

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Бородин А.В.

расшифровка подписи

Бричко В.С.

расшифровка подписи

Рудаков В.В.

расшифровка подписи

Урюпинова Н.Н.

расшифровка подписи

Горюхина Е.А.

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Засыпкин Ч.Е.

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: nofkrt@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

03.12.2025 № 01-17-25/10495

На №

от

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

**Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии**

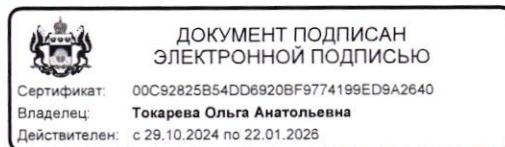
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	12.12.2025 11 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 48П/25 от 28.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 10

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»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля 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 «Капитал - групп» (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 OT(3T)	чел.-ч			284,60352					136 108,79
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		284,60352			478,24		136 108,79
			2 ЭМ									350,90
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		59,27424	4,35	1,36	5,92		350,90
			4 М									1 642,87
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		1,52544	340,41	1,86	633,16		965,85
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,71		11,811264	114,64	0,5	57,32		677,02
			Итого прямые затраты									138 102,56
			ФОТ									136 108,79
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					118 414,65
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					59 887,87
3	3	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 OT(3T)	чел.-ч			1,066					509,80
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	106,6		1,066			478,24		509,80
			2 ЭМ									93,24
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0852					45,88
			91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8,52		0,0852			1 094,34		93,24
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,0852				538,52	45,88
			Итого прямые затраты									648,92
			ФОТ									555,68
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					483,44
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					244,50
Монтажные работы												
4	4	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера 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; ЭМ=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 OT(3T)	чел.-ч			6,8195					3 466,90
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	5,93	1,15	6,8195			508,38		3 466,90
			2 ЭМ									80,82
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0625					38,27
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	622,62	1,53	952,61		11,91
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			723,38		9,04
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 757,57		21,97
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			723,38		9,04
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0375			656,45		24,62
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0375			538,52		20,19
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,55	1,25	0,6875			32,46		22,32
			4 М									78,26
			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	1,65	211,86		2,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						70 837,96
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						39 809,76
7	5.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	34,666	1	34,666					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,69282						13 775,57
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	0,34666					438,05		151,85
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	9,35982					478,24		4 476,24
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	16,98634					538,52		9 147,48
		2 ЭМ										833,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,34666							186,68
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	0,34666		735,21	1,36		999,89		346,62
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,34666					538,52		186,68
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	14,21306					32,46		461,36
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профилей и других заготовок	маш.-ч	0,07	2,42662		7,35	1,41		10,36		25,14
		4 М										661,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,22	7,62652					6,76		51,56
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077	2,669282		178,90	1,05		187,85		501,42
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22	шт	0,025	0,86665		101,12	1,24		125,39		108,67
		Итого прямые затраты										15 457,02
		ФОТ										13 962,25
		Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7						9 173,20
		Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9						4 035,09
8	5.2	ГЭСН16-02-013-11	При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07 (отвод)	10 гибов	30,4	1	30,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,08						2 907,70
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2	6,08					478,24		2 907,70
		2 ЭМ										11,67
		91.21.19-019 Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19	5,776		1,31	1,54		2,02		11,67
		Итого прямые затраты										2 919,37
		ФОТ										2 907,70
		Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7						1 910,36
		Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9						840,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	5.3	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	346,66	1	346,66	110,69	0,94	104,05		36 069,97
10	6	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	5,8861	1	5,8861					
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 расч.; 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			251,807358					135 603,30
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	37,2	1,15	251,807358			538,52		135 603,30
		2 ЭМ										5 731,25
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,3576251					4 220,65
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,882915	622,62	1,53	952,61		841,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,882915			723,38		638,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,5150338			1 757,57		905,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,5150338			723,38		372,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,81	1,25	5,9596763			656,45		3 912,23
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,25	5,9596763			538,52		3 209,40
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,67	1,25	12,2872338	4,35	1,36	5,92		72,74
		4 М										4 281,64
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00053		0,0031196	416 065,60	1,86	773 882,02		2 414,20
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,438		2,5781118	114,64	0,5	57,32		147,78
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,75		16,186775	35,71	1,45	51,78		838,15
