

Заказчик:	Некоммерческая организация, «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	Форма по ОКУД	Код
			0322001
Подрядчик:	Индивидуальный предприниматель Карин Николай Николаевич, 625501, г.Тюмень, Тюменская обл, с.Гусево, ул.Рабочая, дом № 26, Телефон 8-912-921-0780	по ОКПО	31439008
		по ОКПО	
Стройка:	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 24, (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)	по ОКПО	
		по ОКПО	
		Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)		номер	262П/25
		дата	10.12.2025
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	23.06.2026	01.04.2026	23.06.2026

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:		1 502 893,74	1 502 893,74	1 502 893,74
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (противопожарного водопровода)		1 502 893,74	1 502 893,74	1 502 893,74
Итого					1 502 893,74
Сумма НДС					73 277,71
Всего с учетом НДС					1 576 171,45
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 576 171,45

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

О.М. Буй

М П

Подрядчик:
Индивидуальный предприниматель

Н.Н. Карин

М П



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

г. Тюмень
местонахождение

« 06 » июля 2026 г.
дата

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

решением (приказом) № 0281-ОД от «26» июня 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильющенко И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «ВЕКТОР» Мазур А.В.
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

ИП Карин Н.Н.
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 водоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 24

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ИП Карин Н.Н.

наименование организации

в соответствии с договором 262П/25 от 10.12.2025

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ИП Карин Н.Н.
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

10.12.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.09.2026

дата, месяц, год

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

23.06.2026

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 24

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 водоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 24

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

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001
26.06.2026 № 01-17-26/06608/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

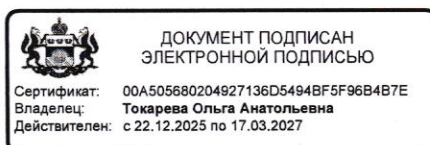
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 3 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 24 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	06.07.2026 16 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 262П/25 от 10.12.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 24

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «ВЕКТОР» (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

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик (Субподрядчик)	Индивидуальный предприниматель Карин Николай Николаевич, 625501, г.Тюмень, Тюменская обл, с.Гусево, ул.Рабочая, дом № 26, Телефон 8-912-921-0780 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 24. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (противопожарного водопровода) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 24 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	262П/25
	дата
	10.12.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	23.06.2026	01.04.2026	23.06.2026

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (противопожарного водопровода)

Основание: 6-04-2026-БК.Оп24

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1 576 171,45 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Замена магистралей ХВС (противопожарного водопровода)												
1	3	ГЭСН16-02-011-02	Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,9552	1	0,9552					
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.; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,30668					18 050,18
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	28,5	1,15	31,30668			576,56		18 050,18
		2 ЭМ										466,21
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2388					179,15
		91.05.01-018 Краны башенные, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0,13	1,25	0,15522	663,51	1,64	1 088,16		168,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	1,25	0,15522			801,40		124,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,02388			1 762,77		42,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,02388			801,40		19,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0597			604,42		36,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0597			596,59		35,62
		91.17.04-232 Инверторы сварочные для аргонодуговой сварки трехфазные, максимальный сварочный ток 500 А		маш.-ч	2,6	1,25	3,1044			70,59		219,14
		4 М										369,68

		01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,69	0,659088	253,96	1,46	370,78	244,38
		01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,71	0,678192	36,31	1,9	68,99	46,79
		01.7.11.04-0052	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг	0,33	0,315216	98,31	1,09	107,16	33,78
		01.7.11.07-0313	Электроды вольфрамовые сварочные для сварки высоколегированных и тугоплавких сталей	кг	0,01	0,009552	4 981,45	0,94	4 682,56	44,73
			Итого прямые затраты							19 065,22
			ФОТ							18 229,33
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			19 851,74
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11 156,35
			Всего по позиции						52 421,81	50 073,31
2	3.2	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	9,552	1	9,552			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.;							
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,579512			4 656,85
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15	7,579512		614,40	4 656,85
			2 ЭМ							80,72
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,7164	4,35	5,96	4,27
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	2,1492		35,57	76,45
			4 М							645,40
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,1117584	114,64	0,55	7,05
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		7,7046432	41,38	1,74	554,73
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,288		2,750976		7,63	20,99
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,3562896	187,01	0,94	175,79
			Итого прямые затраты							5 382,97
			ФОТ							4 656,85
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7			3 059,55
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9			1 345,83
			Всего по позиции						1 024,74	9 788,35
3	3.3	ГЭСН16-02-011-11	На 1 стык добавлять или исключать: к норме 16-02-011-02	стык	91	1	91			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.;							
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,8135			23 804,07
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,39	1,15	40,8135		583,24	23 804,07
			2 ЭМ							2 087,70
			91.17.04-232 Инверторы сварочные для аргонодуговой сварки трехфазные, максимальный сварочный ток 500 А	маш.-ч	0,26	1,25	29,575		70,59	2 087,70
			4 М							2 862,99
			01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,069		6,279	253,96	1,46	2 328,13
			01.7.11.04-0052 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг	0,033		3,003	98,31	1,09	321,80
			01.7.11.07-0313 Электроды вольфрамовые сварочные для сварки высоколегированных и тугоплавких сталей	кг	0,0005		0,0455	4 981,45	0,94	213,06
			Итого прямые затраты							28 754,76
			ФОТ							23 804,07

