

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов жилого здания

г. Тюмень
местонахождение

«25» июня 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

решением (приказом) № 0192-ОД от «18» июня 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор
ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
Ведущий специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Мищенко Д.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК "Даудель" Реш И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Циолковского, д. 15а

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование организации
в соответствии с договором 123П/24 от 24.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

24.10.2024

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)

25.06.25

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. Циолковского, д. 15а

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. Циолковского, д. 15а

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625046, тел.: (3462) 39-31-07, e-mail: nofoto@yandex.ru, сайт: nkr2.ru
ОКПО 31423008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001
18.06.2025 № 01-17-25/04443
На № _____ ОТ _____
Руководителем организации
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приема 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 капитальной 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 12 л. в 1 экз.

Заместитель директора

СЕРИЙНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОДПИСЬ
Выдано: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен с 28.10.2024 по 22.01.2028

О.А. Токарева

5
Приложение 4 к письму от №

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Циолковского, д. 15а
Дата, время приемки:	(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения, теплоснабжения) 25.06.2025 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 123П/24 от 24.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Циолковского, д. 15а

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» Мищенко Д.С., Ведущий 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» (по согласованию)
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 «Давдель», 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 – (3452) 393-107

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201, Телефон +7(3452)56-82-02

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Циолковского, д. 15а
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	123П/24
	дата
	24.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	25.06.2025	16.04.2025	25.06.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 086 937,44	4 086 937,44	4 086 937,44
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		4 086 937,44	4 086 937,44	4 086 937,44
			Итого		
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%		
			Итого с учетом снижения		
			НДС 5%		
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Заместитель директора НО «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
(на основании приказа № 0343-ОД от 12.12.2024 г.)
М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии»
М П