		01.7.07.29-0101 Очес лыньяной		кг	0,02		0,117722	128,40	1,65	211,86		24,94
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00026		0,0015304	97 282,88	1,02	99 228,54		151,86
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0099		0,0582724	59,41	1,61	95,65		5,57
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурчик железный		кг	0,55		3,237355	79,88	1,65	131,80		426,68
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерпты красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00062		0,0036494	60 697,21	1,23	74 657,57		272,46
		Итого прямые затраты										149 836,84
		ФОТ										139 823,95
		Приказ № РП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					152 268,28
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					85 572,26
11	6.1	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	58,861	1	58,861					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40,61409					22 524,17
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,69		40,61409			554,59		22 524,17
		2 ЭМ										364,82
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06		3,53166	4,35	1,36	5,92		20,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18		10,59498			32,46		343,91
		4 М										3 512,63
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0117		0,6886737	114,64	0,5	57,32		39,47
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		47,4772826	41,38	1,49	61,66		2 927,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,288		16,951968			6,76		114,60
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		2,1955153	187,01	1,05	196,36		431,11
		Итого прямые затраты										26 401,62
		ФОТ										22 524,17
		Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9		65,7					14 798,38
		Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85		28,9					6 509,49
12	6.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	297,105	1	297,105					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			145,58145					80 738,02
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,49		145,58145			554,59		80 738,02
		2 ЭМ										1 841,46
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06		17,8263	4,35	1,36		5,92	105,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18		53,4789				32,46	1 735,93
		4 М										17 441,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0117		3,4761285	114,64	0,5		57,32	199,25
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		239,644893	41,38	1,49		61,66	14 776,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,144		42,78312				6,76	289,21
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		11,0820165	187,01	1,05	196,36		2 176,06
		Итого прямые затраты										100 020,50
		ФОТ										80 738,02
		Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9		65,7					53 044,88
		Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85		28,9					23 333,29
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	588,61	1	588,61	440,46	1,03	453,67		267 034,70
14	6.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду при давление до 16 МПа, nominalный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	20	1	20	148,33	1,26	186,90		3 738,00
15	6.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0194	Тройник равнопроходной сварной, nominalное давление 4,0 МПа, nominalный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0x4,0 мм	шт	4	1	4	258,46	2,03	524,67		2 098,68
16	6.6	ФСБЦ-23.8.03.05-0006	Переход стальной, nominalный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	28,25	1,21	34,18		546,88
17	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	1,6197	1	1,6197					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			135,0424875					73 808,82
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	72,5	1,15	135,0424875			546,56		73 808,82
		2 ЭМ										3 155,81
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			3,5835863					2 068,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,5466488	622,62	1,53	952,61		520,74
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,5466488			723,38		395,43
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,2024625			1 757,57		355,84
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,2024625			723,38		146,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	2,834475			656,45		1 860,69
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	2,834475			538,52		1 526,42
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	70,699905	4,35	1,36	5,92		418,54
			4 М									1 567,42
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,988017	340,41	1,86	633,16		625,57
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67		1,085199	114,64	0,5	57,32		62,20
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03		11,386491	35,71	1,45	51,78		589,59
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0008099	97 282,88	1,02	99 228,54		80,37
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0406545	59,41	1,61	95,65		3,89
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0340137	4 033,62	1,5	6 050,43		205,80
			Итого прямые затраты									80 600,36
			ФОТ									75 877,13
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/п от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						82 630,19
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/п от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						46 436,80
18	7.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	16,197	1	16,197					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,90124					8 264,08
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92		14,90124			554,59		8 264,08
			2 ЭМ									206,50
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07		1,13379	4,35	1,36	5,92		6,71
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38		6,15486			32,46		199,79
			4 М									2 348,77
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,4907691	114,64	0,5	57,32		28,13
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		33,7205343	41,38	1,49	61,66		2 079,21
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,468		7,580196			6,76		51,24
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,9685806	187,01	1,05	196,36		190,19
			Итого прямые затраты									10 819,35
			ФОТ									8 264,08
		Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/п от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7						5 429,50
		Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/п от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9						2 388,32
19	7.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	220,985	1	220,985					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			150,2698					83 338,13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68		150,2698			554,59		83 338,13
			2 ЭМ									2 817,39
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07		15,46895	4,35	1,36	5,92		91,58