		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9 ³	108,9				25 922,63	
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				14 568,09	
		Всего по позиции						760,94		69 245,48	
4	3.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0064 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	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	11	1	11	148,33	1,24	183,93	2 023,23
		Всего по позиции								2 023,23	
5	3.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0194 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник равнопроходной сварной, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х4,0 мм	шт	23	1	23	258,46	1,48	382,52	8 797,96
		Всего по позиции								8 797,96	
6	3.6	ФСБЦ-23.5.02.02-0034 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	95,52	1	95,52	264,87	0,91	241,03	23 023,19
		Всего по позиции								23 023,19	
7	4	ГЭСН16-02-011-03 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,0722	1	0,0722				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,8520805				1 644,40
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	34,35	1,15		2,8520805			576,56	1 644,40
		2 ЭМ									48,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0243675				18,24
		91.05.01-018 Краны башенные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,17	1,25		0,0153425	663,51	1,64	1 088,16	16,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17	1,25		0,0153425			801,40	12,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,25		0,0027075			1 762,77	4,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25		0,0027075			801,40	2,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25		0,0063175			604,42	3,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25		0,0063175			596,59	3,77
		91.17.04-232 Инверторы сварочные для аргонодуговой сварки трехфазные, максимальный сварочный ток 500 А 4 М	маш.-ч	3,6	1,25		0,3249			70,59	22,93
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	1,16			0,083752	253,96	1,46	370,78	31,05
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	1,2			0,08664	36,31	1,9	68,99	5,98
		01.7.11.04-0052 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг	0,55			0,03971	98,31	1,09	107,16	4,26
		01.7.11.07-0313 Электроды вольфрамовые сварочные для сварки высоколегированных и тугоплавких сталей	кг	0,01			0,000722	4 981,45	0,94	4 682,56	3,38
		Итого прямые затраты									1 755,53
		ФОТ									1 662,64
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 810,61
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 017,54
		Всего по позиции						63 485,87			4 583,68

8	4.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	0,722	1	0,722				
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.; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,763876				469,33
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	0,763876		614,40		469,33
			2 ЭМ								12,58
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,063175	4,35	1,37	5,96	0,38
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	0,34295			35,57	12,20
			4 М								119,78
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,0218766	114,64	0,55	63,05	1,38
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		1,5031318	41,38	1,74	72,00	108,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468		0,337896			7,63	2,58
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,0431756	187,01	0,94	175,79	7,59
			Итого прямые затраты								601,69
			ФОТ								469,33
			Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7				308,35
			Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				135,64
			Всего по позиции						1 448,31		1 045,68
9	4.2	ГЭСН16-02-011-12	На 1 стык добавлять или исключать: к норме 16-02-011-03	стык	30	1	30				
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.; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,56				9 658,45
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,48	1,15	16,56		583,24		9 658,45
			2 ЭМ								820,61
			91.17.04-232 Инверторы сварочные для аргонодуговой сварки трехфазные, максимальный сварочный ток 500 А	маш.-ч	0,31	1,25	11,625		70,59		820,61
			4 М								1 593,55
			01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,116		3,48	253,96	1,46	370,78	1 290,31
			01.7.11.04-0052 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг	0,055		1,65	98,31	1,09	107,16	176,81
			01.7.11.07-0313 Электроды вольфрамовые сварочные для сварки высоколегированных и тугоплавких сталей	кг	0,0009		0,027	4 981,45	0,94	4 682,56	126,43
			Итого прямые затраты								12 072,61
			ФОТ								9 658,45
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				10 518,05
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				5 910,97
			Всего по позиции						950,05		28 501,63
10	4.3	ФСБЦ-23.8.04.06-0066	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	7	1	7	142,63	1,24	176,86	1 238,02
Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx											
			Всего по позиции								1 238,02