О.М. Буй

А.В. Леонтьев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		03.1.02.03-0015 Известь строительная мешатина хлорная, марка А		кг	0,0251		0,0088743		59,41	1,45		0,85
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021		0,0002814					6 599,17
		Итого прямые затраты										54,32
2	2	ФСБЦ-23.5.02.02-0005										18 019,52
		Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10,		м	39,34	1	39,34		416,80	1,01		46 728,98
		наружный диаметр 88 мм, толщина стенки 3,5 мм										16 560,96
		Всего по позиции										16 560,96
3	3	ГСН16-02-010-02										18 560,96
		Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром:		10 м	3,934	1	3,934					
		80 мм										
		Объем=39,34 / 10										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			4,162172					2 114,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,92	1,15	4,162172					2 114,01
		2 ЗМ										507,91
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										62,58
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,07	1,25	0,344225		4,35	1,36		2,04
		4 М					1,86865					60,54
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,0303		0,1192002		114,64	0,78		572,36
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		8,1901946		41,38	1,49		10,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,468		1,841112					505,01
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50,		кг	0,0598		0,2353532		187,01	1		12,70
		диаметр 4 мм										43,99
		Итого прямые затраты										187,01
		Всего по позиции										2 748,95
4	4	ГСН16-02-010-11										5 010,94
		Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр		стык	24	1	24					1 273,15
		трубопровода: 80 мм										
		Объем=1124/2										
		Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			18,768					9 532,45
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,68	1,15	18,768					9 532,45
		2 ЗМ										507,91
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,07	1,25	2,1		4,35	1,36		381,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,38	1,25	11,4					12,43
		4 М										369,36
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,0303		0,7272		114,64	0,78		3 456,04
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		49,9566		41,38	1,49		65,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,252		6,048					3 080,88
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50,		кг	0,0598		1,4352		187,01	1		41,73
		диаметр 4 мм										268,40
		Итого прямые затраты										187,01
		Всего по позиции										13 370,28
5	5	ФСБЦ-23.8.04.08-0069										982,08
		Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 D на давление до 16 МПа, номинальный		шт	11	1	11		204,48	1,28		23 570,00
		диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм										2 834,94
		Всего по позиции										2 834,94
6	6	ФСБЦ-23.8.04.08-0061										2 834,94
		Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16		шт	2	1	2		81,37	1,8		2 834,94
		МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм										
		Всего по позиции										164,47
7	7	ГСН16-02-005-03										328,94
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных		100 м	0,2145	1	0,2145					
		электросварных труб диаметром: 55 мм										
		Объем=21,45 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			16,18188					8 099,84
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	65,6	1,15	16,18188					8 099,84
												500,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЗМ				Чел.-ч	0,15	1,25	0,3324751					286,76
ОТМ(3тм)				Маш.-ч	0,15	1,25	0,0402188					174,41
91.05.01-017 Крыш бытовые, грузоподъемность 8 т				Чел.-ч	0,15	1,25	0,0402188					42,81
4-100-060 ОТМ(3тм) Средняя разряд машинистов 6				Маш.-ч	0,08	1,25	0,0402188					1 064,45
91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,08	1,25	0,02145					662,49
4-100-060 ОТМ(3тм) Средняя разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,08	1,25	0,02145					26,64
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	1,01	1,25	0,2708063					1 683,48
4-100-040 ОТМ(3тм) Средняя разряд машинистов 4				Чел.-ч	1,01	1,25	0,2708063					662,49
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч	24,94	1,25	6,6870375					621,30
4 М				Маш.-ч	24,94	1,25	6,6870375					493,19
01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический				МЗ	0,41		0,087945					5,92
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический				МЗ	0,45		0,096525					39,59
01.7.03.01-0001 Вода				МЗ	4,64		0,99528					5,92
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08/ГС, диаметр 4 мм				Т	0,0003		0,0000644					137,46
03.1.02.03-0015 Извешть строительная негашеная хлорная, марка А				кг	0,0166		0,0035607					53,29
04.3.01.09-0016 Распорный головной кладочный, цементный, М200				МЗ	0,012		0,002574					8,63
Итого прямые затраты				МЗ	0,012		0,002574					51,94
Всего по позиции							6 599,17					6,70
8	8	ФСБ-23.5.02.02-1158	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм	М	21,45	1	21,45	376,11	1,01	106 167,69		8 888,47
Всего по позиции										379,87		22 772,97
9	9	ГСОН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 М	2,145	1	2,145					8 146,21
Объем=21,45 / 10												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			2,26941					1 152,66
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	0,92	1,15	2,26941					507,91
2 ЗМ				Маш.-ч	0,07	1,25	0,1676875					34,12
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч	0,38	1,25	1,018875					5,92
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,38	1,25	1,018875					1,11
4 М				МЗ	0,0303		0,0649335					33,01
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический				кг	2,0819		4,4656755					89,42
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	0,466		1,00366					5,81
01.7.03.04-0001 Электроды				кг	0,0598		0,128271					6,93
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм												23,99
Итого прямые затраты							187,01			187,01		1 498,86
Всего по позиции										1 273,75		2 732,20
10	10	ГСОН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	Стык	6	1	6					
Объем=2-2-2												
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			4,692					2 383,11
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	0,68	1,15	4,692					2 383,11
2 ЗМ				Маш.-ч	0,07	1,25	0,525					95,45
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч	0,38	1,25	2,85					3,11
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,38	1,25	2,85					92,34
4 М				МЗ	0,0303		0,1618					864,01
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический				кг	2,0819		12,4914					16,26
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	0,252		1,512					770,22