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 4 М	маш.-ч	0,38		83,9743			32,46		2 725,81
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		6,6958455	114,64	0,5	57,32		31 722,97
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		460,0686715	41,38	1,49	61,66		383,81
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	0,252		55,68822			6,76		28 367,83
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		13,214903	187,01	1,05	196,36		376,45
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9		65,7					54 753,15
		Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85		28,9					24 084,72
20	7.3	ФСБЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	161,97	1	161,97	416,80	1,03	429,30		69 533,72
21	7.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа,名义альный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	35	1	35	204,48	1,26	257,64		9 017,40
22	7.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой,名义альное давление 4,0 МПа,名义альный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89x3,5 мм	шт	18	1	18	631,64	2,03	1 282,23		23 080,14
23	7.6	ФСБЦ-23.8.03.05-0008	Переход стальной,名义альный диаметр 80 мм	шт	32	1	32	67,99	1,21	82,27		2 632,64
24	8	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	2,7387	1	2,7387					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч				228,3391125					124 801,03
			чел.-ч	72,5	1,15		228,3391125			546,56		124 801,03
		2 ЭМ										5 336,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				6,0593738					3 497,25
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25		0,9243113	622,62	1,53	952,61		880,51
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25		0,9243113			723,38		668,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25		0,3423375			1 757,57		601,68
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25		0,3423375			723,38		247,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25		4,792725			656,45		3 146,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25		4,792725			538,52		2 580,98
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25		119,544255	4,35	1,36	5,92		707,70
		4 М										3 215,58
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61			1,670607	340,41	1,86	633,16		1 057,76
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67			1,834929	114,64	0,5	57,32		105,18
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	10,99			30,098313	35,71	1,45	51,78		1 558,49
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005			0,0013694	97 282,88	1,02	99 228,54		135,88
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393			0,1076309	59,41	1,61	95,65		10,29
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021			0,0575127	4 033,62	1,5	6 050,43		347,98
		Итого прямые затраты										
												136 849,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					128 298,28
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					139 716,83
25	8.1	ГЭСН16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м	27,387	1	27,387					78 518,55
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,06793					21 112,09
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,39		38,06793					21 112,09
			2 ЭМ									626,37
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08		2,19096	4,35	1,36			12,97
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69		18,89703					613,40
			4 М									5 717,41
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0442		1,2105054	114,64	0,5			69,39
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357		83,1387159	41,38	1,49			5 126,33
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,648		17,746776					119,97
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э350, диаметр 4 мм	кг	0,0747		2,0458089	187,01	1,05			401,72
		Итого прямые затраты										
			ФОТ									27 455,87
			Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					21 112,09
			Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					13 870,64
26	8.2	ГЭСН16-02-010-12	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм	стык	136,935	1	136,935					6 101,39
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			149,25915					346,93
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,09		149,25915					25 631,67
			2 ЭМ									299,92
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08		10,9548	4,35	1,36			64,85
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69		94,48615					3 066,99
			4 М									28 287,10
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0442		6,052527	114,64	0,5			36,93
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357		415,6935795	41,38	1,49			29,92
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,324		44,36694					1 008,58
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э350, диаметр 4 мм	кг	0,0747		10,2290445	187,01	1,05			114 196,57
		Итого прямые затраты										
			ФОТ									82 777,63
			Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					54 384,90
			Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					23 922,74
27	8.3	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	273,87	1	273,87	517,88	1,03	533,42		146 087,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	81,144			508,38			41 251,99
		2 ЭМ					1,2					1 469,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч									646,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	1,2			656,45			787,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	1,2			538,52			646,22
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	21			32,46			681,66
		4 М										10 849,67
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,096	7 023,63	0,99		6 953,39		667,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		6,72	155,63	1,05		163,41		1 098,12
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы M16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011		0,0528	145 801,49	1,18		172 045,76		9 084,02
