

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

« 08 » апреля 2026 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

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

решением (приказом) № 0108-ОД от «31» марта 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО Креницин В.А.
Представитель МКУ «СТК» Ильющеня И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО "УК "Север" Дорофеев А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаймский, д. 14а

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 37П/25 от 21.04.2025 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)

21.04.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.06.2026
дата, месяц, год

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

26.03.2026
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 14а
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта
общего имущества в многоквартирных домах

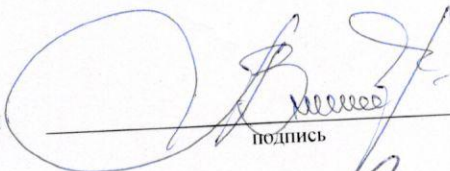
Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 14а
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

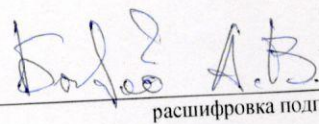

подпись

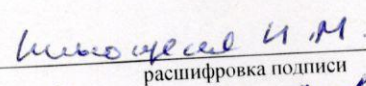

подпись

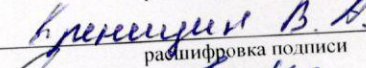

подпись

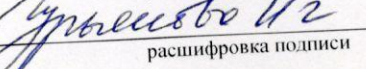

подпись

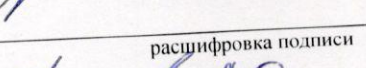

подпись

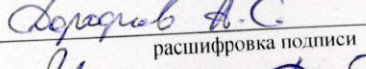

расшифровка подписи

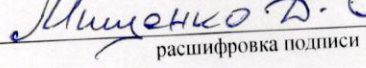

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись

Леонтьев А.В.
расшифровка подписи

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. проезд Шаимский, д. 14а
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	37П/25
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	21.04.2025

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	26.03.2026	01.03.2026	26.03.2026

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 270 358,80	5 270 358,80	5 270 358,80
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		5 270 358,80	5 270 358,80	5 270 358,80
			Итого		5 270 358,80
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%		5 270 358,80
			Итого с учетом снижения НДС 5%		263 517,94
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		5 533 876,74

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

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

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии»



О.М. Буй
А.В. Леонтьев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При 774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					7 962,54
5	5	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	14	1	14	204,48	1,26	257,64		3 606,96
			(Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)									
6	6	ФСБЦ-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	6	1	6	350,24	2,03	710,99		4 285,94
			(Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)									
7	7	ФСБЦ-23.8.04.08-0064	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	шт	8	1	8	83,68	2,03	169,87		1 356,96
			(Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)									
8	8	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,6602	1	0,6602					
			Объем=66,02 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ-1,25 55/пр от 30.01.2024)									
		1-100-41	Средний разряд работы 4.1	чел.-ч	65,6	1,15	49 805,488			546,56		27 221,69
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1237875	622,62	1,53	952,61		117,92
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,1237875			723,38		89,55
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,06602			1 757,57		116,03
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,06602			723,38		47,76
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01	1,25	0,8335025			656,45		547,15
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01	1,25	0,8335025			538,52		448,86
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,94	1,25	20,581735	4,35	1,36	5,92		121,84
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газосварочный технический	м3	0,41		0,270682	340,41	1,86	633,16		171,39
		01.3.02.08-0001	Кислород газосварочный технический	м3	0,45		0,29709	114,64	0,5	57,32		17,03
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,64		3,063328	35,71	1,45	51,78		158,62
		01.7.11.04-0072	Правослойная сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0003		0,0001981	97 282,88	1,02	99 228,54		19,66
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166		0,0109553	59,41	1,61	95,65		1,05
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012		0,0079224	4 033,62	1,5	6 050,43		47,93
			Итого прямые затраты									29 126,48
			ФОТ									27 807,86
		При 812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					30 282,76
		При 774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					17 018,41
9	9	ФСБЦ-23.5.02.02-1158	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм	м	66,02	1	66,02	376,11	1,03	387,39		25 575,49
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
10	10	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=66,02 / 10	10 м	6,602	1	6,602					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,92	1,15	6,984916			554,59		3 873,76
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,07	1,25	0,577675	4,35	1,36	5,92		3,42
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,38	1,25	3,13595			32,46		101,79
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,0303		0,2000406	114,64	0,5	57,32		11,47
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		13,7447038	41,38	1,49	61,66		847,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,468		3,088736			6,76		20,89
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598		0,3947996	187,01	1,05	196,36		77,52
Итого прямые затраты												4 936,35
		ФОТ		%	73							3 873,76
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73							2 827,84
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34							1 317,08
11	11	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	16	1	16					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,68	1,15	12,512			554,59		6 939,03
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,07	1,25	1,4	4,35	1,36	5,92		8,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,38	1,25	7,6			32,46		246,70
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,0303		0,4848	114,64	0,5	57,32		27,79
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		33,3104	41,38	1,49	61,66		2 053,92
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,252		4,032			6,76		27,26
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598		0,9568	187,01	1,05	196,36		187,88
Итого прямые затраты												9 490,87
		ФОТ		%	73							6 939,03
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73							5 065,49
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34							2 359,27
12	13	ФСБЦ-23.3.04.08-0057	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт	8	1	8	65,11	2,03	132,17		1 057,36
(Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)												
13	14	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,7004	1	0,7004					
Объем=70,04 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	55,3	1,15	44 541938			546,56		24 344,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,45	1,15	9,016		4,35		554,59	5 000,18
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,05	1,25	1,2				5,92	7,10
		91.17.04-233 Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18	1,25	3,6				32,45	116,86
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		м3	0,0117		0,1872		114,64	0,5	57,32	10,73
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		12,9056		41,38	1,49	61,65	795,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,144		2,304				6,76	15,58
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		0,5968		187,01	1,05	196,36	117,19
		Итого прямые затраты										6 053,40
		ФОТ										5 000,18
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					3 650,13
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					1 700,08
17	18	ФСБЦ-23.8.04.08-0051 Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-45х2,5 мм	шт	8	1	1	8	105,11	2,03	213,37		1 706,96
(Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)												
18	20	ГЭСН16-02-005-01 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	8	1	1	8	622,62	1,53			
Объем=66,12 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-41 Средний разряд работы 4.1	чел.-ч	55,3	1,15	1,15	42,049014				546,56	22 982,31
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	1,25	0,09918				952,61	94,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	1,25	0,09918				723,38	71,74
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	1,25	0,057855				1 757,57	101,68
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	1,25	0,057855				723,38	41,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	1,25	0,719055				856,45	472,02
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	1,25	0,719055				538,52	387,23
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	1,25	15,24066	4,35	1,36	5,92	90,22	133,97
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический	м3	0,32			0,211584	340,41	1,86	633,16	13,26	13,26
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	м3	0,35			0,23142	114,64	0,5	57,32	60,26	60,26
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,76			1,163712	35,71	1,45	51,78	13,12	13,12
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, диаметр 4 мм	т	0,0002			0,0001322	97 282,88	1,02	99 228,54	0,40	0,40
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063			0,0041656	59,41	1,61	95,65	32,00	32,00
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008			0,0052896	4 033,62	1,5	6 050,43	24 494,54	24 494,54
Итого прямые затраты												
		ФОТ										23 483,13
		Пр/812.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					25 573,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					14 371,68
19	21	ФСБЦ-23.5.02.02-0029	Трубы стальные электросварные прямые из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	66,12	1	66,12	151,03	1,03	155,56		10 285,63
20	22	ГЭСН16-02-010-01 флюмм	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=66,12 / 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	10 м	6,612	1	6,612					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15	5,246622	4,35	1,35	554,59		2 909,72
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,4959			5,92		2,94
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	1,4877			32,46		48,28
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	0,0117		0,0773604	114,64	0,5	57,32		4,43
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		5,3332392	41,38	1,49	61,66		328,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		1,904256			6,76		12,87
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,2466276	187,01	1,05	196,36		48,43
			Итого прямые затраты									3 355,53
			ФОТ	%	73		73					2 909,72
			При812-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					2 124,10
			При774-108-0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					989,30
21	23	ФСБЦ-23.8.04.06-0052	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 4 мм	шт		1	2	67,43	1,26	84,96		169,92
22	24	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=2*2*8 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх. 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					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15	6,762	4,35	1,36	554,59		3 750,14
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,9			5,92		5,33
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	2,7			32,46		87,64
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	0,0117		0,1404	114,64	0,5	57,32		8,05
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		9,6792	41,38	1,49	61,66		596,82
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,144		1,728			6,76		11,68
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,4476	187,01	1,05	196,36		87,89
			Итого прямые затраты									4 547,55
			ФОТ	%	73		73					3 750,14
			При812-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					2 737,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При 774-108.0 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					1 275,05
23	25	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	1,0212	1	1,0212					
Объем=102,12 / 100												
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, ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	29,7	1,15	34,879086				538,52	18 783,09
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,10212	622,62	1,53		952,61	97,28
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,10212				723,38	73,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,089355				1 757,57	157,05
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,089355				723,38	64,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,25	0,446775				656,45	293,29
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	0,446775				538,52	240,60
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,15	1,25	1,467975	4,35	1,36		5,92	8,69
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0001328	416 065,60	1,86		773 882,02	102,77
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,281		0,2869572	114,64	0,5		57,32	16,45