01.7.03.04-0001 Электроды				кг	0,0598		0,3588					10,43
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм												67,10
Итого прямые затраты							187,01			187,01		3 342,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
11	ФОСЦ-23.5.04.06-0065	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 85 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	2	1	2	142,63	1,26				5 892,50
												359,42
12	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=92,88 / 100	100 м	0,9288	1	0,9288						359,42
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	59,067036								29 566,00
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15		59,067036				500,55	29 566,00
		2 ЗМ										1 039,42
		ОТ(3ТМ)	чел.-ч				1,23066				644,30	148,30
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25		0,13932				1 064,45	92,30
		4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25		0,13932				662,49	136,82
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25		0,08127				662,49	53,84
		4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25		0,08127				621,30	627,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25		1,01007				493,19	498,16
		4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25		1,01007				5,92	126,74
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25		21,40884				605,93	180,09
		4 М					4,35				89,42	29,07
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборазный технический	М3	0,32		0,297216	340,41	1,78			51,78	132,26
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический	М3	0,35		0,32608	114,64	0,78			104 092,68	19,34
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	2,75		2,5542	35,71	1,45			86,14	0,79
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0001858	97 282,88	1,07			6 599,17	49,03
		03.1.02.03-0015 Извештер строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0091951	59,41	1,45				
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,008		0,0074304						
		Итого прямые затраты										
13	ФОСЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямшовые из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	92,88	1	92,88	284,87	1,01				83 048,02
		Всего по позиции										24 847,26
14	ГЭСН16-02-010-01	Исготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=92,88 / 10	10 м	9,288	1	9,288						24 847,26
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	7,370028								3 743,31
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15		7,370028				507,91	3 743,31
		2 ЗМ										71,83
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25		0,6966				5,92	4,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25		2,0898				32,40	67,71
		4 М										554,91
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический	М3	0,0117		0,108696	114,64	0,78			89,42	9,72
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		7,4917008	41,38	1,49			61,66	461,94
		01.7.03.04-0001 Электросварки	кВт-ч	0,288		2,67944					6,90	18,46
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никоплерованных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,3464424	187,01	1			187,01	64,79
		Итого прямые затраты										
15	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=14*2*6	стык	34	1	34						4 370,05
		Всего по позиции										8 375,40
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	19,159								9 731,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-042 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	чел.-ч	0,49	1,15	19,159				507,91	9 731,05
				маш.-ч	0,06	1,25	2,55	4,35	1,36	5,92	32,40	262,96
				маш.-ч	0,18	1,25	7,55			15,10		247,86
				МЗ	0,0117		0,3978	114,64	0,78	89,42	1 997,51	
				кг	0,8066		27,4244	41,38	1,49	35,57		
				кВт-ч	0,144		4,896			61,66		
				кг	0,0373		1,2682	187,01		1 690,99		
										6,90		
										33,78		
									1	187,01		
Итого прямые затраты											237,17	
Всего по позиции											11 991,52	
16	ФСБЦ-23.8.04.08-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм		шт	14	1	14	75,24	1,26	688,93	22 403,75	
										94,80	1 327,20	
				Всего по позиции								
				Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-45х2,5 мм								
				шт	6	1	6	106,11	1,8	189,20	1 335,20	
				Всего по позиции								
				Прокалка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм								
				Объем=53,07 / 100			0,5307				1 135,20	
				чел.-ч	55,3	1,15	33,7498665			500,55	16 893,50	
				чел.-ч			0,7031776				593,90	
17	ФСБЦ-23.8.04.08-0051	1-100-041 Средний разряд работы 4,1 2 ЗМ ОТМ(3Тм)	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	чел.-ч			33,7498665			500,55	16 893,50	
				чел.-ч			33,7498665				16 893,50	
				чел.-ч			0,7031776				368,14	
				чел.-ч			0,079605				84,74	
				чел.-ч			0,079605				52,74	
				чел.-ч			0,0464363				78,17	
				чел.-ч			0,0464363				30,76	
				чел.-ч			0,5771363				358,57	
				чел.-ч			0,5771363				284,64	
				чел.-ч			12,232635				72,42	
Итого прямые затраты							0,0042456	4,35	1,36	5,92	28,02	
Всего по позиции							53,07	151,03	1,07	89 362,75	47 424,81	
19	ФСБЦ-23.5.02.02-0029	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм		м	53,07	1	53,07			182,54	8 095,30	
				Всего по позиции								
				Исготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм								
				Объем=53,07 / 10			5,307				8 095,30	
				чел.-ч			4,2111045			507,91	2 138,86	
				чел.-ч			4,2111045			507,91	2 138,86	
				чел.-ч			0,69	1,15		507,91	41,05	
				чел.-ч			0,06	1,25		5,92	2,36	
				маш.-ч			0,398025	4,35	1,36			
				маш.-ч			0,398025					
Итого прямые затраты							5,307				8 095,30	
Всего по позиции							53,07	151,03	1,07	89 362,75	47 424,81	
20	ГСН16-02-010-01	Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	1 ОТ(3Т) 1-100-042 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ	чел.-ч			4,2111045			507,91	2 138,86	
				чел.-ч			4,2111045			507,91	2 138,86	
				чел.-ч			0,69	1,15		507,91	41,05	
				чел.-ч			0,06	1,25		5,92	2,36	
				маш.-ч			0,398025	4,35	1,36			
				маш.-ч			0,398025					
				маш.-ч			0,06	1,25		5,92	2,36	
				маш.-ч			0,398025					
				маш.-ч			0,398025					
				маш.-ч			0,398025					
Итого прямые затраты							5,307				8 095,30	
Всего по позиции							53,07	151,03	1,07	89 362,75	47 424,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,18	1,25	1,194075					38,69
		4 М										
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,0117		0,0620919		114,64	0,78		317,06
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		4,286262		41,38	1,49		5,55
		01.7.03.04-0001 Энергосмерия		кВт-ч	0,288		1,522416					263,94
		01.7.11.07-0039 Энергоулы сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		0,1979511		187,01	1		10,55
		Итого прямые затраты										37,02