11	4.4	ФСБЦ-23.8.04.08-0069 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-76х3,5 мм	шт	1	1	5	1	121,26	1,48	179,46	179,46
Всего по позиции											179,46	
12	4.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0058 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х6-57х5 мм	шт	4	1		4	181,82	1,48	269,09	1 076,36
Всего по позиции											1 076,36	
13	4.6	ФСБЦ-23.8.04.12-0048 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник переходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65х50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт	1	1		1	298,90	1,48	442,37	442,37
Всего по позиции											442,37	
14	4.7	ФСБЦ-23.8.04.12-0116 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76,1х5,0 мм	шт	1	1		1	496,20	1,48	734,38	734,38
Всего по позиции											734,38	
15	4.8	ФСБЦ-23.5.02.02-0039 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	7,22	1		7,22	296,89	0,91	270,17	1 950,63
Всего по позиции											1 950,63	
16	5	ГЭСН16-07-005-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм 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.;	100 м	0,9552	1		0,9552				
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч				5,5033848				3 964,47
1-100-53 Средний разряд работы 5,3				чел.-ч	5,01	1,15		5,5033848		720,37		3 964,47
2 ЭМ												40,24
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				маш.-ч	1,5	1,25		1,791	14,13	1,59	22,47	40,24
4 М												76,95
01.7.03.01-0001 Вода				м3	1			0,9552	35,71	1,9	67,85	64,81
01.7.07.29-0101 Очес льняной				кг	0,02			0,019104	128,40	1,69	217,00	4,15
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный				кг	0,05			0,04776	79,88	1,72	137,39	6,56
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям				т	0,00002			0,0000191	60 697,21	1,23	74 657,57	1,43
Итого прямые затраты											4 081,66	
ФОТ											3 964,47	
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25				НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				4 317,31
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				2 426,26
Всего по позиции											11 332,95	10 825,23
17	6	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,0722	1		0,0722				

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,4159803				299,66
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	0,4159803		720,37	299,66
		2 ЭМ							3,04
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	0,135375	14,13	1,59	3,04
		4 М							19,53
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		0,27436	35,71	1,9	18,62
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,001444	128,40	1,69	0,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,00361	79,88	1,72	0,50
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,000002		0,0000014	60 697,21	1,23	0,10
		Итого прямые затраты							322,23
		ФОТ							299,66
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			326,33
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			183,39
		Всего по позиции						11 522,85	831,95
18	7	ФСБЦ-07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	т	0,0464102	1	0,0464102	105 278,81	1,34	6 547,25
		Всего по позиции							6 547,25
19	8	ГЭСН13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,2169	1	0,2169			
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)							
		ТЧ.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0755637			727,87
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	3,92	1,265 (1,15*1,1)	1,0755637		676,73	727,87
		2 ЭМ							9,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0081338			5,10
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0027113	6,62	1,66	0,03
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0027113		1 714,40	4,65
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0027113		685,64	1,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0054225		604,42	3,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0054225		596,59	3,24
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,30366	4,52	1,42	1,95
		Итого прямые затраты							742,88
		ФОТ							732,97
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6			620,09
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35			317,74

Всего по позиции										7 748,78	1 680,71
20	8.1	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,2169	1	0,2169				
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.; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)											
ТЧ.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,1688524				658,30
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53	(1,15*2*1,1)	1,1688524		563,20		658,30
		2 ЭМ									14,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,010845				6,96
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	(1,25*2)	0,0054225	6,62	1,66	10,99	0,06
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	(1,25*2)	0,0054225			1 714,40	9,30
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	(1,25*2)	0,0054225			685,64	3,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	(1,25*2)	0,0054225			604,42	3,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	(1,25*2)	0,0054225			596,59	3,24
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	(1,25*2)	0,3524625	4,52	1,42	6,42	2,26
		4 М									573,56
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2		0,0039042			128 902,17	503,26
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,60732	60,60	1,91	115,75	70,30
Итого прямые затраты											1 253,72
ФОТ											665,26
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9		84,6				562,81
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85		43,35				288,39
Всего по позиции										9 704,56	2 104,92
21	9	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2	1	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 расх.; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,98				3 367,94
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15		5,98		563,20		3 367,94
		2 ЭМ									159,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1				69,91
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,025		1 151,76		28,79
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25		0,025		801,40		20,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,025		1 762,77		44,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25		0,025		801,40		20,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25		0,05		604,42		30,22
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25		0,05		596,59		29,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25		1,575		35,57		56,02
		4 М									807,54
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002			0,004	13 680,39	1,19	16 279,66	65,12