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,69		0,704628	35,71	1,45		51,78	36,49
		01.7.07.29-0101 Очес лынный		кг	0,06		0,061272	128,40	1,65		211,86	12,98
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0001736	97 282,88	1,02		99 228,54	17,23
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная кланная, марка А		кг	0,0025		0,002553	59,41	1,61		95,65	0,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муляя, сурик железный		кг	0,44		0,449328	79,88	1,65		131,80	59,22
		14.5.05.01-0012 Опира комбинированная для разведения масляных густотерых красок и для внешних работ по деревяным поверхностям		т	0,00053		0,0005412	60 697,21	1,23		74 657,57	40,40
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					20 004,29
		При 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)		%								19 162,20
		При 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					11 727,27
24	26	ФСБЦ-23.3.06.04-0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	102,12	1	102,12	135,05	0,94		126,95	12 964,13
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))												
25	27	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,059	1	0,059					
Объем=5,9 / 100												
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, ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	29,7	1,15	2,015145				538,52	1 085,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,00059	622,62	1,53		952,61	5,62
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,00059				723,38	4,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,0051625				1 757,57	9,07
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,0051625				723,38	3,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т.	маш.-ч	0,35	1,25	0,0258125			658,45		16,94
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,0258125			538,52		13,90
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,0848125	4,35	1,36	5,92		0,50
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000077	416 065,60	1,86	773 882,02		5,96
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,016579	114,64	0,5	57,32		0,95
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25		0,01475	35,71	1,45	51,78		0,76
		01.7.07.29-0101	Очес лняной	кг	0,06		0,00354	128,40	1,65	211,86		0,75
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,00001	97 282,88	1,02	99 228,54		0,99
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,0000531	59,41	1,61	95,65		0,01
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44		0,02586	79,88	1,65	131,80		3,42
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000313	60 697,21	1,23	74 657,57		2,34
		Итого прямые затраты										1 154,41
		ФОТ										1 107,10
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 205,63
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										677,55
26	28	ФСБЦ-23.3.06.04-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	5,9	1	5,9	87,21	0,94	81,98		483,68
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
27	29	ГСН6-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	10,802	1	10,802					
		Объем=(5,9+102,12)/10										
		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; ЭП=1,25; раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,124223			438,05		54,42
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	3,354021			478,24		1 604,03
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	6,066927			538,52		3 277,93
		91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,135025	735,21	1,36	999,89		135,01
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,135025			538,52		72,71
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	5,536025			32,46		179,70
		91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для черновой шлифовки стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25	0,945175	7,35	1,41	10,36		9,79
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,22		2,37644			6,76		16,06
		01.7.11.07-0213	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,831754	178,90	1,05	187,85		156,24
		01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,27005	101,12	1,24	125,39		33,86
		Итого прямые затраты										5 535,75
		ФОТ										5 009,09
		Приказ № ИР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок										3 656,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	30	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	8	1	8					1703,09
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 ОСП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр. п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр. от 30.01.2024)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т чел.-ч 2,6 1,15 23,92 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 маш.-ч 0,01 1,25 0,1 508,38 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т чел.-ч 0,01 1,25 0,1 952,61 маш.-ч 0,01 1,25 0,1 723,38 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,01 1,25 0,1 1757,57 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,02 1,25 0,2 723,38 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,02 1,25 0,2 656,45 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А маш.-ч 0,63 1,25 6,3 538,52 01.1.02.08-002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм 1000 шт 0,002 13 880,39 0,99 32,46 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм кг 0,33 155,63 1,05 163,41 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 145 801,49 1,18 172 045,76 Итого прямые затраты ФОТ 2 849,08												
29	31	ФСБЦ-18.1.09.11-0154	Кран шаровый фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	8	1	8					16 516,82
При/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр. от 21.12.2020 п.25 При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр. от 11.12.2020 п.16												
30	32	ФСБЦ-23.8.03.11-0448	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	16	1	16					12 412,83
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 14 741,57 1,36 20 048,54 160 388,32												
31	33	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	67	1	67					21 736,64
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 1 238,19 1,44 1 811,79 121 389,93												
32	35	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	61	1	61					51 801,73
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 587,45 1,44 845,93												
33	36	ГЭСН18-03-005-01	Установка терморегулирующих клапанов на отопительных приборах	100 шт	0,36	1	0,36					51 801,73
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 ОСП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр. п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр. от 30.01.2024)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0,85	61,2					3 798,32
36	39	ФСБЦ-18.1.06.01-1022	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4	1	4	32 307,87	1,41	45 554,10		182 216,40
37	40	ТЦ 23.8.03.06.72.720332 6586.13.01.2025.02.5.3 Счет-фактура №6600867721 от 30.10.2025 г. КА п.5.3	ФР Стон НР-ВР 1" (американка) HLV	шт	59	1	59	583,33				34 416,47
38	41	ГЭСН26-01-017-01	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	39 021	1	39 021					
		Изоляция из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм	10 м		39 021	1	39 021					
		Объем=(85,91+66,02+70,04+66,12+102,12)/10										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	2,2	1,15		98,72313					
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,25	1,25		12,1940625			554,59		54 750,86
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	чел.-ч	0,25	1,25		12,1940625			856,45		8 004,79
		01.7.06.14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	маш.-ч	0,39	1,25		19,0227375			538,52		6 566,75
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	м	15			585,315			32,94		626,61
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	кг	0,033			40,94			74,92		43 861,80
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	100 шт	0,3			329,28			378,67		487,61
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,143			237,35			391,63		4 584,54
		Итого прямые затраты	л	0,02			774,67			1 750,75		9 789,19
		ФОТ					830,95			1 512,33		1 180,25
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Приказ № НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			129 822,40		61 317,61
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Приказ № СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			53 530,27		28 665,98
39	42	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-1,287693	1	-1,287693	329,28	1,15	378,67		-487,61
40	43	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	72 622	1	72 622	172,61	1,4	241,65		17 549,11
		Объем=66,02*1,1	(Теплоизоляционные работы)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	44	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	77,044	1	77,044	149,65	1,4	209,51		16 141,49
(Теплоизоляционные работы)												
Объем=70,04*1,1												
42	45	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	72,732	1	72,732	113,09	1,4	158,33		11 515,66
(Теплоизоляционные работы)												
Объем=69,12*1,1												
43	46	ФСБЦ-12.2.07.04-0209	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	м	112,332	1	112,332	91,83	1,4	126,56		14 441,40
(Теплоизоляционные работы)												
Объем=102,12*1,1												
44	47	ФСБЦ-12.2.07.04-1030	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	15,796	1	15,796	697,11	1,4	975,95		15 416,11
(Теплоизоляционные работы)												
Объем=14,36*1,1												
45	48	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	78,705	1	78,705			429,03		33 766,81
(Теплоизоляционные работы)												
Объем=71,55*1,1												
46	49	ФСБЦ-07.2.07.12-0001 крепежные изделия	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,14717	1	0,14717	105 278,81	1,29	135 809,66		19 587,11
(Строительные металлические конструкции)												
47	52	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуропом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	шт	2,8	1	2,8	284,09	1,41	372,37		1 042,64
(Строительные металлические конструкции)												
Объем=28 / 10												
48	53	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуропом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	шт	2,2	1	2,2	335,45	1,41	472,98		1 040,56
(Строительные металлические конструкции)												
Объем=22 / 10												
49	54	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуропом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	шт	3,2	1	3,2	474,42	1,41	668,33		2 140,58
(Строительные металлические конструкции)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Строительные металлические конструкции									
			Объем=32 / 10									
50	55	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(5.9+102.12+66.12)/100 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	100 м	1,7414	1	1,7414					
			1-100-53 Средний разряд работы 5.3									
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Чел.-ч маш.-ч	5,01 1,5	1,15 1,25	10,0330761 3,265125	14,13	1,53	650,24 21,62		6 523,91 70,59
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1							
			01.7.07.29-0101 Очист льяной	кг	0,02		1,7414	35,71	1,45			
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,034828	128,40	1,65	51,78		90,17
			14.5.05.01-0012 Опилка комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,08707	79,88	1,65	211,86		7,38
			Итого прямые затраты				0,0000348	60 697,21	1,23	131,80		11,48
			ФОТ					74 657,57				2,60
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					6 706,13
			812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									6 523,91
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					7 104,54
			774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
51	56	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=(70.04+66.02+85.91)/100 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	100 м	2,2197	1	2,2197					
			1-100-53 Средний разряд работы 5.3									
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Чел.-ч маш.-ч	5,01 1,5	1,15 1,25	12,7888016 4,1619375	14,13	1,53	650,24 21,62		8 315,79 89,98
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8							
			01.7.07.29-0101 Очист льяной	кг	0,02		8,43486	35,71	1,45			
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,044394	128,40	1,65	51,78		436,76
			14.5.05.01-0012 Опилка комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,110985	79,88	1,65	211,86		9,41
			Итого прямые затраты				0,0000444	60 697,21	1,23	131,80		14,63
			ФОТ					74 657,57				3,31
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					8 869,88
			812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									8 315,79
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					9 055,90
			774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
52	57	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=79.97 / 100	100 м2	0,7997	1	0,7997					5 089,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1-100-47 Средний разряд работы 4,7												
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)				Чел.-ч	5,31	1,15	4,8833661					
91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0099963	6,62	1,56	594,78	10,33	2 904,53
4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5				маш.-ч	0,01	1,25	0,0099963			1 682,63		0,10
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0099963					16,82
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,01	1,25	0,0099963			618,90		6,19
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0099963			656,45		6,56
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021				маш.-ч	1,12	1,25	1,11958	4,52	1,45	538,52		5,38
14.5.09.02-0002 Колпак нефтяной, марка А				т	0,009		0,0071973			6,55		7,33
Итого прямые затраты				т	0,0015		0,0011996	75 885,63	1,82	94 011,46		676,63
ФОТ										138 111,85		165,68
Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от					94	0,9	84,6					3 789,22
812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии				%								2 916,10
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от					51	0,85	43,35					2 467,02
774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии				%								
53	58	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических грузоповышающих поверхностей: эмалью ПФ-1152 раза Объем=79,97 / 100	100 м2	0,7997	1	0,7997					1 264,13
Проект на два раза ПЗ-2 (ОЗП=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)				Чел.-ч	2,13	2,3	3,9177303					
91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	2,5	0,0199925	6,62	1,56	508,38		1 991,70
4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5				маш.-ч	0,01	2,5	0,0199925			10,33		0,21
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч	0,01	2,5	0,0199925			1 682,63		33,64
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,01	2,5	0,0199925			618,90		12,37
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				Чел.-ч	0,01	2,5	0,0199925			656,45		13,12
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115				маш.-ч	0,85	2,5	1,2985125	4,52	1,45	538,52		10,77
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит				т	0,009	2	0,0143946			6,55		8,51
Итого прямые затраты				т	1,4	2	2,23916	60,60	1,82	130 116,78		1 872,98
ФОТ										110,29		246,96
Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от					94	0,9	84,6					4 190,26
812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии				%								2 014,84
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от					51	0,85	43,35					1 704,55
774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии				%								873,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	59	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	1,7414	1	1,7414					
Объем=174,14 / 100												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				чел.-ч	43,6		75,92504			478,24		36 310,39
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический				маш.-ч	5,45		9,49063		1,36	5,92		56,18
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				м3	0,15		0,26121		340,41	633,16		165,39
Итого прямые затраты				м3	1,09		1,898126		114,64	57,32		108,80
ФОТ												36 640,76
Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87					36 310,39
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44					31 590,04
55	60	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	2,2197	1	2,2197					15 976,57
Объем=221,97 / 100												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				чел.-ч	65,3		144,94641			478,24		69 319,17
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический				маш.-ч	13,6		30,18792		1,36	5,92		178,71
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				м3	0,35		0,776895		340,41	633,16		481,90
Итого прямые затраты				м3	2,71		6,015387		114,64	57,32		344,80
ФОТ												70 334,58
Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87					69 319,17
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44					60 307,68
Всего по разделу 1 Монтаж системы отопления (подвал)												30 500,43
Раздел 2. Блочный узел ввода: Узел ввода "ОМУХ БТНУВ.СО.80"												
56	64	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					2 140 469,55
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
91.05.04-006 Крыши мостовые электрические, грузоподъемность 10 т				чел.-ч	32		32			526,46		16 846,72
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,5		0,5			378,70		189,35
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,5		0,5			538,52		269,26
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,22		0,22			1 757,57		386,67
91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)				чел.-ч	0,22		0,22			723,38		159,14
4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3				маш.-ч	2,9		2,9		1,56	87,02		252,36
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	2,9		2,9			478,24		1 386,90
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,28		0,28			656,45		183,81
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				чел.-ч	0,28		0,28			538,52		150,79
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,17		0,17		1,36	5,92		1,01
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				м3	3,1		3,1			32,46		100,63
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	1,44		1,44		0,5	57,32		82,54
01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1355, Э50А, диаметр 4,5 мм				кг	0,24		0,24		1,49	61,66		14,80
08.1.02.11-0023 Покраски простые строительные (окрасы, закрапы, хомути), масса до 16 кг				кг	3,6		3,6		1,05	156,30		562,88
25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, негрозитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I				шт	2		2		1,29	158,23		316,46
				шт	2		2		1 818,38	2 091,14		4 182,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	4									
		ФОТ		%	2		2					25 085.40
57	ТЦ 89.1.63.00.72.720325	При812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92					336.93
О	922063 14.01.2025 02_1.3	При774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49					18 812.81
	УПД №10 от 06.03.2026 г.	Узел ввода "ОНУХ БТПУВ СО.80"	шт	шт	1	1	1					17 307.79
	ИП Мороз С.П.											9 218.28
	КА п.1.3											543 500.00
58	ГЭСНр65-02-002-02	(Оборудование)										
	Демонтаж: гравиев											
	Объем=2 / 100		100 шт	0,02	1		0,02					
	1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	159			3,18					
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											478.24
	При812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и											1 520.80
	разборка (ремонтно-строительные)		%	87			87					1 520.80
	При774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и		%	44			44					1 323.10
	разборка (ремонтно-строительные)											
	Всего по разделу 2 Блочный узел ввода: Узел ввода "ОНУХ БТПУВ СО.80"											669.15
59	ГЭСНм37-01-014-05	Раздел 3. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНУХ БТПУВ СО.400.13070"										
	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т		шт	1	1		1					558 961.45
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	50.2			50.2					
	91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0.8			0.8					26 428.29
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.8			0.8					302.96
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.38			0.38					430.82
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.38			0.38					687.86
	91.06.03-068 Лебедки электрические тяговые усилием 156.96 кН (16 т)		маш.-ч	4.4			4.4					274.88
	4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	4.4			4.4					382.89
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.6			0.6					478.24
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.6			0.6					656.45
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0.32			0.32					538.52
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4.6			4.6					5.92
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	2.16			2.16					1.89
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0.36			0.36					149.32
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм		кг	5.4			5.4					57.32
	08.1.02.11-0023 Гвозди простые строительные (скобы, заклепки, хомуты), масса до 16 кг		кг	2			2					123.81
	25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, неперилитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I		шт	2			2					22.20
	Итого прямые затраты											844.02
	ФОТ											316.46
67.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты		%	2		2					4 182.28
	При812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92			92					36 948.94
	При774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49			49					528.57
												29 561.36
												27 196.45
												14 485.07

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-100-38	Средний разряд работ 3.8											
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	6.29		0.882467			526.46		464.59
4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч	0.03		0.004209			1 757.57		7.40
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0.03		0.004209			723.38		3.04
4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			маш.-ч	0.03		0.004209			656.45		2.76
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0.35 мм			м	26.67		3.741801	5.87	0.97	538.52		2.27
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I									5.69		21.29
14.04.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный			т	0.00105		0.0001473	43 821.53	1.65	72 305.52		10.65
20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм			кг	0.02		0.002806	79.88	1.65	131.80		0.37
20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые диаметр 28 мм			100 шт	0.05		0.007015	1 239.94	1.23	1 825.13		10.70
73.1	421/лр_2020_п.75_п.а			1000 шт	0.0122		0.0017117	2 316.78	1.73	4 008.03		6.86
Итого прямые затраты												
	Вспомогательные несортируемые материальные ресурсы			%	2		2					
	ФОТ											
Пр/812-048 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					529.93
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					9.29
66	74 ФЭСЦ-21.05.09-0055 Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2.5кв-060 (Электротехнические установки на других объектах)			1000 м	0.0143106	1	0.0143106	70 440.26	1.27	89 459.13		469.90
67	75 ФЭСЦ-23.8.01:02-0002 Клеящая пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм (Электротехнические установки на других объектах)			10 шт	2.8	1	2.8	31.73	1.46	46.33		455.80
Всего по разделу 3 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНУХ БТИССО.0.400.130/70"												
												239.65
												1 280.21
Раздел 4. УУТЗ. Блочный узел учета "ОНУХ УУ.042.80/50.Л.Б."												
68	76 ГЭСНЗ-01-014-04 Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0.5 т			шт	1	1	1					1 871 834.69
1-100-38	Средний разряд работ 3.8			чел.-ч	32		32			526.46		16 846.72
91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т			маш.-ч	0.5		0.5			378.70		189.35
4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0.5		0.5			538.52		269.26
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0.22		0.22			1 757.57		386.67
4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0.22		0.22			723.38		159.14
91.06.03-058	Лебедки электрические тяговые 156.96 кН (16 т) до 350 А			маш.-ч	2.9		2.9			87.02		252.36
4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	2.9		2.9	55.78	1.56	478.24		1 386.90
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0.28		0.28			656.45		183.81
4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0.28		0.28			538.52		150.79
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки			маш.-ч	0.17		0.17	4.35	1.36	5.92		1.01
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	3.1		3.1			32.46		100.63
01.3.02.08-0001	Кислород газосварный технический			м3	1.44		1.44	114.64	0.5	57.32		82.54
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан: смесь техническая			кг	0.24		0.24	41.38	1.49	61.66		14.80
01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1355, 350А, диаметр 4-5 мм			кг	3.6		3.6	148.86	1.05	156.30		562.68
08.1.02.11-0023	Покраски простые строительные (осбы, закроты, 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, неперепитанная, для железной дорог широкой колеи, тип I			шт	2		2	1 818.38	1.15	2 091.14		4 182.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76.1	421/лр.2020_г.75_лп.а	Итого прямые затраты	Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы	%	2		2					25 085.40
69	ТЦ 89.1.6300.72.720325	Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92					336.93
О	922063.14.31.2025.02.3.1	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49					18 812.81
	УПД №10 от 06.03.2025 г.	УПД №10 от 06.03.2025 г.		шт	1	1	1					17 307.79
	ИП Мороз К.П.	ИП Мороз К.П.										9 218.28
	КА п.3.1	КА п.3.1										381 000.00
70	ГЭСНм08-02-409-09	(Оборудование)	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0.0978	1	0.0978					381 000.00
		Объем=9.78 / 100										
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6										
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	чел.-ч	15,2			1,48656					
	01.7.15.07-0152	Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	кВт-ч	5,3376			0,5220173					
			100 шт	1,75			0,17115	52,34	1,41	514,41	6,76	764,70
78.1	421/лр.2020_г.75_лп.а	Итого прямые затраты	Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,53
		ФОТ										12,63
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											780,86
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											15,29
71	ФЭСЦ.24.3.01.12-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		%	51		97					764,70
		(Электротехнические установки на других объектах)										741,76
	Объем=9.78 / 102											390,00
72	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0.0978	1	0.0978						120,70
		Объем=9.78 / 100										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8										
	9105.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	5,39			0,527142					
	4-100-060	ОТ(3м) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02			0,001956					
	9114.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02			0,001956					
	4-100-040	ОТ(3м) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02			0,001956					
	01.7.03.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные проделанные для электропроводки и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	чел.-ч	0,02			0,001956					
	01.7.01.20-0002	Тальки молотый, сорт I	м	13,33			1,303674	5,87	0,97	526,46	1 757,57	277,52
	14.4.01.04-0142	Краска масляная МА-С115, мушья, сурик железный	т	0,0006			0,0000587					
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	кг	0,02			0,001956	43 821,53	1,65	72 305,52		
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	100 шт	0,05			0,00489	79,88	1,65	131,80		
		Итого прямые затраты	1000 шт	0,0122			0,0011932	696,63	1,23	858,85		
80.1	421/лр.2020_г.75_лп.а	Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы	%	2			2					4,19
		ФОТ										3,32
												304,13
												5,55
												279,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									467 649,18
			Всего сметная прибыль (справочно)									249 657,42
			Возмещение НДС при УСН									222 710,53
			Всего									5 270 358,80
			НДС 5%									263 517,94
			ВСЕГО по акту									5 533 876,74
			справочно									34 416,47
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 700 500,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

907 1946396
32 3937089



сдал:
Подрядчик:

принял:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Д.А. Куликова
В.А. Суров



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

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

31.03.2026 № 01-17-26/03238

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

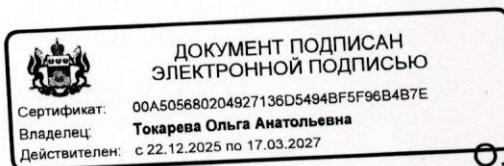
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 14а (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения, теплоснабжения)
Дата, время приемки:	08.04.2026 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 37П/25 от 21.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 14а

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»	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 «Север» (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