21	21	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=7,26 / 100	100 м	0,7126	1	0,7126					2 496,97
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										4 785,55
		1 ОТ(37)		чел.-ч			24,338853					12 003,68
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,7	1,15	24,338853					12 003,68
		2 ЗМ										493,19
		ОТ(М(З)М)										
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,08	1,25	0,445375					1 064,45
		4-100-060 ОТ(М(З)М) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,08	1,25	0,07126					242,28
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,0623525					662,49
		4-100-060 ОТ(М(З)М) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,07	1,25	0,0623525					47,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,35	1,25	0,3117625					662,49
		4-100-040 ОТ(М(З)М) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,35	1,25	0,3117625					41,31
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,15	1,25	1,0243625		477,92	1,3		621,30
		4 М										193,70
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000926		4,35	1,36		153,76
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,281		0,2002406		416 065,60	1,78		493,19
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,313544		51,78	0,78		5,92
		01.7.07.29-0101 Слес льновое		кг	0,06		0,042756		89,42	1,45		6,06
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0001211		51,78	1,45		189,53
		03.1.02.03-0015 Извешть строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,0011402		17,91	0,78		68,58
		14.4.02.04-0142 Ковеса мостовая МА-0115, мумин, сруж железный		кг	0,44		0,313544		89,42	1,45		17,91
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведки масляных грунтоотрых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0003777		35,71	1,45		16,24
		Итого прямые затраты							128,40	1,33		170,77
		Всего по позиции							97 282,88	1,07		7,30
22	22	ФЭСЦ-23.06.04-0024	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	71,26	1	71,26		101,29	0,97		12,61
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										86,14
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,29789					10,10
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,7	1,15	1,29789					38,82
		2 ЗМ										27,97
		ОТ(М(З)М)										
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,0038					188,53
		4-100-060 ОТ(М(З)М) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0038					68,58
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,003325					17,91
		4-100-060 ОТ(М(З)М) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,003325					16,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,35	1,25	0,016625					12,61
		4-100-040 ОТ(М(З)М) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,35	1,25	0,016625					10,10
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,15	1,25	0,054625		477,92	1,3		621,30
		Итого прямые затраты										8,20
23	23	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=3,8 / 100	100 м	0,038	1	0,038					0,32
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										640,11
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,29789					640,11
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,7	1,15	1,29789					640,11
		2 ЗМ										493,19
		ОТ(М(З)М)										20,29
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,0038					12,92
		4-100-060 ОТ(М(З)М) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,0038					4,04
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,003325					2,52
		4-100-060 ОТ(М(З)М) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,003325					5,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,35	1,25	0,016625					2,20
		4-100-040 ОТ(М(З)М) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,35	1,25	0,016625					10,33
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,15	1,25	0,054625		477,92	1,3		493,19
		Итого прямые затраты										8,20
		Всего по позиции										0,32
		Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм		м	71,26	1	71,26		101,29	0,97		33 646,45
		Итого по позиции										7 001,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
24	24	ФСБЦ.23.3.06.04-0022	01.02.03-0012 Асептин растворенный технический, марка Б	Т	0,00013		0,0000049	416 065,60	1,78		740 566,77	9,70
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборазной технической	М3	0,281		0,010678	114,64	0,78		89,42	3,63
			01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,25		0,0095	35,71	1,45		51,76	0,95
			01.7.07.29-0101 Очист. льняной	кг	0,06		0,00228	128,40	1,33		170,77	0,49
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	Т	0,00017		0,000065	97 282,88	1,07		104 092,68	0,39
			03.1.02.03-0015 Извещатель строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,0000342	59,41	1,45		86,14	0,68
			14.04.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мунип, сгущ. железный	кг	0,44		0,01672	79,88	1,55		123,81	2,07
			14.05.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для	т	0,00053		0,0000201	60 697,21	1,22		74 050,60	1,49
			внешних работ по деревянным поверхностям									
			Итого прямые затраты									683,02
25	25	ГЭСН16-02-013-07	Всего по позиции									47 205,79
			Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводно-канализационные без резьбы, диаметр, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	М	3,8	1	3,8	87,21	0,97		84,99	1 793,82
			Всего по позиции									321,44
			Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводно-канализационных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 М	7,506	1	7,506					321,44
			Объем=(7,26*3,8) / 10									
			1 ОТ(37)	чел.-ч	0,01	1,15	6,646563					3 141,40
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01		0,086319					401,17
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	2,330613					34,63
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	4,229631					437,98
			2 ЗМ	чел.-ч								2 086,01
26	26	ГЭСН16-05-001-02	ОТ(37М)	чел.-ч			0,093825					493,19
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с crane-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,093825	735,21	1,33		977,83	223,18
			4-100-040 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,093825					46,27
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	3,846825					91,74
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25	0,666775	7,35	1,41		10,36	124,64
			4 М									6,80
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,22		1,65132					138,32
			01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,577862	178,90	1		6,90	11,39
			01.7.17.07-0053 Круг шрифтовый прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,16785	101,12	1,24		178,90	103,40