		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33	0,66	155,63	0,94	146,29	96,55
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207	0,00414	145 801,49	1,07	156 007,59	645,87
		Итого прямые затраты								4 404,49
		ФОТ								3 437,85
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 743,82
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 103,96
		Всего по позиции								10 252,27
22	9.1	ФСБЦ-18.1.04.06-0003	Клапан обратный пружинный чугунный, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	9 024,30	3,23	29 148,49	29 148,49
		Всего по позиции								29 148,49
23	9.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0206	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, неполнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	2 565,16	1,28	3 283,40	3 283,40
		Всего по позиции								3 283,40
24	10	ГЭСН16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	24	1	24			
		Сплит-форма								
		Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx								
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,84			14 819,30
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,9	1,15	24,84		596,59	14 819,30
		2 ЭМ								708,18
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,9			598,37
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,3		1 151,76	345,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,3		801,40	240,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,6		604,42	362,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,6		596,59	357,95
		4 М								75 423,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,104		2,496		7,63	19,04
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,24	128,40	1,69	217,00
		01.7.15.07-0023 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,004		0,096	375,96	1,21	454,91
		01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		т	0,00004		0,00096	104 494,96	1,21	126 438,90
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,03		0,72	79,88	1,72	137,39
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00024	60 697,21	1,23	74 657,57
		18.1.10.02-0002 Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм		шт	1		24	883,99	1,5	1 325,99
		18.3.01.01-0041 Головка для пожарного рукава соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 50 мм		шт	3		72	74,43	1,5	111,65
		Всего по позиции								8 038,80

27	13	ФСБЦ-23.8.03.11-0447 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	802,48	1,14	914,83	1 829,66
Всего по позиции											1 829,66
28	14	ФСБЦ-23.8.03.11-0448 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	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	2	1	2	1 122,76	1,14	1 279,95	2 559,90
Всего по позиции											2 559,90
29	15	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	3,1	1	3,1	335,45	1,39	466,28	1 445,47
Всего по позиции											1 445,47
30	16	ФСБЦ-23.1.02.06-0039 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	0,3	1	0,3	474,42	1,39	659,44	197,83
Всего по позиции											197,83
31	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0015 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 1000 мм	шт	0,0048	1	0,0048	33,22	1,05	34,88	0,17
Всего по позиции											0,17
32	18	ГЭСН16-08-001-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг	100 шт	0,24	1	0,24				
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.;											
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			42,642	21 263,43			
1-100-23 Средний разряд работы 2,3				чел.-ч	154,5	1,15	42,642	21 263,43			
2 ЭМ								213,05			
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,18	125,82			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,3	1,25	0,09	1 762,77			
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,3	1,25	0,09	801,40			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,3	1,25	0,09	604,42			
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,3	1,25	0,09	596,59			
4 М								119,41			
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	9		2,16	7,63			
01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,4		0,096	584,14	1,21	706,81	67,85
01.7.15.14-0091 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 30 мм				кг	1,14286		0,2742864	105,71	1,21	127,91	35,08
Итого прямые затраты											21 721,71
ФОТ											21 389,25
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25				НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	23 292,89		
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	13 090,22		

				11					242 103,42	58 104,82
33	19	ФСБЦ-18.3.02.02-1033 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Шкаф пожарный для одного рукава, навесной, закрытый, размеры 540х650х230 мм	шт	24	1	24		1 992,49	47 819,76
				Всего по позиции						47 819,76
34	21	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	2	1	2			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4			2 359,68
			1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2		4	589,92		2 359,68
			2 ЭМ							61,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04			27,96
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02	1 762,77		35,26
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02	801,40		16,03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	604,42		12,09
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02	596,59		11,93
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,216	35,57		7,68
			91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом 4 М	маш.-ч	0,175		0,35	18,01		6,30
										1 052,65
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,009		0,018	150,04	1,52	4,11
			01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,008	187,38	0,88	1,32
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416			0,32
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		6	5,87	0,88	31,02
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	0,94	20,48
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,76	174,93	1,07	142,26
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028	41,71	1,21	1,41
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,004	395,65	1,71	2,71
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,004	105 278,81	1,34	564,29
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047		0,094	79,88	1,72	12,91
			14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014		0,028	157,44	1,23	5,42
			20.1.02.23-0082 Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,41	266,40
				Итого прямые затраты						3 501,62
21.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			47,19
				ФОТ						2 387,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			2 316,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			1 217,70
				Всего по позиции					3 541,26	7 082,52
35	21.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1088 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2	1	2	391,04	1,16	453,61
				Всего по позиции						907,22
36	22	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,2	1	1,2			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,72			10 304,04
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,024	485,29		11,65
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		12,9	529,81		6 834,55