		Итого прямые затраты										54 217,28
		ФОТ										41 898,21
		Пр/812-016.0-1, Приказ № РП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						45 627,15
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						25 641,70
36	15	ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	32	1	32	4 181,69	1,36		5 687,10		181 987,20
37	16	ФСБЦ-18.1.06.01-0096 Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм	шт	16	1	16	9 899,24	1,44		14 254,91		228 078,56
38	17	ФСБЦ-23.8.03.11-0172 Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	48	1	48	544,09	1,21		658,35		31 600,80
39	18	ГЭСН16-05-001-03 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	1	4						
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,96						6 080,22
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	11,96			508,38			6 080,22
		2 ЭМ				0,2						303,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч									126,19
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05	622,62	1,53		952,61		47,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,05				723,38		36,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05				1 757,57		87,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,05				723,38		36,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,1				656,45		65,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,1				538,52		53,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.17.04-233 Алпараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	маш.-ч	0,63	1,25	3,15			32,46		102,25
			01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,008	13 680,39	0,99	13 543,59		1 748,59
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		1,32	155,63	1,05	163,41		215,70
			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	0,00207		0,00828	145 801,49	1,18	172 045,76		1 424,54
			Итого прямые затраты									8 258,41
			ФОТ									6 206,41
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					6 758,78
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 798,32
40	19	ФСБЦ-18.1.09.11-0022	Кран шаровой проходной сальниковый 11437п, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2	4 380,18	1,52	6 657,87		13 315,74
41	20	ФСБЦ-18.1.06.01-1004	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2	88 372,68	1,41	124 605,48		249 210,96
42	21	ФСБЦ-23.8.03.11-0175	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	4	1	4	1 313,45	1,21	1 589,27		6 357,08
43	22	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистиэна трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	137,111	1	137,111					
			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 расч.; ЗПМ=1,25; 421/п.п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/п от 30.01.2024)									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			346,89083					192 382,19
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	346,89083			554,59		192 382,19
			2 ЭМ									30 328,80
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			42,8471875					23 074,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	42,8471875			656,45		28 127,04
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	42,8471875			538,52		23 074,07
			91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	66,8416125	21,39	1,54	32,94		2 201,76
			4 М									210 381,59
			01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		2056,665	40,94	1,83	74,92		154 085,34
			10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		4,524663	329,28	1,15	378,67		1 713,35
			12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		41,1333	237,35	1,65	391,63		16 109,03
			14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		19,606873	774,67	2,26	1 750,75		34 326,73
			14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		2,74222	830,95	1,82	1 512,33		4 147,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты:												
44	22.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Гибкие теплозащитные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м ³ , температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	%	97	0.9	87,3					456 166,65
45	22.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубы теплозащитные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м ³ , температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	%	55	0.85	46,75					215 456,26
46	22.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубы теплозащитные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м ³ , температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	647,47	1	647,47	149,65	1,4	209,51		188 093,31
47	22.4	ФСБЦ-12.2.07.04-0220	Трубы теплозащитные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м ³ , температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 108 мм, толщина 13 мм	м	178,167	1	178,167	324,78	1,4	454,69		100 725,80
48	23	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухслойные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шайбами синтетическим, диаметр резьбы штуцера M8, длина штуцера 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	шт	301,26	1	301,26	335,45	1,41	472,98		135 651,44
49	24	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухслойные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шайбами синтетическим, диаметр резьбы штуцера M8, длина штуцера 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	шт	10	10	10	484,01	1,41	682,45		1 363 979,91
50	25	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухслойный с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления M10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	30	1	30	153,15	1,41	215,94		3 071,03
51	26	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шилька стальная резьбовая, диаметр резьбы M8, длина 200 мм	шт	50	1	50	53,99	1,07	57,77		2 888,50