			Итого прямые затраты									125,39
26	26	ГЭСН16-05-001-02	Всего по позиции									3 549,17
			Установка вентиля, задвижки, затвора, клапанов обрешетки, кранов проходных на трубопроводах на стальных трубах диаметром: до 50 мм	шт	6	1	6					927,26
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в 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									6 959,99
			Ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			10,143					4 722,38
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	10,143					4 722,38
			2 ЗМ	чел.-ч								465,58
			ОТ(37М)	чел.-ч			0,15					178,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,15	477,92	1,3		621,30	73,98
			4-100-040 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,15				93,20	83,20
26	26	ГЭСН16-05-001-02	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	2,625				493,19	73,98
			4 М								32,40	85,05
			01.1.02.08-0001 Проектирование из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,012	7 023,63	0,99		1 368,92	83,44
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,54	155,63	1		155,63	130,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0.0011			145 801,49	1,2	174 961,79		1 154,75
Итого прямые затраты												
27	27	ФСБЦ-18,1.09,11-0036	Кран шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	6	1	6	4 181,69	1,32	5 519,83		14 502,14
Всего по позиции												
28	28	ФСБЦ-23,8.03,11-0006	Фланец приварной сесты, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	12	1	12	418,91	1,2	502,69		33 118,98
Всего по позиции												
29	29	ФСБЦ-18,1.09,08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	14	1	14	1 258,19	1,34	1 685,97		6 032,28
Всего по позиции												
30	30	ФСБЦ-18,1.09,08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	38	1	38	873,06	1,34	1 169,90		23 603,58
Всего по позиции												
31	31	ФСБЦ-18,1.09,08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	38	1	38	587,45	1,34	767,18		44 456,20
Всего по позиции												
32	32	ФСБЦ-18,1.06,01-0092	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	19	1	19	3 050,66	1,34	4 087,28		29 912,84
Всего по позиции												
33	33	ГЭСН-6-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	3	1	3					77 669,72
Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
2 ЗМ												
ОТМ(3Тм)												
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.1.02.08-001 Прокладки из паронита ПНБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм												
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												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
34	34	ФСБЦ-18,1.06,01-1020	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	3	1	3	23 671,13	1,41			2 417,02
Всего по позиции												
35	35	ТЦ.23.8.03.06.72.720328586_13.012 ФР Стон НР-ВР 3/4" (американка) NLV		шт	38	1	38			388,33		100 128,87
026_02_4,3 КА п.4,3												
Счет-фактура № 6608004832 от 28.03.2025 г. от ООО "Теплосеть"												
Всего по позиции												
Итого по позиции												
36	36	ГЭСН-6-01-017-01	Исполняя клапаны из вставленного катушка, вставленного полистирола трубопроводов наружных диаметром: до 160 мм трубами	10 м	27,8	1	27,8					14 756,54
Объем(39,34+21,45+92,88+53,07+71,26)/ 10												
Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 01(01)		Чел.-ч			70,334					35 723,34
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,2	1,15	70,334					35 723,34
		2 ЭМ		Чел.-ч								507,91
		ОТМ(37М)		Чел.-ч			8,6875					5 820,78
		91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,25	1,25	8,6875					4 284,59
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,25	1,25	8,6875					5 397,54
		91,21-22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диаметр, пружек, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39	1,25	13,5525					4 284,59
		4 М					21,39		1,46			423,24
		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		417		1,7			39 556,46
		10,1-02-02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		Кг	0,033		0,9174		1,11			29 023,20
		12,2-01-01-0021 Копилки (заклины)		100 шт	0,3		8,34		1,33			335,31
		14,1-04-01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		3,9754		2,2			2 632,77
		14,5-09-05-0103 Омиситель клея		л	0,02		0,556		1,71			6 775,15
		Итого прямые затраты					830,95					790,03
		Всего по позиции										85 385,17
37	37	ФСБЦ-14,1-04-01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	3,9754	1	3,9754	774,67	2,2			139 015,40
		Всего по позиции										6 775,15
38	38	ФСБЦ-10-1-02-02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	-0,9174	1	-0,9174	329,28	1,11			6 775,15
		Всего по позиции										-335,31
39	39	ФСБЦ-12,2-07-04-0218 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм		м	43,274	1	43,274	270,37	1,31			354,18
		Объем=39,34*1,1										15 326,79
		Всего по позиции										15 326,79
40	40	ФСБЦ-12,2-07-04-0216 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм		м	23,595	1	23,595	172,61	1,31			226,12
		Объем=21,45*1,1										5 335,30
		Всего по позиции										20 029,01
41	41	ФСБЦ-12,2-07-04-0213 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм		м	102,168	1	102,168	149,65	1,31			196,04
		Объем=92,88*1,1										8 648,55
		Всего по позиции										20 029,01
42	42	ФСБЦ-12,2-07-04-0211 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм		м	58,377	1	58,377	113,09	1,31			148,15
		Объем=53,07*1,1										8 648,55
		Всего по позиции										8 648,55
43	43	ФСБЦ-12,2-07-04-0207 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм		м	78,386	1	78,386	75,68	1,31			99,14
		Объем=71,28*1,1										7 771,19
		Всего по позиции										7 771,19
44	44	ФСБЦ-07-2-07-12-0001 крепежные изделия		т	0,095832	1	0,095832	105 278,61	1,26			132 651,30
		Металлоконструкция вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без										7 771,19
		Объем=39,6*2,42/1000										12 712,24
		Всего по позиции										12 712,24
45	46	ФСБЦ-23,1-02-06-0036 Хомуты металлические оцинкованные двуплечевые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпиром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М6, длина шпурла 60 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм		10 шт	2	1	2	264,09	1,5			396,14
		Объем=20 / 10										792,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		51.06.05-011	Получили одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0057613			1 664,99		9,59
		4-100-050 ОТ(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0057613			566,80		3,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0057613			621,30		3,58
		4-100-040 ОТ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0057613		1,3	493,19		2,84
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,64526			6,89		4,45
