

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

г. Тобольск
местонахождение

« 07 » апреля 2026
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных
домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
в составе

решением (приказом) № 0107-ОД от

« 30 » марта 20 26 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:
представитель Заказчика

Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа исполнительной власти и
(или) органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей
управление многоквартирным домом

Представитель ООО «Импульс» *Уткин О.Г.*
должность, фамилия, имя, отчество

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

В присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.

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. Тобольск, мкр. 10, д. 5а ✓

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» ✓

наименование организации

в соответствии с договором № 199П/25 от 22.10.2025 г. ✓

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» ✓

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2025 г. ✓

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.07.2026 г. ✓

дата, месяц, год

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

01.04.2026 ✓
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. Тобольск, мкр. 10, д. 5а

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. Тобольск, мкр. 10, д. 5а

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

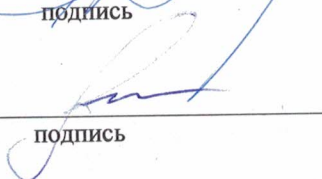
принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии


подпись

Бытов А.В.
расшифровка подписи

Члены комиссии


подпись

Биро В.В.
расшифровка подписи

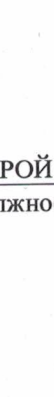
подпись

расшифровка подписи


подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись


расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.
должность, фамилия, имя, отчество



Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»,
625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп.1, оф 1, телефон: 8-932-470-50-50

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тобольск, мкр. 10, д. 5а
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 199П/25
	дата 22.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	02.04.2026	20.02.2026	02.04.2026

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:		5 450 830,88	5 450 830,88	5 450 830,88
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		5 450 830,88	5 450 830,88	5 450 830,88
Итого					5 450 830,88
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения					5 450 830,88
НДС 5%					272 541,54
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					5 723 372,42

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

Подрядчик:
Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»
М П



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

О.М. Буй

А.А. Бутуев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					20 637,20
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					17 954,36
3	3	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					9 080,37
		Объем=1 / 100										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	106,6			1,066					547,00
		91.06.05-056 Поперечные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8,52			0,0852	807,87	1,26			86,73
		4-100-040 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52			0,0852					49,23
		Итого прямые затраты										682,96
		ФОТ										596,23
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					518,72
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					262,34
Монтажные работы												
4	4	ГЭСН16-06-002-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоках, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТН=1,25; ТЗ=1,15; п.566 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,99		1,15	10,3385					545,47
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05		1,25	0,0625					72,13
		4-100-060 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		1,25	0,0625					48,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,25	0,0375					66,41
		4-100-060 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,25	0,0375					29,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		1,25	0,0625					43,43
		4-100-040 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		1,25	0,0625					36,11
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,92		1,25	1,15					43,36
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,29			1,29	35,71	1,9			87,53
		01.7.07.29-0101 Очес лыжной	кг	0,01			0,01	128,40	1,64			2,11
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,28			0,28	155,63	0,95			41,40
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02			0,02	79,88	1,79			2,86
		14.5.05.01-0012 Смесь комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001			0,00001	60 697,21	1,22			0,74
		Итого прямые затраты										6 113,04
		ФОТ										5 753,07
		Пр/812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			108,9					6 265,09
		Пр/774-016-0. Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			61,2					3 520,88
5	4.1	ТЦ.103.72.720309150109.02. Узел учета ТЭ.Ю.М.НМ.147.7	шт.	1	1	1						513 619,05
0		02.2026.01.1.1 УПД №4 от 24 февраля 2026 г. ИП Ковач И.И.)										513 619,05
		КА п.1.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(инженерное оборудование)									
6	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,6115	1	0,6115						
		Объем=61,15 / 100										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. 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 расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
	1-100-040	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	20,8857825						12 068,01
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,06115						70,57
	4-100-060	ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,06115						47,46
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0535063						94,75
	4-100-060	ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0535063						41,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,2675313						185,90
	4-100-040	ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,2675313						154,58
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,8790313	4,35	1,36	1,87	778 042,67	5,20	61,85
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000795	416 065,60	1,87	0,51	58,47	6,85	10,05
	01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,281		0,1718315	114,64	0,51	1,9	67,85	18,26	7,73
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,26906	35,71	1,9	1,64	210,58	10,52	0,10
	01.7.07.28-0101	Смесь льняной	кг	0,06		0,03689	128,40	1,79	1,22	101 174,20	7,33	38,47
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,000104	97 282,88	1,04		105,16	24,00	
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0009784	59,41	1,77		142,99		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушкет, сурж желтый	кг	0,44		0,26906	79,88	1,79				
	14.5.05.01-0012	Смифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0003241	60 697,21	1,22		74 050,60		
Итого прямые затраты												
	ФОТ											12 838,98
Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9						12 311,58
Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
	от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2						13 407,31
	от 11.12.2020 п.16											7 534,69
7	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	6,115	1	6,115						
		Объем=(61,15) / 10										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. 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 расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,0703225						470,01
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	1,8987075						513,13
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	3,4458025						577,81
	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0764375	735,21	1,46		1 073,41	82,05	
	4-100-040	ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0764375				577,81	44,17	
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	3,1338375				37,70	118,15	
	91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профилей и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25	0,5350625	7,35	1,53		11,25	6,02	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,22		1,3453				7,96	10,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-02.13	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3,5 мм	кг	0,077		0,470855	178,90	0,95			80,03
		01.7.17.07-0053	Круг шрифтовый прямой профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,152875	101,12	1,24			19,17
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812л/р от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		0,9	65,7				3 042,52
		Пр/774-108 0, Приказ № 774л/р СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		0,65	28,9				1 998,94
8	5.2	ГЭСН16-02-013-11	При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07	10 гибов	3,6	1	3,6					
		Объем=36 / 10										
		Приказ от 04.08.2020 № 421л/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55л/р от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	0,2	1,15		0,828				513,13	424,87
		91.21.19-019 Станки трубогибные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19	1,25		0,855	1,31	1,55		2,03	1,74
		Итого прямые затраты										426,61
		ФОТ										424,87
		Пр/812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812л/р от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		0,9	65,7				279,14
		Пр/774-108 0, Приказ № 774л/р СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		0,85	28,9				122,79
9	5.3	ФСБН.23.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводно-канализационные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	61,15	1	61,15	110,69	0,98			108,48
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx										6 633,55
		(Материалы для строительных работ)										
10	6	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,857	1	1,857					
		Объем=185,7 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 421л/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55л/р от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	Чел.-ч	55,3	1,15		116,095915				586,43	69 254,99
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25		0,27855				1 154,07	321,47
		4-100-060 ОМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,12	1,25		0,27855				776,16	216,20
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25		0,1624875				1 770,81	287,73
		4-100-060 ОМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,25		0,1624875				776,16	126,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25		2,0194675				694,89	1 403,32
		4-100-040 ОМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,87	1,25		2,0194675				577,81	1 166,88
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25		42,80385	4,35	1,36		5,92	253,40
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,32			0,59424	340,41	1,87		636,57	378,28
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,35			0,64985	114,64	0,51		58,47	38,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75			5,10675	35,71	1,9		67,85	346,49
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЦС, диаметр 4 мм	т	0,0002			0,0003714	97 282,88	1,04		101 174,20	37,58
		03.1.02.03-0015 Извешть строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099			0,0183843	59,41	1,77		105,16	1,93
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008			0,014856	4 033,62	1,52		6 131,10	91,08
		Итого прямые затраты										73 923,47
		ФОТ										70 764,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопрод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	121	0,9	108,9					77 062,20
		Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопрод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					43 307,68
11	6.1	ГЭСН16-02-010-01 Изоготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=(185,7) / 10		10 м	18,57	1	18,57					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,69	1,15		14,735295					8 768,38
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25		1 39275	4,35	1,36			8,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25		4,17825					157,52
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	м3	0,0117		0,217269		114,64	0,51			12,70
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		14,978562		41,38	1,64			1 016,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		5,34816						42,57
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,692661		187,01	0,95			123,06
		Итого прямые затраты										10 128,93
		ФОТ										8 768,38
		Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изоготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9		65,7					5 760,83
		Пр/774-108-0, Приказ № 774/пр СП Изоготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85		28,9					2 534,06
12	6.2	ГЭСН16-02-010-10 Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=ОКР(185,73-1*18,57) 30.01.2024)	стык	43	1		43					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,49	1,15		24,2305					14 418,60
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25		3,225	4,35	1,36			19,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25		9,675					364,75
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	м3	0,0117		0,5031		114,64	0,51			29,42
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		34,6838		41,38	1,64			2 353,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,144		6,192						49,29
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		1,6039		187,01	0,95			294,95
		Итого прямые затраты										17 519,74
		ФОТ										14 418,60
		Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изоготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9		65,7					9 473,02
		Пр/774-108-0, Приказ № 774/пр СП Изоготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85		28,9					4 166,98
13	6.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1144 Слитки-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх (Материалы для строительных работ)	м	185,7	1		185,7	440,46	0,98			80 157,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	6.4	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=16*2+8+8	стык	48	1	48					
Прим 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЭП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.566 (в ред. пр. № 55/лпр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
			Чел.-ч	0,49	0,9775		22,9908				595,06	13 680,91
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,06	(0,85*1,15)		3,06	4,35	1,36		5,92	18,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,18	(0,85*1,25)		9,18				37,70	346,09
		01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический	м3	0,0117	(0,85*1,25)		0,5616	114,64	0,51		58,47	32,84
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066			38,7168	41,38	1,64		67,86	2 627,32
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,144			6,912				7,96	55,02
		01.7.11.07-0039 Электродаы сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373			1,7904	187,01	0,95		177,66	318,08
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/лпр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
			%	73	0,9		65,7					13 680,91
Пр/774-108 0, Приказ № 774/лпр СП Изготовление в построечных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
			%	34	0,95		28,9					8 988,36
15	6.5	ФСБЦ-23.8.04.06-0064 Слитин-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х/х	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	16	1	16	148,33	1,32		195,80	3 132,80
(Материалы для строительных работ)												
16	6.6	ФСБЦ-23.8.04.08-0041 прим. Дв50хДу25 Слитин-Форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х/х	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	8	1	8	134,01	1,52		203,70	1 629,60
(Материалы для строительных работ)												
17	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,6159	1	0,6159					
Объем=61,59 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.566 (в ред. пр. № 55/лпр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1												
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	72,5	1,15		51,306625				586,43	30 113,57
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,27	1,25		0,2078663				1 154,07	239,89
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,27	1,25		0,2078663				776,16	161,34
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,1	1,25		0,0769875				1 770,81	136,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,1	1,25		0,0769875				776,16	59,75
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	1,4	1,25		1,077825				694,89	748,97
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Чел.-ч	1,4	1,25		1,077825				577,81	622,78
		01.3.02.03-001 Ацетилен газобразный технический	Маш.-ч	34,92	1,25		26,884035	4,35	1,36		5,92	159,15
		01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический	м3	0,61			0,375699	340,41	1,87		636,57	239,16
		01.7.03.01-001 Вода	м3	0,67			0,412653	114,64	0,51		58,47	24,13
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	м3	7,03			4,329777	35,71	1,9		67,85	293,78
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	т	0,0005			0,000308	97 282,88	1,04		101 174,20	31,16
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	кг	0,0251			0,0154591	59,41	1,77		105,16	1,63
			м3	0,021			0,0129339	4 033,62	1,52		6 131,10	79,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									32 910,94
			ФОТ									30 957,44
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					33 712,55
			Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					18 945,95
18	7.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=(61,59) / 10	10 м	6,159	1	6,159					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,92	1,15	6,516222					3 877,54
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,07	1,25	0,5389125				1,36	3,19
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,38	1,25	2,925525	4,35				37,70
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,0303		0,1866177	114,64	0,51			58,47
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		12,8224221	41,38	1,64			67,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468		2,882412					7,96
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,3663082	187,01	0,95			177,66
			Итого прямые затраты									4 960,43
			ФОТ									3 877,54
			Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 547,54
			Пр/774-108-0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 120,61
19	7.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=ОКР(61,59/3-1'6,159)	стык	14	1	14					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,68	1,15	10,948					585,06
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,07	1,25	1,225	4,35	1,36			5,92
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,38	1,25	6,65					37,70
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,0303		0,4242	114,64	0,51			58,47
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		29,1466	41,38	1,64			67,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,252		3,528					7,96
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0588		0,8372	187,01	0,95			177,66
			Итого прямые затраты									8 952,19
			ФОТ									6 514,72
			Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 280,17
			Пр/774-108-0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 882,75
20	7.3	ФСБН-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	61,59	1	61,59	576,54	0,98			565,01
			Слитин-форма Томенская область, на 1 квартал 2026 года.х1х									34 798,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	7.4	ГЭСН16-02-010-11	(Материалы для строительных работ) Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=11*2*6*3*8	стык	48	1	48					
Прим: 16, 1 п.3 При сборке: трубы с деталями (ствод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № 42/пр 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; п.596 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
				цел.-ч	0,68	0,9775 (0,85*1,15)	31,9056					18 985,75
				маш.-ч	0,07	1,0625 (0,85*1,25)	3,57	4,35	1,36			21,13
				маш.-ч	0,38	(0,85*1,25)	19,38					730,63
				м.з	0,0303		1,4544	114,64	0,51			85,04
				кг	2,0819		99,9312	41,38	1,64			6 781,33
				кВт-ч	0,252		12,096					96,28
				кг	0,0598		2,8704	187,01	0,95			509,96
				Итого прямые затраты								27 210,12
				ФОТ								18 985,75
				%	73	0,9	65,7					12 473,64
				Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок								
				Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				5 486,88
22	7.5	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 года х1хх	шт	11	1	11	204,48	1,32			2 965,01
				(Материалы для строительных работ)								
23	7.6	ФСБЦ-23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89х3,5-57х3 мм года х1хх	шт	6	1	6	631,64	1,52			960,09
				(Материалы для строительных работ)								5 760,54
24	7.7	ФСБЦ-23.8.04.08-0061	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм года х1хх	шт	8	1	8	91,37	1,52			1 111,04
				(Материалы для строительных работ)								138,88
25	8	ФСБЦ-18.1.08.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм Слитп-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	шт	36	1	36	587,45	1,42			834,18
				(Материалы для строительных работ)								30 020,48
26	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм Слитп-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	шт	16	1	16	1 258,19	1,42			1 786,63
				(Материалы для строительных работ)								28 586,08
27	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм Слитп-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	шт	36	1	36	873,06	1,42			1 239,75
				(Материалы для строительных работ)								44 631,00
28	11	ФСБЦ-18.1.06.01-0022	Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, Слитп-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	шт	18	1	18	2 789,01	1,42			3 960,39
				(Материалы для строительных работ)								71 287,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	12	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижки, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					
Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр 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; п.586 (в ред. пр. №55/лпр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	6,762					3 688,47
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,1					694,89
4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,1					577,81
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	1,75					65,98
01.1.02-08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,008	7 023,63	1,19		8 358,12	66,86
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		0,56	155,63	0,95		147,85	82,80
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,0011		0,0044	145 801,49	1,11		161 839,65	712,09
Итого прямые затраты												4 743,47
ФОТ												3 746,25
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лпр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					4 079,67
Пр/774-016-0, Приказ № 774/лпр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 292,71
30	12.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	Фланец стальной плоский пневматик с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	419,01	1,14		477,67	3 821,36
года.х/ххх (Материалы для строительных работ)												
31	12.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1040	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу/фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	16 230,66	1,55		25 157,52	100 630,08
года.х/ххх (Материалы для строительных работ)												
32	13	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижки, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	8	1	8					
Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр 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; п.586 (в ред. пр. №55/лпр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	13,524					7 376,94
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,2					138,98
4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,2					115,56
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	3,5					131,95
01.1.02-08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,016	7 023,63	1,19		8 358,12	133,73
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		1,12	155,63	0,95		147,85	165,59
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,0011		0,0088	145 801,49	1,11		161 839,65	1 424,19
Итого прямые затраты												9 486,94
ФОТ												7 492,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					8 159,33
Пр7/4-016-0, Приказ № 7/4/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					4 585,41
33	13.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0152 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х/х	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	419,01	1,14		477,67	7 642,72
(Материалы для строительных работ)												
34	13.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х/х	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	4 181,59	1,31		5 478,01	43 824,08
(Материалы для строительных работ)												
35	14	ГСН28-01-017-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; СТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.566 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружных диаметров до 160 мм трубами Объем=(61,15+185,7+61,59)/10	10 м	30,844	1	30,844					
(Материалы для строительных работ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	2,2	1,15	78,03532				595,06	46 435,70
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25	1,25	9 63875				694,89	6 697,87
4-100-040 От (Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25	1,25	9 63875				577,81	5 569,37
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дифрактов, пружек, мощность 0,75 кВт				маш.-ч	0,39	1,25	15 03645	21,39	1,63		34,87	524,32
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				м	15		462,66	40,94	1,96		80,24	37 123,84
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм				кг	0,033		1,017652	329,28	1,09		358,92	365,33
12.2.01.01-0021 Кипясы (закжмы)				100 шт	0,3		9,2532	237,35	1,64		389,25	3 601,81
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов				л	0,143		4,410692	774,67	2,01		1 557,09	6 867,84
14.5.09.05-0103 Омкитель клея				л	0,02		0,61688	830,95	1,85		1 537,26	948,30
Итого прямые затраты												108 134,38
ФОТ												52 005,07
Пр8/12-020-0-1, Приказ № НР Термозащитные работы				%	97	0,9	87,3					45 400,43
8/12/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр7/4-020-0, Приказ № 7/4/пр СП Термозащитные работы				%	55	0,85	46,75					24 312,37
от 11.12.2020 п.16												
36	14.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х/х	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	67,265	1	67,265	75,68	1,42		107,47	7 228,97
(Материалы для строительных работ)												
Объем=61,15*1,1												
37	14.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х/х	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	204,27	1	204,27	149,65	1,42		212,50	43 407,38
(Материалы для строительных работ)												
Объем=185,7*1,1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	14.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0216 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	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	67,749	1	67,749	172,61	1,42	245,11		16 605,56
			(Материалы для строительных работ) Объем=61,59*1,1									
39	15	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двудлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М6, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	6,2	1	6,2	335,45	1,46	489,76		3 036,51
			(Материалы для строительных работ) Объем=62 / 10									
40	16	ФСБЦ-23.1.02.06-0039 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двудлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	1,5	1	1,5	474,42	1,46	692,65		1 036,98
			(Материалы для строительных работ) Объем=15 / 10									
41	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0013 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	22	1	22	53,99	1,07	57,77		1 270,94
			(Материалы для строительных работ)									
42	18	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	44	1	44	8,83	1,46	12,89		567,16
			(Материалы для строительных работ)									
43	19	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали Ст3сп, Ст3сп, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,083195	1	0,083195			44 505,72		3 702,65
			(Материалы для строительных работ) Объем=(2,377*35)/1000									
44	20	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,4685	1	2,4685					
			Объем=(61,15+185,7) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 42/Пр 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; п.596 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)									
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	Чел.-ч	5,01	1,15	14,2222628			697,68		9 922,59
			91.10.08-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов	Маш.-ч	1,5	1,25	4,6284375			22,75		105,30
			давление начатения низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				14,13		1,61			
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		2,4685	35,71	1,9	67,85		167,49
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,04937	128,40	1,64	210,58		10,40
			14.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушкет, срукж железный	кг	0,05		0,123425	79,88	1,79	142,99		17,65
			14.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000494	60 697,21	1,22	74 050,60		3,66
			Итого прямые затраты									10 227,09
			ФОТ									9 922,59
			Пр/6.12.016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					10 805,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					6 072,63	
45	21	ГЭСН16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=(61,59) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024) 1-100-53 Средний разряд работы 5,3 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см²), высокое 10 МПа (100 кгс/см²) 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очистка пыльной 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук. железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого прямые затраты ФОТ	100 м	0,6159	1	0,6159							
				Чел.-ч	5,01	1,15	3,5485079					2 475,72	
				Маш.-ч	1,5	1,25	1,1546125	14,13	1,61		22,75	26,27	
				м3	3,8		2,34042	35,71	1,9		67,85	158,80	
				кг	0,02		0,012318	128,40	1,64		210,58	2,59	
				кг	0,05		0,030795	79,88	1,79		142,99	4,40	
				т	0,00002		0,0000123	60 897,21	1,22		74 050,60	0,91	
				%	121	0,9	108,9					2 666,69	
		Пр/612-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 515,14	
46	22	ГЭСН13-03-002-04 Ориентировка металлических поверхностей за один раз: Грунтовок ГФ-021 Объем=((26*61,15+57*185,7+89*61,59)/1000*3,1415927) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024) 1-100-47 Средний разряд работы 4,7 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Погружки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТ(Стм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТ(Стм) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А Итого прямые затраты ФОТ	100 м2	0,5546893	1	0,5546893							
				Чел.-ч	5,31	1,15	3,3872102				638,18	2 161,65	
				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0069336	6,62	1,65		10,92	0,06	
				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0069336				1 698,54	11,76	
				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0069336				664,05	4,60	
				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0069336				694,89	4,82	
				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0069336				577,81	4,01	
				Маш.-ч	1,12	1,25	0,776565	4,52	1,46		6,60	5,13	
				т	0,009		0,0049922				95 445,17	476,48	
				т	0,0015		0,000832	75 885,63	1,85		140 388,42	116,80	
				%	94	0,9	84,6					2 170,26	
		Пр/774-013.0. Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					1 836,04	
47	23	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических стругованных поверхностей: эмалью Пр-115 КР-30/15А-ТС.п.1 ОУ за 2 раса ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,5546893	1	0,5546893						940,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,13	2,3	2,7174229					1 482,27
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	2,5	0,0138672	6,62	1,65			0,15
91.06.05-011 Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	2,5	0,0138672			1 698,54		23,55
4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	2,5	0,0138672			664,05		9,21
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	2,5	0,0138672			694,89		9,64
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	2,5	0,0138672			577,81		8,01
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	0,65	2,5	0,9013701	4,52	1,46	6,60		5,95
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115				т	0,009	2	0,0099844			138 137,27		1 379,22
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит				кг	1,4	2	1,55313	60,60	1,85	112,11		174,12
Итого прямые затраты ФОТ												3 092,12
Пр/812-013.0-1, Показ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	94	0,9	84,6			1 498,49		1 498,49
Пр/774-013.0, Показ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16				%	51	0,85	43,35			1 268,57		1 268,57
												650,03
48	24	ГЭСН46-03-002-11	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм	100 отверстий	1,08	1	1,08					
				Диаметр: 90 мм								
				Объем=($\pi \cdot d^2 / 4$) / 100								
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	47,5		51,3			577,81		29 641,65
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,8		1,944			694,89		1 350,87
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	1,8		1,944			577,81		1 123,26
91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваек в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм				маш.-ч	45		48,6	26,10	1,31	34,19		1 661,63
01.7.03.01-0001 Вода				м3	6,19		6,6852	35,71	1,9	67,85		453,59
Итого прямые затраты ФОТ												34 231,00
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103			30 764,91		30 764,91
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59			31 687,86		31 687,86
												18 151,30
49	24.1	ГЭСН46-03-002-27	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-11	100 отверстий	1,08	1	1,08					
				до толщины 170 мм ПБ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к расч.; ЗТМ=3 к расч.; ТЗ=3; ТЗМ=3)								
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	0,94	3	3,0456			577,81		1 759,78
91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваек в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм				маш.-ч	2,25	3	7,29	26,10	1,31	34,19		249,25
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,309	3	1,00116	35,71	1,9	67,85		67,93
Итого прямые затраты ФОТ												2 076,96
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103			1 759,78		1 759,78
										1 812,57		1 812,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					15,27
		Пр774-013-0, Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					7,82
54	27	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115		100 м2	0,0046144	1	0,0046144					
		КР-30/115А-ТС д. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2; ОСП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	цел.-ч	2,13	2,3		0,0226059					12,33
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	(2*1,15) 2,5		0,0001154	6,62	1,65			10,92
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	(2*1,25) 2,5		0,0001154				1,696,54	0,20
		4-100-050 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	цел.-ч	0,01	2,5		0,0001154				664,05	0,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	(2*1,25) 2,5		0,0001154				694,89	0,08
		4-100-040 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,01	2,5		0,0001154				577,81	0,07
		91.21.01-012 Арефаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	(2*1,25) 2,5		0,0074984	4,52	1,46		6,60	0,05
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2		0,0000831				138 137,27	11,48
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,0129203	60,60	1,85		112,11	1,45
		Итого прямые затраты ФОТ									25,74	12,48
		Пр812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9		84,6					10,56
		Пр774-013-0, Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85		43,35					5,41
55	28	ГЭСН16-03-017-03 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных, площадью до 0,1 м2	м3	0,04	1		0,04					
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	цел.-ч	75,58			3,0232				487,26	1 473,08
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23			0,0092	6,62	1,65		10,92	0,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43			0,0172				694,89	11,95
		4-100-040 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,43			0,0172				577,81	9,94
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137			0,000548	35,71	1,9		67,85	0,04
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059			0,000236	70 296,20	1,29		90 682,10	21,40
		03.1.02.03-0011 Извесь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049			0,000196	5 275,05	1,77		9 336,84	1,83
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005			0,00002	88 783,86	0,89		79 017,64	1,58
		08.3.03.06-0002 Проволока горючегнтая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0085			0,00038	60 258,20	0,89		53 629,80	20,38
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05			0,002	64 493,00	0,71		45 790,03	91,58
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-50 мм, сорт III	м3	0,21			0,0084	16 496,03	1,01		16 660,99	139,95
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18			0,0072	5 764,42	1,69		9 741,87	70,14
		Итого прямые затраты ФОТ									1 841,97	1 483,02
		Пр812-040-1-1 НР Работа по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					1 527,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774.040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					874,98
56	28.1	ФСБЦ-04.3.01.09.0054 Спигит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х/б/х	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,0416	1	0,0416	3 404,62	1,52			5 175,02
												215,28
(Материалы для строительных работ)												
Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отп. 0,000												
Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт												
57	29	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещениях, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					2 079 502,55
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2					28 356,47
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8					286,29
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8					462,25
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38					672,91
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38					294,94
		91.06.03-058	Льбедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,65			404,98
		4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4					2 257,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6	694,89				416,93
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6	577,81				346,69
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	5,92	1,89			173,42
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6		4,6	37,70				126,30
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,51			24,43
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,64			763,67
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13155, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	0,95			316,46
		08.1.02.11-0023	Покровы простые строительные (слюбы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,29			3 091,24
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	0,85			38 006,64
			Итого прямые затраты									567,13
29.1	42	Ипр_2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31 718,12
			ФОТ	%	92		92					29 180,67
		Пр/612-079-0-1	НР Оборудование общего назначения	%	49		49					15 541,88
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	шт.	1	1	1					2 957 238,10
58	29.1	ТЛ_103_72_720309150109_02 02.2026_01_21 (УПД №4 от 24 февраля 2026 г. ИП Ковач И.И.) КА п.2.1	Индивидуальный тепловой пункт [с-ТР,МНС,МНСМ,147,7	шт.	1	1	1					2 957 238,10
(Инженерное оборудование)												
59	30	ГЭСНм08-02-09-03	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,32	1	0,32					3,01
			Объем=32 / 100									513,13
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0064	470,01				893,06
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		3,44	577,81				2,22
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,5456	694,89				1,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0032	577,81				11,26
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0032	577,81				
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,4144	7,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32.1	421/пр. 2020 г./75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					24,52
ФОТ												
Пр/812-049 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах				%	97		97					1 225,82
Пр/774-049 3 СП Энерготехнические установки на других объектах				%	51		51					1 189,05
												625,17
65	32.1	ФСБЛ-62.1.01.09-10/72 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика В	шт	2	1	2	251,05	1,16		291,22	582,44
(Материалы для монтажных работ)												
Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего ФОТ (справочно)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									386 346,46
			Всего сметная прибыль (справочно)									205 749,44
			Компенсация НДС при УСН									313 882,24
			Всего									5 450 830,88
			НДС 5%									272 541,54
			ВСЕГО по акту									5 723 372,42
			справочно:									3 470 857,15
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				706 576,67					
			Затраты труда рабочих				22 690,82					
			Затраты труда машинистов				67					

СДАЛ:
Подрядчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»
Директор
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области" (ИНН 7204020138)
Заместитель директора
Начальник отдела технического контроля
Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля
Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела
Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тюльска
Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.
А.А. Бугров
К.Ф. Егоров
А.В. Бытов
В.В. Биро
Д.А. Куликова
Е. В. Кислицина



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKВАРТИРНЫХ 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
30.03.2026 № 01-17-26/03157/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

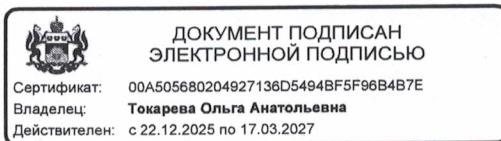
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5а (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, водоснабжения)
Дата, время приемки:	07.04.2026 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 199П/25 от 22.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5а

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»
		Биро В.В., 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	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска
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 «Импульс» (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