52	27	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной патунный, диаметр внутренней резьбы M8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм.	шт	100	1	100	8,83	1,41	12,45		1 245,00
53	28	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горизонтальный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3с, ширина полотна 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,06724	1	0,06724			49 307,84		3 315,46
54	29	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	м	9,3527	1	9,3527					35 039,56
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч.: ЗТМ=1,25; 42/п.п. 5/пб (в ред. по № Тз=1,15; ТЗМ=1,25) 55/п.п от 30.01.2024)									35 039,56
			1. ОТ(31)									35 039,56
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3									35 039,56
			Чел.-ч									35 039,56
			чел.-ч									35 039,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									379,14
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,5	1,25	17,5363125	14,13	1,53	21,62		379,14
			4 М									599,51
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		9,3527	35,71	1,45	51,78		484,28
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,187054	128,40	1,65	211,86		39,63
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,467635	79,88	1,65	131,80		61,63
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0001871	60 697,21	1,23	74 657,57		13,97
			Итого прямые затраты									36 017,21
			ФОТ									35 038,56
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					38 156,99
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					21 443,60
55	30	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	4,3584	1	4,3584					
			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 расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 OT(3T)	чел.-ч			25,1109216					16 328,13
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	25,1109216			650,24		16 328,13
			2 ЭМ									176,68
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,5	1,25	8,172	14,13	1,53	21,62		176,68
			4 М									911,28
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		16,56192	35,71	1,45	51,78		857,58
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,087168	128,40	1,65	211,86		18,47
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,21792	79,88	1,65	131,80		28,72
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000872	60 697,21	1,23	74 657,57		6,51
			Итого прямые затраты									17 416,09
			ФОТ									16 328,13
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					17 781,33
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					9 992,82
56	31	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м ²	2,9281	1	2,9281					
			1 OT(3T)	чел.-ч			15,548211					9 247,76
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		15,548211			594,78		9 247,76
			2 ЭМ									90,27
			Отм(3Тм)	чел.-ч			0,058562					33,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,029281	6,62	1,56	10,33		0,30	
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,029281			1 682,63		49,27	
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,029281			618,90		18,12	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,029281			656,45		19,22	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,029281			538,52		15,77	
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	маш.-ч	1,12		3,279472	4,52	1,45	6,55		21,48	
		14.4.01.01-0003	Грунтovка ГФ-021	т	0,009		0,0263529			94 011,46		2 477,47	
		14.5.09.02-0002	Ксиlop нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0043922	75 885,63	1,82	138 111,85		606,61	
		Итого прямые затраты											
		ФОТ											
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9		84,6					7 852,28	
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п. 16 коррозии	%	51	0,85		43,35					4 023,60	
57	32	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м ²	2,9281	1	2,9281						
		KP-30/115A-TC л. 1 ОУ за 2 раза П3=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; Т3=2; Т3М=2)	чел.-ч				12,473706					6 341,38	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч									6 341,38	
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2		12,473706			508,38		162,51	
		2 ЭМ	чел.(ЗТм)				0,117124					67,78	
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,058562	6,62	1,56	10,33		0,60	
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,058562			1 682,63		98,54	
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,058562			618,90		36,24	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,058562			656,45		38,44	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,058562			538,52		31,54	
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	маш.-ч	0,65	2	3,80653	4,52	1,45	6,55		24,93	
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0527058			130 116,78		6 857,91	
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	8,19868	60,60	1,82	110,29		904,23	
		Итого прямые затраты											
		ФОТ											
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9		84,6					5 422,15	
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п. 16 коррозии	%	51	0,85		43,35					2 778,37	
		Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000											
		Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт											
58	33	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т 1 ОТ(ЗТ)	шт	1	1	1					26 428,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2			526,46		26 428,29
			2 ЭМ									1 898,81
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			6,18					3 133,07
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8			378,70		302,96
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8			538,52		430,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38			1 757,57		667,88
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38			723,38		274,88