		4 М										
		1.4.01.01-0003	Грунтова Гр-021	т	0,009		0,0041461	51 280,15	1,63	83 566,64		436,45
		1.5.09.02-0002	Копил нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0006914	75 885,63	1,71	129 764,43		346,73
		Итого прямые затраты										89,72
		Всего по позиции										1 993,32
51	52	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ГФ-115	100 м2	0,9218	1	0,9218			8 697,77		3 962,71
		Объем=92,18 / 100										
		Примечание: Проект за два раза П3=2 (О3П=2; 3М=2 к раск.; 3ПМ=2; МАТ=2 к раск.; Т3=2; Т3М=2)										
		Приказ от 04.08.2020 № 41/пр п.386 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов О3П=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25)										
		Ред. пр. № 59/пр в 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч		2,3	4,5158982					2 102,51
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	(2*1,15)	4,5158982			465,58		2 102,51
		2 3М										
		ОТ(3Тм)		чел.-ч		2,5	0,04609					63,24
		91.06.03-060	Лесобойные электрические тягловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,023045			10,06		24,43
		91.06.05-011	Получили одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,023045	6,62	1,52			0,23
		4-100-050 ОТ(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,023045			1 664,99		38,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,023045	477,92	1,3	621,30		14,32
		4-100-040 ОТ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,023045			493,19		11,37
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	1,497925			6,89		10,32
		4 М										
		14.104.08-0001	Эмаль ГФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0165924	60 045,35	1,83	109 882,99		2 090,69
		14.108.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	2,58104	60,60	1,71	103,63		1 823,22
		Итого прямые затраты										267,47
		Всего по позиции										4 280,87
52	53	ГЭСН85-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 80 мм	100 м	1,2813	1	1,2813			7 596,32		7 002,29
		Объем=(3,34+21,45+92,88) / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			55,86468					24 467,61
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		55,86468			437,98		24 467,61
		2 3М										41,34
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		6,983085	4,35	1,36	5,92		41,34
		4 М										
		01.302.03-0001	Ацетилен газоборозный технический	м3	0,15		0,192195	340,41	1,78	605,93		241,35
		01.302.08-0001	Кислород газоборозный технический	м3	1,09		1,396617	114,64	0,78	89,42		116,46
		Итого прямые затраты										124,89
		Всего по позиции										24 750,30
53	54	ГЭСН85-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 80 до 100 мм	100 м	1,5367	1	1,5367			44 332,22		56 802,87
		Объем=(39,34+21,45+92,88) / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			100,34651					43 949,76
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		100,34651			437,98		43 949,76
		2 3М										123,72
		9.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		20,89912	4,35	1,36	5,92		123,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	61	ТЦ.89.1.53.00_72_720325922063_20.12 Угол отопления "ОНУХ БТИСОД.300.130/70 2024.02.2.1 УПД Счет-фактура № 10 от 15.05.2025 г. ИП Ушаев Павел Выпущен КА п.2.1	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(3м) 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									
			01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,78	89,42		5401,47
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,49	61,66		193,15
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки никелепропановых и углеродистых сталей УОНИ	кг	5,4		5,4	148,86	1	148,86		22,20
			1355, 350В, диаметр 4,5 мм							803,84		
			08.1.02.11-0023 Поковки простые стальные (скобы, зацепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
60	60.1	4211пр_2020_л_75_г.а. Вспомогательные неформированные материалы	25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непротивная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1818,38	1,12	2036,59		4073,18
			Итого прямые затраты									
			Всего по позиции	%	2		2					34287,97
			Всего по позиции									484,08
			Всего по позиции									72955,33
			Всего по позиции									1695000,00
			Всего по позиции									1695000,00
			Всего по позиции									1695000,00
			Всего по позиции									1695000,00
			Всего по позиции									1695000,00
58	62	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,166	1	0,166					1695000,00
			Объем=16,6 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2,5232		2,5232			471,10		1188,68
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,5232			28,92		1188,68
			4 М							6,90		6,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,8860416			78,51		22,81
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		0,2905	52,34	1,5			
			Итого прямые затраты	%	2		2					1217,60
			Всего по позиции									23,77
			Всего по позиции									18076,02
59	63	ФЭСЦ.24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	16,932	1	16,932	12,10	0,99	11,98		3000,62
			Объем=16,9 / 02									202,85
			Всего по позиции									202,85
			Всего по позиции									202,85
			Всего по позиции									202,85
			Всего по позиции									202,85
			Всего по позиции									202,85
			Всего по позиции									202,85
			Всего по позиции									202,85
			Всего по позиции									202,85
60	64	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одноконтурного или многоконтурного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,166	1	0,166					202,85
			Объем=16,6 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,89474		0,89474			482,15		431,40
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,89474			7,65		123,81
			2 ЗМ							3,84		5,59
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,00664		0,00332			662,49		2,06
			91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00332			621,30		1,64
			4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00332			493,19		31,83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00332	477,92	1,3			12,59
			4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00332			5,69		5,74
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электрокабелей и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		2,21278	5,87	0,97			5,80
			01.7.07.20-0002 Талки хлопчатый, сорт I	т	0,0006		0,0000986	43821,53	1,33	58282,63		0,41
			14.4.02.04-0142 Косака масляная МА-0115, мумия, стержень желтый	кг	0,02		0,00332	79,88	1,55	877,75		7,29
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0083	696,63	1,26	877,75		5,74
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0020252	1610,33	1,76	2834,18		
			Итого прямые затраты									474,72

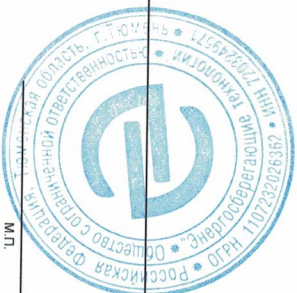
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	64.1	421/пр. 2020 г./73, г/м.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2		2					8,63
61	66	ФСБУ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5х6-60 Объем=(16,6*1,02)/1000	1000 м	0,016932	1	0,016932	70 440,26	1,19			1 127,50 83 823,91 1 419,31
62	68	ФСБУ-23.8.03.02-0002	Клпса пластика для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм Объем=40/10	10 шт	4	1	4	31,73	1,46			1 419,31 185,32
63	67	ГЭСН85-02-216-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5 Объем=1/100 1 ОТ(37)	100 шт	0,01	1	0,01					185,32
			Итого прямые затраты	Чел.-ч	81		0,81	454,54				368,18 368,18
			Всего по позиции	Чел.-ч			0,81					368,18 850,50

Всего по разделу 3 Блочный тепловой пункт: Удал отопления "ОНУХ БТПС.О.300.130/70" 1 774 741,43

64	68	ГЭСН837-01-414-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т 1 ОТ(37)	шт	1	1	1					15 428,80 15 428,80 1 070,89
			Итого прямые затраты	Чел.-ч	32		32	482,15				1 792,22 493,19 246,60 370,37 145,75 245,89
			Всего по позиции	Чел.-ч			32					1 270,14 173,96 138,09 1,01 100,44
			Итого прямые затраты	Чел.-ч	3,8		3,8					5 061,74 128,76 61,66 14,80 535,90 309,10
			Всего по позиции	Чел.-ч			3,8					23 362,01 308,58
65	69	ТЛ 89.1.63.00_72_720329220063_14.01	Узел учета "ОНУХ УУ.042.80/40.ЛБ	шт	1	1	1					47 964,02 378 600,00 378 600,00
			Итого прямые затраты	шт	2		2	1 818,36	1,12			4 073,18
			Всего по позиции	%	2		2					23 362,01 308,58
			Итого прямые затраты	шт	2		2	1 818,36	1,12			4 073,18
			Всего по позиции	%	2		2					23 362,01 308,58
66	70	ГЭСН808-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=9,85/100 1 ОТ(37)	100 м	0,0985	1	0,0985					378 600,00
			Итого прямые затраты	Чел.-ч	15,2		1,4972					705,33 705,33
			Всего по позиции	Чел.-ч			1,4972					705,33 705,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электромерия		кВт-ч	5,3376		0,5297536			6,90		17,16
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,172375	52,34	1,5	78,51		3,63
		Итого прямые затраты										13,53
70.1		421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					722,49
		Всего по позиции										14,11
67	71	ФСБЦ-23.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	10,047	1	10,047	12,10	0,99	18 076,04		1 780,49
		Объем=9,85 / 102								11,98		120,36
		Всего по позиции										120,36
68	72	ГЭСН-08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 8 мм2	100 м	0,0985	1	0,0985					120,36
		Объем=9,85 / 100					0,530915					295,98
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,530915					295,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		0,530915			482,15		4,54
		2 3М										2,28
		ОТ(37М)		чел.-ч			0,00394					3,32
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,00197			1 683,48		1,31
		4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машиниста 6		чел.-ч	0,02		0,00197			662,49		1,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,00197	477,92	1,3	621,30		0,97
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,02		0,00197			493,19		18,88
		4 М		М	13,33		1,313005	5,87	0,97	5,69		7,47
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,0006		0,0000591	43 821,53	1,33	58 282,63		3,44
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		кг	0,02		0,00197	79,88	1,55	123,81		0,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		100 шт	0,05		0,004925	696,63	1,26	877,75		4,32
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,0012017	1 610,33	1,76	2 834,18		3,41
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										281,68
		Итого прямые затраты		%	2		2					5,12
72.1		421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы										120,46
		Всего по позиции										669,02
69	73	ФСБЦ-21.1.06-09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-650	1000 м	0,010047	1	0,010047	70 440,26	1,19	83 823,91		842,18
		Объем=(9,85*1,02) / 1000										842,18
		Всего по позиции										842,18
70	74	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	2,6	1	2,6	31,73	1,46	46,33		120,46
		Объем=26 / 10										120,46
		Всего по позиции										120,46
		Всего по разделу 4 УУТ3. Блочный учет учета "ОНУХ УУ.042.60/40 Л.Б.										430 096,53
		Итого по акту:										882 045,55
		Всего прямые затраты (справочно)										300 097,34
		в том числе:										14 670,00
		Оплата труда рабочих										12 851,10
		Эксплуатация машин										554 427,11
		Оплата труда машинистов (ОТм)										1 153 235,09
		Материалы										1 087 519,97
		Строительные работы										208 517,57
		Строительные работы										9 519,82
		в том числе:										6 328,23
		оплата труда										520 564,93
		эксплуатация машин и механизмов										209 370,46
		оплата труда машинистов (ОТм)										113 218,96
		Материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												33 936,85
оплата труда машинистов (ОТМ)												1 172,96
материалы												46,27
накладные расходы												14 197,09
сметная прибыль												24 807,69
Монтажные работы												11 554,26
в том числе:												178 351,48
оплата труда												57 642,92
эксплуатация машин и механизмов												3 977,22
оплата труда машинистов (ОТМ)												6 476,60
материалы												19 665,09
накладные расходы												59 119,33
сметная прибыль												31 470,32
Оборудование												2 617 100,00
Всего												3 948 586,57
Всего ФОТ (справочно)												312 948,44
Всего накладные расходы (справочно)												293 297,48
Всего сметная прибыль (справочно)												156 243,54
Компенсация НДС при УСН												110 885,42
Всего												4 059 571,99
НДС 5%												202 978,60
ВСЕГО по акту												4 262 550,59
справочно:												14 756,54
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												2 617 100,00
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												



620.4965642
26.6603528

СДЛП:
Подрядчик:

ПРИНЯТ:
Заявщик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетчик проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П.

М.П.

А.С. Тропин

А.В. Бытов

Д.С. Мищенко

Д.А. Куликова

А.С. Тропин

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

(организация, адрес, телефон, факс)

Юридический адрес: 625001, г. Юмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201, Телефон +7(3452)56-82-02

(организация, адрес, телефон, факс)

Текст документа: Текст документа: решение суда о лишении права собственности на квартиру по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Циолковского, д. 15а

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Цюльковского, д. 13а
(наименование)

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер

DATA

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	25.06.2025	16.04.2025	25.06.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: шифр 944-24-ОВ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

28 733,72 pyb.

Номер		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
по 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтаж системы отопления (подача)												
1	1	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр	стык	8	1	8					

$Ob_{bem}=2 \cdot 3+2$

Приказ от 04.08.2020 № Приприм
421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25

1 OT(3T)

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

2 3M

91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки

91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до

A M

01.3.02.08-0001 Кислород газодиффузионный похлеще

01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь топливная

017 03 04-0001 Электронизация

01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки плавлением

Стальной Э50. Диаметр 4 мм

Итого прямые затраты

Всего по позиции

982,08

7 856.66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ФОБЦ-23.8.04.12-0118	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	2	1	2					882,60
3	3	ФОБЦ-23.8.04.08-0064	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	шт	2	1	2		1,8			882,60
4	4	ФОБЦ-23.8.04.08-0057	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт	4	1	4		1,26			301,24
5	5	ФОБЦ-23.8.04.12-0115	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76,1х2,9 мм	шт	2	1	2		1,8			328,16
6	6	ГЭСН16-02-10-11 65мм	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=4*2*3*2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	стык	12	1	12					980,54
1 ОТ(37)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	0,68	1,15	9,384					4,766,23
2 ЗМ				Чел.-ч	0,68	1,15	9,384					4,766,23
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч	0,07	1,25	1,05		1,36			190,90
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,38	1,25	5,7					6,22
4 М												184,68
01.3.02.08-0001 Кислород газобезразный технический				МЗ	0,0303		0,3636		0,78			1,728,02
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	2,0819		24,9828		1,49			32,51
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,252		3,024		6,90			1,540,44
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм				кг	0,0598		0,7176		1			20,87
Итого прямые затраты							187,01		1			134,20
Всего по позиции												6,685,15
7	7	ГЭСН16-02-10-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	стык	4	1	4					11,785,02
1 ОТ(37)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	0,49	1,15	2,254					1,144,83
2 ЗМ				Чел.-ч	0,49	1,15	2,254					1,144,83
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч	0,06	1,25	0,3		1,36			30,94
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,18	1,25	0,9					1,78
4 М												29,16
01.3.02.08-0001 Кислород газобезразный технический				МЗ	0,0117		0,0468		0,78			234,99
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	0,8066		3,2264		1,49			4,18
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,144		0,576		6,90			198,94
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм				кг	0,0373		0,1492		1			3,97
Итого прямые затраты							187,01		1			27,90
Всего по позиции												1,410,76
Всего по позиции												658,33
Всего по позиции												2,635,73

Акт согласования вносимых изменений

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома
(ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Адрес объекта: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Циолковского, д. 15а
Договор № 123/24 от 24.10.2024

г. Тюмень

«25» 06 2025 г.

Комиссия в составе:

- представитель подрядной организации
ООО «Энергосберегающие технологии»

Леонтьев А.В.

- представители НО «ФКР ТО»
- Ведущий специалист ОТК

Мищенко Д.С.

- Начальник отдела-главный инженер

Коноваленко Г.В.

Составила настоящий Акт о нижеследующем:

Подрядной организацией, проектной организацией, управляющей компанией, техническим заказчиком для выполнения работ по капитальному ремонту систем водоснабжения принято решение о внесении изменений в проектно-сметную документацию шифр: 944-24-0В

№ п.п	№ поз. в сметном расчете	Наименование	Ед. изм	Объем работ в сметной документации		Изменение объемов работ (увеличение/ снижение)	Примечание
				до изменений	с учетом изменений		
Раздел 1: МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ							
1	4	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	10	24	14	в связи с фактически выполненным объемом работ
2	5	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	4	11	7	в связи с фактически выполненным объемом работ
8	21	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	м	70	71,26	1,26	в связи с фактически выполненным объемом работ
9	22	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	70	71,26	1,26	в связи с фактически выполненным объемом работ
11	29	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	11	14	3	в связи с фактически выполненным объемом работ
17	43	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	70	71,26	1,26	в связи с фактически выполненным объемом работ
18	47	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	шт	20	32	12	в связи с фактически выполненным объемом работ
21	50	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	140	153,67	13,67	в связи с фактически выполненным объемом работ
22	68	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	м	65	92,18	27,18	в связи с фактически выполненным объемом работ
Непредвиденные							
1	1	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык		8	8	в связи с фактически выполненным объемом работ
2	2	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт		2	2	в связи с фактически выполненным объемом работ
3	3	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	шт		2	2	в связи с фактически выполненным объемом работ
4	4	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт		4	4	в связи с фактически выполненным объемом работ
5	5	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм/76мм	стык		12	12	в связи с фактически выполненным объемом работ
6	6	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76,1х2,9 мм	шт		2	2	в связи с фактически выполненным объемом работ
7	7	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык		4	18	в связи с фактически выполненным объемом работ
8	8	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,5 мм	шт		18	18	в связи с фактически выполненным объемом работ

Подписи:

ООО «Энергосберегающие технологии»

/ Леонтьев А.В. /

Ведущий специалист ОТК НО «ФКР ТО»

/ Мищенко Д.С. /

Начальник отдела-главный инженер ОТК НО «ФКР ТО»

/ Коноваленко Г.В. /