		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83	5,796			596,59	3 457,84
		2 ЭМ							7,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,012				7,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,012			604,42	7,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,012			596,59	7,16
		4 М							222,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42	5,304			7,63	40,47
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09	2,508	52,34	1,39	72,75	182,46
		Итого прямые затраты							10 541,38
22.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				206,08
		ФОТ							10 311,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				10 001,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				5 258,71
		Всего по позиции						21 673,36	26 008,03
37	22.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0003 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	30,6	1	30,6	8,68	1,01	8,77
		Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx							268,36
		Всего по позиции							268,36
38	22.2	ФСБЦ-24.3.01.02-0013 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 25 мм	м	91,8	1	91,8	20,86	1,01	21,07
		Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx							1 934,23
		Всего по позиции							1 934,23
39	23	ГЭСНм08-02-412-01 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,33	1	0,33			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4817			864,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		1,4817		583,24	864,19
		2 ЭМ							7,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0066			4,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0033		1 762,77	5,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0033		801,40	2,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0033		604,42	1,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0033		596,59	1,97
		4 М							53,16
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		4,3989	5,87	0,88	5,17
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0001419	43 821,53	1,69	74 058,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0066	79,88	1,72	137,39
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,0165	412,93	1,3	536,81
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,004026	1 481,45	1,7	2 518,47
		Итого прямые затраты							929,77
23.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				17,28
		ФОТ							868,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				842,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				443,09
		Всего по позиции						6 766,30	2 232,88

40	23.1	ФСБЦ-21.2.03.08-0014 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Шнур ШВВП 3х0,75-380	1000 м	0,03366	1	0,03366	22 643,54	1,42	32 153,83	1 082,30
Всего по позиции										1 082,30	
41	24	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,94	1	0,94				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,4224				4 912,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		8,4224			583,24	4 912,28
		2 ЭМ									133,51
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1128				78,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0564			1 762,77	99,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0564			801,40	45,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0564			604,42	34,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0564			596,59	33,65
		4 М									468,98
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			25,0698	5,87	0,88	5,17	129,61
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116			0,0010904	43 821,53	1,69	74 058,39	80,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0188	79,88	1,72	137,39	2,58
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05			0,047	3 141,34	1,3	4 083,74	191,94
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,011468	3 287,80	1,7	5 589,26	64,10
Итого прямые затраты										5 593,62	
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					98,25
ФОТ										4 991,13	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 841,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 545,48
Всего по позиции										13 913,56	13 078,75
42	24.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0177 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мм-660	1000 м	0,09588	1	0,09588	179 929,47	1,28	230 309,72	22 082,10
Всего по позиции										22 082,10	
Итого по разделу 1 Замена магистралей ХВС (противопожарного водопровода) :											
Всего прямые затраты (справочно)										419 831,75	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										147 953,59	
Эксплуатация машин										6 440,71	
Оплата труда машинистов (Отм)										3 953,65	
Материалы										261 483,80	
Строительные работы										511 155,99	
Строительные работы										500 321,96	
в том числе:											
оплата труда										98 258,07	
эксплуатация машин и механизмов										4 571,16	
оплата труда машинистов (Отм)										1 003,55	
материалы										228 234,54	
накладные расходы										107 756,12	
сметная прибыль										60 498,52	
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										10 834,03	

эксплуатация машин и механизмов		93,30
материалы		765,18
накладные расходы		3 367,90
сметная прибыль		1 481,47
Монтажные работы		150 081,31
в том числе:		
оплата труда		44 569,34
эксплуатация машин и механизмов		1 776,25
оплата труда машинистов (Отм)		2 950,10
материалы		32 484,08
накладные расходы		44 645,83
сметная прибыль		23 655,71
Оборудование		746 790,48
Всего		1 408 027,78
справочно:		
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	258,9255297	746 790,48
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов	6,7035463	
Компенсация НДС при УСН		94 865,96
Всего		1 502 893,74
НДС 5%		73277,71
ВСЕГО по акту		1 576 171,45

СДАЛ:

Подрядчик:

Индивидуальный предприниматель

Карин Николай Николаевич

М.П.

Н.Н. Карин

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

С.А. Стоянов

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и
исходной локальной смете:

Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