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,56	87,02		382,89
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4			478,24		2 104,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6			656,45		393,87
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6			538,52		323,11
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35	1,36	5,92		1,89
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6		4,6			32,46		149,32
			4 М									5 488,77
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,5	57,32		123,81
			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 УОНН 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	1,05	156,30		844,02
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,29	158,23		316,46
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,15	2 091,14		4 182,28
			Итого прямые затраты									36 948,94
33.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						528,57
			ФОТ									29 561,36
			Пр812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92					27 196,45
			Пр774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49					14 485,07
59 0	33.1	ТЦ_89.1.63.00_72_720353 Индивидуальный тепловой пункт IQ-TP.MHS.160.2 1112_09.12.2024_02_2.1 (Счет-фактура № 146 от 07.11.2025 г., ООО "АЙ- КЬЮ ТЕХ") КА п.2.1	шт	1	1	1				1 300 833,33		1 300 833,33
60	34	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			4,864					2 502,09
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,864			514,41		2 502,09
			4 М									52,88
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	5,3376		1,708032			6,76		11,55
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,56	52,34	1,41	73,80		41,33
			Итого прямые затраты									2 554,97
34.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						50,04
			ФОТ									2 502,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							2 427,03
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							1 276,07
61	34.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0022 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	32,64	12,10	1	12,10			394,94
62	34.2	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			296,51
63	35	ГЭСНм08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,32	1	0,32						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,0128						1 059,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		2,0128			526,46			1 059,66
		2 ЭМ										23,17
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0192						12,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0096			1 757,57			16,87
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0096			723,38			6,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0096			656,45			6,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0096			538,52			5,17
		4 М										113,74
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		8,5344	5,87	0,97	5,69			48,56
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000336	43 821,53	1,65	72 305,52			24,29
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0064	79,88	1,65	131,80			0,84
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,016	1 239,94	1,23	1 525,13			24,40
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,003904	2 316,78	1,73	4 008,03			15,65
		Итого прямые затраты										1 208,68
35.1		421/п_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						21,19
		ФОТ										1 071,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 039,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							546,60
64	35.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,03264	1	0,03264	72 551,44	1,27	92 140,33			3 007,46
65	36	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неуполненного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,316						175,25
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316			554,59			175,25
		2 ЭМ										0,66
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0005						0,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 757,57			0,53
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			723,38			0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002			656,45			0,13
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			538,52			0,11
		4 М										2,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,132		0,02132			6,76			0,14
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69			0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,36	56,73		0,58
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,36	291 224,48		0,47
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,36	134 899,71		0,40
		Итого прямые затраты										
36.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						3,51
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						175,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						170,31
66	36.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	251,05	1,18	296,24		296,24
O		Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт										
		Итоги по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Оборудование										
		Инженерное оборудование										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												8 002 265,26
			Всего									1 464 813,95
			Всего ФОТ (справочно)									1 330 401,37
			Всего накладные расходы (справочно)									699 547,44
			Всего сметная прибыль (справочно)									889 174,75
			Компенсация НДС при УСН									8 891 440,01
			ВСЕГО по акту									
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 789 250,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



2690,4071657

70,3043937

СДАЛ:

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТ-Р»

М.П.

И.Е. Зинченко

ПРИНЯЛ:

Заказчик:
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждают:
Ведущий специалист отдела технического контроля

С.А. Стоянов

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений: