

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй», 625035, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики, д. 204, к.1, оф. 308, Тел. 8-922-476-88-16.

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
"Многоквартирный дом, расположенный по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Геологоразведчиков, д. 4" (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код	
	0322001	
	по ОКПО	31439008
по ОКПО	3235034	
по ОКПО		
льности по ОКДП		
номер	217/П-25	
дата	27.10.2025	
Вид операции		
Дата	Отчетный период	
составления	с	по
01.07.2026	01.03.2026	01.07.2026

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:		3 932 276,64	3 932 276,64	3 932 276,64
1	капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		3 932 276,64	3 932 276,64	3 932 276,64
Итого					3 932 276,64
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,500000078%					19 661,39
Итого с учетом снижения					3 912 615,25
НДС 5%					195 630,76
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					4 108 246,01

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

О.М. Буй

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью СК



В.Р. Имамов

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 08 » июля 2026 г.
дата

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

решением (приказом) № 0284/1-ОД от «30» 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 «Альтернатива» Тасбаева А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор ООО СК «Монолит Строй» Имамов В.Р.
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, проезд. Геологоразведчиков, д. 4

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО СК «Монолит Строй»
наименование организации

в соответствии с договором 217П/25 от 27.10.2025
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО СК «Монолит Строй»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

27.10.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.10.2026
дата, месяц, год

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

01.07.2026
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, проезд. Геологоразведчиков, д. 4

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, проезд. Геологоразведчиков, д. 4

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

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 МНОГOKBAPТИРНЫХ 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

30.06.2026 № 01-17-26/06772/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

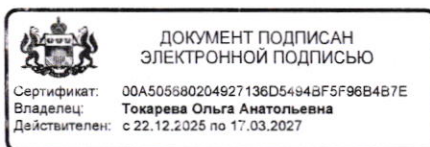
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 4 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	08.07.2026 10 часов 20 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 217П/25 от 27.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 4

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 «Альтернатива» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07		Форма по ОКПД	0322005	Код
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй», 625035, Томенская обл., г. Томень, ул. Республнии, д. 204, к. 1, оф. 308, Тел 8-922-476-88-16		по ОКПО		
Стройка	"Многоквартирный дом, расположенный по адресу: обл. Томенская, г. Томень, проезд "Геопрограммистов, д. 4" (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)		по ОКТО	31439008	
Объект	"Многоквартирный дом, расположенный по адресу: обл. Томенская, г. Томень, проезд "Геопрограммистов, д. 4" (наименование адрес)		по ОКТО	3235034	
Вид деятельности по ОКДП					
номер					
дата					
Вид операции					
217/П-25					
27.10.2025					
Дата составления					
01.07.2026					
01.03.2026					
01.07.2026					

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: СИ Г/4-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость, в соответствии с договором подряда (субподряда):

4 093 572,14 руб.

Номер по позиции	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Демонтаж

ГЭСНр65-01-001-04 Разборка трубопроводов из водопроводных труб 100 мм 4,41 4,41

421пр_2020_прил 10_т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.: ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35

п.7_гр.3

1 ОТ(ЗТ)

1-100-26 Средний разряд работы 2,6

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91 06 06-048 Подъемники однонаправленные, грузоподъемность до 500 кг.

4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3

91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки

4 М

01 3 02 03-0001 Ацетилен газоборозный технический

01 3 02 08-0001 Кислород газоборозный технический

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и

Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и

Всего по позиции

Сметная стоимость, руб.

82 999,11

366 026,07

2	ГЭСНр65-01-003-18 Снятие водопроводных узлов массой: до 100 кг 100 шт 0,01 0,01	1	0,01	157 114,42
421пр_2020_прил 10_т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.: ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35				136 689,55
п.7_гр.3				69 130,34
1 ОТ(ЗТ)				762,45
цен-ч				1,4391

14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,23	74 657,57	0,75
14.4.02.04-0142	Краска масляная М4-0115, муфта, суржик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,72	137,39	2,75
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,001		0,001			7 106,02	7,11
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,41		0,41	155,63	0,94	146,29	59,98
01.7.07.29-0101	Щечки льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,69	217,00	2,17
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,67		2,67	35,71	1,9	67,85	181,16
4 М								253,92	
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный	маш-ч	0,77	1,35	1,0395			35,57	36,98
4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,04	1,35	0,054			596,59	32,22
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,04	1,35	0,054			604,42	32,64
4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,02	1,35	0,027			801,40	21,64
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,02	1,35	0,027			1 762,77	47,59
4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,02	1,35	0,027			801,40	21,64
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0,02	1,35	0,027			1 151,76	31,10
ОТМ(3ТМ)		чел-ч	0,108						75,50
2 ЗМ									148,31
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч	8,5	1,35	11,475			563,20	6 462,72
1 ОТ(3Т)		чел-ч			11,475				6 462,72
п.7.гп.3									
421/пр_2020_прил.10_г.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
3	ГЭСН16-06-06-001-01	узел	1	1	1				
Раздел 2. Монтаж трубопровода									
Установка водоперенных узлов, устанавливаемых на место									
Затраты труда рабочих									
Затраты труда машинистов									
сравочно:									
Всего по разделу 1. Демонтаж									
Всего сметная прибыль (сравочно)									
Всего накладные расходы (сравочно)									
Всего ФОТ (сравочно)									
сметная прибыль									
накладные расходы									
материалы									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда									
в том числе:									
Строительные работы									
Материалы									
Оплата труда машинистов (ОТМ)									
Эксплуатация машин									
Оплата труда рабочих									
в том числе:									
Всего прямые затраты (сравочно)									
Итого по разделу 1. Демонтаж:									
Всего по позиции									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и									
Пр/774-099.1 СТ Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и									
%									
44									
87									
203 466,00									
2 034,66									
Итого по разделу 2. Монтаж трубопровода									
1-100-30 Средний разряд работы 3,0									
2 ЗМ									
ОТМ(3ТМ)									
91.06.05-056 Поручники однокошечные универсальные фронтальные									
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4									
Итого прямые затраты									
945,96									
831,07									
723,03									
365,67									
203 466,00									
2 034,66									

Итого прямые затраты										6 940,45
ФОТ										6 538,22
Пр/812.016 0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентильция и кондиционирование воздуха)										7 911,25
Пр/774.016 0. Премия № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентильция и кондиционирование воздуха)										4 001,39
774/Пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение.										
4	4	ТЛ_103_72_72021265349	Узел учета ХВС Ю.М.СММ.138.1	шт	1	1	1	1	18 853,09	18 853,09
-18.03.2026_02_12										362 190,48
Счет-фактура №7 от 18 мая 2026 г., ИП										362 190,48
Беллешский А. Н. КА п.1.2										
КА п.1.2										
Всего по позиции										362 190,48
5	5	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	64	1	1	64	851,80	54 515,20
область на 2 квартал										
2026 года.х1х										
Всего по позиции										54 515,20
6	6	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	18	1	1	18	873,06	22 786,92
область на 2 квартал										
2026 года.х1х										
Всего по позиции										22 786,92
7	7	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	32	1	1	32	1 258,19	58 380,16
область на 2 квартал										
2026 года.х1х										
Всего по позиции										58 380,16
8	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1046	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	4	1	1	4	2 026,68	11 754,76
область на 2 квартал										
2026 года.х1х										
Всего по позиции										11 754,76
9	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1048	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 40 мм	шт	2	1	1	2	2 876,02	8 340,46
область на 2 квартал										
2026 года.х1х										
Всего по позиции										8 340,46
10	11	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	шт	4	1	1	4		4 470,68
421/Пр_2020_прил_10_т.5_Промышленное ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										4 470,68
п.7_гр.3										4 470,68
1 ОТ(ЗТ)										132,51
1-100-35 Средний разряд работы 3,5										64,43
2 ЗМ										65,28
ОТМ(ЗТМ)										64,43
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										596,59
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										67,23
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный										835,21
4 М										66,86
01.1.02-08-0001 Прокатки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм										81,92
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и										686,43
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с										5 502,83
Итого прямые затраты										4 535,11
ФОТ										5 487,49
Пр/812.016 0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,										

		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 775,49		
		Всего по позиции						3 441,45	13 765,80		
11	12	ФСБЦ-18.1.09.11-0036 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	4 181,69	1,28	5 352,56	21 410,24
		Всего по позиции								21 410,24	
12	13	ФСБЦ-23.8.03.11-0042 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	561,84	1,14	640,50	5 124,00
		Всего по позиции								5 124,00	
Итого по разделу 2 Монтаж трубопровода :											
Всего прямые затраты (справочно)										194 755,02	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										10 933,40	
Эксплуатация машин										280,82	
Оплата труда машинистов (Отм)										139,93	
Материалы										183 400,87	
Строительные работы										214 930,63	
в том числе:											
оплата труда										10 933,40	
эксплуатация машин и механизмов										280,82	
оплата труда машинистов (Отм)										139,93	
материалы										183 400,87	
накладные расходы										13 398,73	
сметная прибыль										6 776,88	
Оборудование										362 190,48	
Всего ФОТ (справочно)										11 073,33	
Всего накладные расходы (справочно)										13 398,73	
Всего сметная прибыль (справочно)										6 776,88	
Всего по разделу 2 Монтаж трубопровода										577 121,11	
справочно:											
Оборудование, отсутствующее в ФРСН										362 190,48	
Затраты труда рабочих										19,413	
Затраты труда машинистов										0,216	
Раздел 3. Монтаж трубопроводов											
13	14	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и	100 м	0,06	1	0,06				
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,11051				
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	13,71	1,35	1,11051	583,24	647,69		
2 ЭМ								3,29			
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,00162	0,97			
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,				маш.-ч	1,27	1,35	0,10287	14,13	1,59	2,31	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,35	0,00162	604,42			
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,35	0,00162	596,59			
4 М								39,44			
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,293		0,01758	35,71	1,9	67,85	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,4828		0,148968	7,63			
01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина				1000 шт	0,167		0,01002	584,14	1,21	706,81	
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр				т	0,00317		0,0001902	150 361,36	1,05	157 879,43	
Итого прямые затраты											
691,39											

ФОТ									
Пр/812.016 О-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Пр/774.016 О, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
Всего по позиции									
14	15	ФСБЦ.01.7.15.12.0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0001902	1	-0,0001902	150 361,36	1,05
		Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx						157 879,43	
		Всего по позиции						31 220,83	1 873,25
		Всего по позиции							-30,03
15	16	ФСБЦ.24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	6,15	1	6,15	46,18	1,43
		Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx						66,04	
		Всего по позиции							-30,03
16	17	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и	100 м	0,1	1	0,1		
		421/пр_2020_прим.10.т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 п.7.пр.3						1,7793	
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч				1,7793	
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	13,18	1,35		583,24	1 037,76
		2 ЗМ		чел.-ч				7,85	
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0054		3,50
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,35	0,00135	1 151,76	1,55
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,35	0,00135	801,40	1,08
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,		маш.-ч	1,27	1,35	0,17145	14,13	3,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,35	0,00405	22,47	2,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,35	0,00405	604,42	2,42
		4 М		чел.-ч				596,59	57,93
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,4578		0,04578	35,71	67,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,316		0,2316	7,63	1,77
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 1000 шт		шт	0,143		0,0143	584,14	10,11
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр		т	0,00272		0,000272	150 361,36	42,94
		Итого прямые затраты						157 879,43	1 107,04
		ФОТ							1 041,26
		Пр/812.016 О-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Пр/774.016 О, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121		1 259,92
		Всего по позиции		%	72	0,85	61,2		637,25
17	18	ФСБЦ.01.7.15.12.0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,000272	1	-0,000272	150 361,36	1,05
		Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx						157 879,43	
		Всего по позиции						30 042,10	3 004,21
		Всего по позиции							-42,94
18	19	ФСБЦ.24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	10,25	1	10,25	74,38	1,43
		Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx						74,38	
		Всего по позиции							106,36
		Всего по позиции							-42,94
19	20	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и	100 м	1,017	1	1,017		
		421/пр_2020_прим.10.т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 п.7.пр.3						17,57376	10 249,72
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч				17,57376	10 249,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	12,8	1,35		583,24	88,18
		2 ЗМ		чел.-ч				88,18	
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0686475		43,76
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,35	0,0137295	1 151,76	15,81
		Всего по позиции							1 090,19

24	25	ФСБЦ-24.3.02.05-0036 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	12,3	1	12,3	179,84	1,43	257,17	3 163,19
Всего по позиции											3 163,19
25	26	ГЭСН16-04-005-05 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35	100 м	0,92	1	0,92				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,07788				8 794,02
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	1,35	15,07788			583,24	8 794,02
			2 ЭМ								139,12
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14904				94,01
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,35	0,02484			1 151,76	28,61
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,35	0,02484			801,40	19,91
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,35	1,57734	14,13	1,59	22,47	35,44
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,35	0,1242			604,42	75,07
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,35	0,1242			596,59	74,10
			4 М								456,90
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,1272		1,957024	35,71	1,9	67,85	132,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,9468		1,791056			7,63	13,67
			01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,091		0,08372	584,14	1,21	706,81	59,17
			01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00173		0,0015916	150 361,36	1,05	157 879,43	251,28
			Итого прямые затраты								9 484,05
			ФОТ								8 888,03
			Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121				10 754,52
			Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				5 439,47
Всего по позиции											27 910,91
											25 678,04
26	27	ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0015916	1	-0,0015916	150 361,36	1,05	157 879,43	-251,28
Всего по позиции											-251,28
27	28	ФСБЦ-24.3.02.05-0037 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	94,3	1	94,3	295,78	1,43	422,97	39 886,07
Всего по позиции											39 886,07
28	29	ГЭСН16-04-005-06 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35	100 м	2,17	1	2,17				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,91964				20 366,53
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,35	34,91964			583,24	20 366,53
			2 ЭМ								501,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5859				373,54
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,35	0,11718			1 151,76	134,96
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,35	0,11718			801,40	93,91
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,	маш.-ч	1,27	1,35	3,720465	14,13	1,59	22,47	83,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,35	0,46872			604,42	283,30
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,35	0,46872			596,59	279,63
			4 М								1 144,26
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,365		7,30205	35,71	1,9	67,85	495,44
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,844		4,00148			7,63	30,53
			01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина	1000 шт	0,077		0,16709	584,14	1,21	706,81	118,10
			01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр	т	0,00146		0,0031682	150 361,36	1,05	157 879,43	500,19
Итого прямые затраты											22 386,19

			ФОТ								20 740,07
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121				25 095,48
		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				12 692,92
			Всего по позиции							27 730,23	60 174,59
29	30	ФСБЦ-01.7.15.12-0031 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	-0,0031682	1	-0,0031682	150 361,36	1,05	157 879,43	-500,19
			Всего по позиции								-500,19
30	31	ФСБЦ-24.3.02.05-0038 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	222,425	1	222,425	458,85	1,43	656,16	145 946,39
			Всего по позиции								145 946,39
Угольники											
31	32	ГЭСН16-04-006-02 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 1 ОТ(ЗТ) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 соединений	0,4	1	0,4				
				чел.-ч			1,2636			798,86	
				чел.-ч	2,34	1,35	1,2636		632,21	798,86	
										10,68	
				кВт-ч	3,5		1,4		7,63	10,68	
			Итого прямые затраты							809,54	
			ФОТ							798,86	
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121			966,62	
		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			488,90	
			Всего по позиции						5 662,65	2 265,06	
32	33	ФСБЦ-24.3.05.16-0132 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	20	1	20	6,95	1,43	9,94	198,80
			Всего по позиции								198,80
33	34	ГЭСН16-04-006-03 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 1 ОТ(ЗТ) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 соединений	2,28	1	2,28				
				чел.-ч			8,80308			5 565,40	
				чел.-ч	2,86	1,35	8,80308		632,21	5 565,40	
										74,89	
				кВт-ч	4,305		9,8154		7,63	74,89	
			Итого прямые затраты							5 640,29	
			ФОТ							5 565,40	
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121			6 734,13	
		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			3 406,02	
			Всего по позиции						6 921,25	15 780,44	
34	35	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	114	1	114	12,95	1,43	18,52	2 111,28
			Всего по позиции								2 111,28

			ФОТ						8 675,49	
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121		10 497,34	
		Пр/774-016.0, Приказ №	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	72	0,85	61,2		5 309,40	
		774/пр от 11.12.2020 п.16	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,							
			вентиляция и кондиционирование воздуха)							
			Всего по позиции					23 205,81	24 598,16	
40	41	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R,	шт	53	1	53	83,97	1,43	120,08
		Сплит-форма Тюменская	наружный диаметр 63 мм							
		область на 2 квартал								
		2026 года.xlsx								
			Объем=1,06/2*100							
			Всего по позиции							6 364,24
Муфты										
41	42	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления	100	0,04	1	0,04			
			из многослойного полипропилена, армированного	соединений						
			стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр:							
			Объем=(2*2) / 100							
		421/пр_2020_прил.10_т.5_	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		п.7_гр.3								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,12636			79,89
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,34	1,35	0,12636		632,21	79,89
		4 М								1,07
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		0,14		7,63	1,07
			Итого прямые затраты							80,96
			ФОТ							79,89
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121			96,67
		Пр/774-016.0, Приказ №	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	72	0,85	61,2			48,89
		774/пр от 11.12.2020 п.16	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,							
			вентиляция и кондиционирование воздуха)							
			Всего по позиции					5 663,00		226,52
42	43	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная,	шт	2	1	2	6,79	1,43	9,71
		Сплит-форма Тюменская	номинальный наружный диаметр 25 мм							
		область на 2 квартал								
		2026 года.xlsx								
			Всего по позиции							19,42
43	44	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления	100	0,08	2	0,16			
			из многослойного полипропилена, армированного	соединений						
			стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр:							
			Объем=8 / 100 * 2							
		421/пр_2020_прил.10_т.5_	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		п.7_гр.3								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,61776			390,55
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,35	0,61776		632,21	390,55
		4 М								5,26
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,6888		7,63	5,26
			Итого прямые затраты							395,81
			ФОТ							390,55
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121			472,57
		Пр/774-016.0, Приказ №	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	72	0,85	61,2			239,02
		774/пр от 11.12.2020 п.16	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,							
			вентиляция и кондиционирование воздуха)							
			Всего по позиции					6 921,25		1 107,40
44	45	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная,	шт	8	1	8	11,89	1,43	17,00
		Сплит-форма Тюменская	номинальный наружный диаметр 32 мм							
		область на 2 квартал								
		2026 года.xlsx								
			Всего по позиции							136,00
45	46	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления	100	0,04	1	0,04			
			из многослойного полипропилена, армированного	соединений						
			стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр:							

Объем=2,1/100									
421пр_2020_лрп.10.т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35, ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35									
п.7.гр.3									
1-100-44 Средний разряд работы 4,4									
4 М									
01.7.03.04.0001 Электроэнергия									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
Всего по позиции									
46	47	ФСБЦ.24.3.05.07.0154	Муфта полипропиленовая соединительная, Сплит-Форма Тюменская номинальный наружный диаметр 40 мм	шт	2	1	2	21,63	1,43
		2026 года.xlsx						30,53	61,86
Всего по позиции									
47	48	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: Объем=(17,2) / 100	100 соединений	0,34	1	0,34		
421лр_2020_лрп.10.т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35, ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35									
п.7.гр.3									
1-100-44 Средний разряд работы 4,4									
2 ЗМ									
ОТМ(ЗТМ)									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									
4 М									
01.7.03.04.0001 Электроэнергия									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
Всего по позиции									
48	49	ФСБЦ.24.3.05.07.0155	Муфта полипропиленовая соединительная, Сплит-Форма Тюменская номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	17	1	17	34,45	1,43
		2026 года.xlsx						49,26	837,42
Всего по позиции									
49	50	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421лр_2020_лрп.10.т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35, ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35	100 соединений	0,64	1	0,64		
п.7.гр.3									
1-100-44 Средний разряд работы 4,4									
2 ЗМ									
ОТМ(ЗТМ)									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									
4 М									
01.7.03.04.0001 Электроэнергия									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
5 308,03									

ФОТ									
Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентильные и кондиционирование воздуха)									
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентильные и кондиционирование воздуха, отопление, газоснабжение, 774/пр от 11.12.2020 п.16									
50	51	ФСБУ-24.3.05.07-016	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	32	1	32	67,22	1,43
Объем=0,64/2*100									
Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx									
Всего по позиции									
3 075,84									
Тройник									
51	52	ТСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прим.10_т.5_Промышленное ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35, ЗМ=1,35 к раск., ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 п.7_пр.3	100 соединений	0,03	1	0,03		
1-100-44 Средний разряд работы 4,4									
2 ЗМ									
ОТМ(ЗТМ)									
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									
4 М									
01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентильные и кондиционирование воздуха, отопление, газоснабжение, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентильные и кондиционирование воздуха)									
52	53	ФСБУ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1	56,58	1,43
Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx									
Всего по позиции									
14 344,33									
80,91									
53	54	ТСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прим.10_т.5_Промышленное ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35, ЗМ=1,35 к раск., ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 п.7_пр.3	100 соединений	0,64	1	0,64		
1-100-44 Средний разряд работы 4,4									
2 ЗМ									
ОТМ(ЗТМ)									
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									
4 М									
01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентильные и кондиционирование воздуха, отопление, газоснабжение, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентильные и кондиционирование воздуха)									
Всего по позиции									
23 205,81									
14 851,72									

59	60	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: Объем=(2*18) / 100	соединений	100	0,36	1	0,36	421пр_2020_прил.10_т.5_Проектирование ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7, гр.3	1 818,94
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		5,92	1,35	2,87712	1 818,94	
			2 ЗМ	чел.-ч				2,87712	2,94	
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,00486	2,90	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	1,35	0,00486	2,94	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,35	0,00486	2,90	
			4 М	чел.-ч				19,90	19,90	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		7,245		2,6082	19,90	
			Итого прямые затраты							1 844,68
			ФОТ							1 821,84
			Пр812.016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Пв774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,85	121	2 204,43	
			Всего по позиции							1 114,97
60	61	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: Объем=(1*18) / 100	соединений	100	0,18	1	0,18	14 344,67	5 164,08
			421пр_2020_прил.10_т.5_Проектирование ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7, гр.3	чел.-ч		0,56862			359,49	
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		2,34	1,35	0,56862	632,21	
			4 М	чел.-ч					4,81	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		3,5		0,63	7,63	
			Итого прямые затраты							364,30
			ФОТ							359,49
			Пр812.016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Пв774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,85	121	434,98	
			Всего по позиции							220,01
61	62	ФСБЦ.24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	18	1	1	18	5 662,72	1 019,29
			Слит-Форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx							73,19
			Всего по позиции							1 317,42
62	63	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: Объем=(3*3) / 100	соединений	100	0,09	1	0,09	1 317,42	746,43
			421пр_2020_прил.10_т.5_Проектирование ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7, гр.3	чел.-ч		1,16397			735,87	
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		9,58	1,35	1,16397	735,87	
			2 ЗМ	чел.-ч					0,73	
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,001215	0,72	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	1,35	0,001215	0,73	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,35	0,001215	0,72	
			4 М	чел.-ч					9,11	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		13,265		1,19385	9,11	
			Итого прямые затраты							746,43
			ФОТ							736,59

63	64	ФСБЦ-24.3.05.15-0196 Сплит-форма Тюменская область, кв. 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройники полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	3	1	3	99,53	1,43	23 206,44	142,33	2 088,49
			Всего по позиции									
			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Пр/маз № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,85			691,27	450,79	
			Всего по позиции									
64	65	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прил 10, т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7, гр.3 1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М	соединений	100	0,64	1	0,64		2,47104	632,21	1 562,22
			Итого прямые затраты							2,47104	632,21	1 562,22
			ФОТ							2,47104	632,21	1 562,22
			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Пр/маз № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,85			691,27	450,79	
			Всего по позиции									
65	66	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прил 10, т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7, гр.3 1 ОТ(3Т) 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 4 М	соединений	100	0,32	1	0,32		0,67392	641,12	432,06
			Итого прямые затраты							0,67392	641,12	432,06
			ФОТ							0,67392	641,12	432,06
			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Пр/маз № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,85			691,27	450,79	
			Всего по позиции									
66	67	ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Сплит-форма Тюменская область, кв. 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройники полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	32	1	32	14,08	1,43	3 828,91	20,13	644,16
			Всего по позиции									
67	68	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прил 10, т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7, гр.3 1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М	соединений	100	0,08	1	0,08		0,3726	632,21	235,56
			Итого прямые затраты							0,3726	632,21	235,56
			ФОТ							0,3726	632,21	235,56
			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Пр/маз № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,85			691,27	450,79	
			Всего по позиции									
			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Пр/маз № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,85			691,27	450,79	

72	73	ФСБУ-24.05.15-0143	Тренинг полипропиленовый переходной, номинальный диаметр 25х20х25 мм	шт	18	1	18	12,36	1,43	17,67	318,06
		Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года м/х									
			Всего по позиции								318,06
73	74	ГЭСН16-04-006-03	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр-2020, прил. 10, т.5, Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 п.7, гр.3 1 ОТ(3Т)	100 соединений	0,06	1	0,06				
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	цел-ч	2,86	1,35	0,23166		632,21			146,46
		4 М	цел-ч			0,23166					146,46
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305		0,2563					1,97
		Итого прямые затраты									148,43
		ФОТ									146,46
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,85	121	61,2				177,22
		Всего по позиции									89,63
74	75	ФСБУ-24.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, область на 2 квартал 2026 года м/х	шт	6	1	6	132,92	1,43	190,08	415,28
		размер резьбы 1"									140,48
		Всего по позиции									140,48
75	76	ГЭСН16-04-006-04	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр-2020, прил. 10, т.5, Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 п.7, гр.3 1 ОТ(3Т)	100 соединений	0,08	1	0,08				
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	цел-ч	3,45	1,35	0,3726		632,21			235,56
		4 М	цел-ч			0,3726					235,56
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,935		0,3948					3,01
		Итого прямые затраты									238,57
		ФОТ									235,56
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,85	121	61,2				285,03
		Всего по позиции									144,16
76	77	ФСБУ-24.05.07-0122	Муфта полипропиленовая комбинированная, с Слит-формой Тюменская область на 2 квартал 2026 года м/х	шт	4	1	4	403,44	1,43	576,92	667,76
		40 мм, размер резьбы 1 1/4"									2307,68
		Всего по позиции									2307,68
77	78	ФСБУ-24.05.07-0040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с Слит-формой Тюменская область на 2 квартал 2026 года м/х	шт	4	1	4	183,99	1,43	263,11	1052,44
		40 мм, размер резьбы 1 1/4"									
		Всего по позиции									
78	79	ГЭСН16-04-006-01	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр-2020, прил. 10, т.5, Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35, ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 п.7, гр.3 1 ОТ(3Т)	100 соединений	0,66	1	0,66				
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	цел-ч	1,56	1,35	1,38996					891,13
			цел-ч			1,38996					891,13
		Итого прямые затраты									641,12
		ФОТ									641,12
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,85	121	61,2				891,13
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									1052,44

		4 М			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,45	1,617	12,34	12,34
		Итого прямые затраты						7,63	12,34	12,34
		ФОТ			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121	691,13	1 076,27
		Всего по позиции				%	72	0,86	61,2	546,37
79	80	ФСБЦ.24.3.05.07-0082 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	66	1	66	49,71	1,43	4 691,94
		Объем=0,66*100								
		Всего по позиции								4 691,94
80	81	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прил.10_т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7, гр.3	100 соединений	0,18	1	0,18			
		1 ОТ(37)	цел.-ч				0,56862			359,49
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	цел.-ч	2,34	1,35		0,56862			359,49
		4 М	кВт-ч	3,5			0,63			4,81
		Итого прямые затраты								364,30
		ФОТ			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121	434,98	220,01
		Всего по позиции				%	72	0,86	61,2	220,01
81	82	ФСБЦ.24.3.05.07-0086 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	18	1	18	91,11	1,43	2 345,22
		Объем=0,18*100								
		Всего по позиции								2 345,22
82	83	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прил.10_т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7, гр.3	100 соединений	0,18	1	0,18			
		1 ОТ(37)	цел.-ч				0,56862			359,49
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	цел.-ч	2,34	1,35		0,56862			359,49
		4 М	кВт-ч	3,5			0,63			4,81
		Итого прямые затраты								364,30
		ФОТ			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121	434,98	220,01
		Всего по позиции				%	72	0,86	61,2	220,01
83	84	ФСБЦ.24.3.05.07-0036 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	18	1	18	60,15	1,43	1 548,18
		Объем=0,18*100								
		Всего по позиции								1 548,18

84	85	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/np_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	100 соединений	0,32	1	0,32			
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,23552			781,11
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,35	1,23552		632,21	781,11
			4 М							10,51
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		1,3776		7,63	10,51
			Итого прямые затраты							791,62
			ФОТ							781,11
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121			945,14
		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			478,04
			Всего по позиции						6 921,25	2 214,80
85	86	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	32	1	32	132,92	1,43	190,08
		Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx								6 082,56
			Всего по позиции							6 082,56
86	87	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/np_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	100 соединений	0,32	1	0,32			
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,23552			781,11
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,35	1,23552		632,21	781,11
			4 М							10,51
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		1,3776		7,63	10,51
			Итого прямые затраты							791,62
			ФОТ							781,11
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121			945,14
		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			478,04
			Всего по позиции						6 921,25	2 214,80
87	88	ФСБЦ-24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	32	1	32	91,34	1,43	130,62
		Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx								4 179,84
			Всего по позиции							4 179,84
88	89	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/np_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	100 соединений	0,02	1	0,02			
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15984			101,05
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,35	0,15984		632,21	101,05
			2 ЭМ							0,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00027			0,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,00027		604,42	0,16
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35	0,00027		596,59	0,16
			4 М							1,11
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,245		0,1449		7,63	1,11
			Итого прямые затраты							102,48
			ФОТ							101,21
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121			122,46
		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			61,94

		Всего по позиции						14 344,00	286,88		
89	90	ФСБЦ-24.3.05.07-0091 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	2	1	2	545,15	1,43	779,56	1 559,12
		Всего по позиции									1 559,12
90	91	ГЭСН16-04-006-05 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м. ОЗП=1,35, ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35	100 соединений	0,02	1	0,02				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,15984				101,05
		1-100-44 Средний разряд работы 4.4	чел.-ч	5,92	1,35		0,15984	632,21			101,05
		2 ЗМ									0,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00027				0,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35		0,00027	604,42			0,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35		0,00027	596,59			0,16
		4 М									1,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,245			0,1449	7,63			1,11
		Итого прямые затраты									102,48
		ФОТ									101,21
		Пр/812-016 0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121			121				122,46
		Пр/774-016 0, Приказа № С/П Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2				61,94
		Всего по позиции						14 344,00			286,88
91	92	ФСБЦ-24.3.05.07-0124 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	2	1	2	547,70	1,43	783,21	1 566,42
		Всего по позиции									1 566,42
Хомуты											
92	93	ФСБЦ-23.1.02.06-0033 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 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	1,8	1	1,8	189,71	1,39	263,70	474,66
		Всего по позиции									474,66
93	94	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 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 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	5,8	1	5,8	211,94	1,39	294,60	1 708,68
		Всего по позиции									1 708,68
94	95	ФСБЦ-23.1.02.06-0035 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 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	0,8	1	0,8	229,94	1,39	319,62	255,70
		Всего по позиции									255,70
95	96	ФСБЦ-23.1.02.06-0036 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 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	6,5	1	6,5	264,09	1,39	367,09	2 386,09
		Всего по позиции									2 386,09
96	97	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	13,8	1	13,8	335,45	1,39	466,28	6 434,66
		Всего по позиции									6 434,66
изоляция трубопроводов											

97	98	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, Объем=((0,066+0,11+1,1187+0+1,012+2,387)*100/1,1) / 10	10 м	42,67	1	42,67				
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			126,7299				77 862,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,2	1,35	126,7299		614,40		77 862,85
		2 ЗМ									9 482,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			14,401125				8 591,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,35	14,401125		604,42		8 704,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,35	14,401125		596,59		8 591,57
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для		маш.-ч	0,39	1,35	22,465755	21,39	1,62	34,65	776,44
		4 М									64 144,57
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с		м	15		640,05	40,94	1,99	81,47	52 144,87
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		1,40811	329,28	1,12	368,79	519,30
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		12,801	237,35	1,69	401,12	5 134,74
		14.1.04.01-0004 Клей контактный на основе бутадиен-нитрильного каучука		л	0,143		6,10181	402,95	2,03	817,99	4 991,22
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,8534	830,95	1,91	1 587,11	1 354,44
		Итого прямые затраты									160 081,76
		ФОТ									86 454,42
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97				83 860,79
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75				40 417,44
		Всего по позиции							6 664,17		284 359,99
98	99	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-1,40811	1	-1,40811	329,28	1,12	368,79	-519,30
		Всего по позиции									-519,30
99	100	ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,066	1	0,066	2 009,45	1,52	3 054,36	201,59
		Объем=(6*1,1) / 100									
		Всего по позиции									201,59
100	101	ФСБЦ-12.2.07.05-0041 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,11	1	0,11	2 379,17	1,52	3 616,34	397,80
		Объем=(0,11*100) / 100									
		Всего по позиции									397,80
101	102	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	1,1187	1	1,1187	2 847,59	1,52	4 328,34	4 842,11
		Объем=1,017*1,1									
		Всего по позиции									4 842,11
102	104	ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	1,012	1	1,012	4 823,28	1,52	7 331,39	7 419,37
		Объем=(92*1,1) / 100									
		Всего по позиции									7 419,37
103	105	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	2,387	1	2,387	5 515,68	1,52	8 383,83	20 012,20

Муфты переходные

104	106	ГЭСН16-04-006-05	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прип_10_т.5_ Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7_пр.3	соединений	100	0,02	1	0,02	0,15984	632,21	101,05	101,05
			1-100-44 Средний разра, работы 4,4	чел-ч		5,92	1,35	0,15984			0,16	0,16
			2 ЗМ	чел-ч							0,16	0,16
			ОТМ(ЗТМ)	чел-ч				0,00027			0,16	0,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч		0,01	1,35	0,00027		604,42	0,16	0,16
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разра, машинистов 4	чел-ч		0,01	1,35	0,00027		596,59	0,16	0,16
			4 М								1,11	1,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		7,245		0,1449		7,63	1,11	1,11
			Итого прямые затраты								102,48	102,48
			ФОТ								101,21	101,21
			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентильная и кондиционирование воздуха)	%		121		121			122,46	122,46
			774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентильная и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2			61,94	61,94
			Всего по позиции								14 344,00	286,88
105	107	ГЭСН16-04-006-03	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прип_10_т.5_ Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7_пр.3	соединений	100	0,02	1	0,02	0,07722	632,21	48,82	48,82
			1-100-44 Средний разра, работы 4,4	чел-ч		2,86	1,35	0,07722			0,66	0,66
			4 М								0,66	0,66
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		4,305		0,0861		7,63	0,66	0,66
			Итого прямые затраты								49,48	49,48
			ФОТ								48,82	48,82
			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентильная и кондиционирование воздуха)	%		121		121			59,07	59,07
			774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентильная и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2			29,88	29,88
			Всего по позиции								6 921,50	138,43
106	108	ФСБУ.24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт		2	1	2		24,38	1,43	34,86
			Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx									69,72
			Всего по позиции									69,72
107	109	ГЭСН16-04-006-06	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 421/пр_2020_прип_10_т.5_ Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7_пр.3	соединений	100	0,04	1	0,04	0,51732	632,21	327,05	327,05
			1-100-44 Средний разра, работы 4,4	чел-ч		9,58	1,35	0,51732			0,33	0,33
			2 ЗМ	чел-ч							0,33	0,33
			ОТМ(ЗТМ)	чел-ч				0,00054		604,42	0,33	0,33
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч		0,01	1,35	0,00054		596,59	0,33	0,33
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разра, машинистов 4	чел-ч		0,01	1,35	0,00054		4,05	0,33	0,33
			4 М								4,05	4,05
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		13,265		0,5306		7,63	4,05	4,05
			Итого прямые затраты								331,75	331,75
			ФОТ								327,37	327,37
			Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентильная и кондиционирование воздуха)	%		121		121			396,12	396,12

			Итого прямые затраты							102,48	
			ФОТ							101,21	
		Пр/612-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121			122,46	
		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	0,65	61,2			61,94	
			Всего по позиции						14 344,00	286,88	
112	114	ФСБЦ-24.3.05.07-0145 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	2	1	2	54,20	1,43	77,51	155,02
			Всего по позиции							155,02	
Крепёж											
113	115	ФСБЦ-01.7.15.12-0013 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	33	1	33	53,99	1,05	56,69	1 870,77
			Всего по позиции							1 870,77	
114	116	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	130	1	130	8,83	1,39	12,27	1 595,10
			Всего по позиции							1 595,10	
115	117	ФСБЦ-20.2.08.05-0021 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Профиль монтажный перфорированный	шт	30	1	30	1 008,84	1,41	1 422,46	42 673,80
			Всего по позиции							42 673,80	
116	118	ФСБЦ-24.3.05.01-0041 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	9	1	9	103,33	1,17	120,90	1 088,10
			Всего по позиции							1 088,10	
117	119	ФСБЦ-24.3.05.19-0504 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 63 мм	шт	9	1	9	327,91	1,14	373,82	3 364,38
			Всего по позиции							3 364,38	
Устройство отверстий											
118	121	ГЭСНр69-01-040-09 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3	Сверление отверстий в строительных конструкциях из	м	2,4	1	2,4				
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						22,68	15 550,32
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	7	1,35	22,68			685,64	15 550,32
			2 ЗМ								252,85
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне	маш.-ч	2,3	1,35	7,452	26,10	1,3	33,93	252,85
			4 М								46,57
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,286		0,6864	35,71	1,9	67,85	46,57
			Итого прямые затраты								15 849,74
			ФОТ								15 550,32
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92				14 306,29
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44				6 842,14
			Всего по позиции							15 415,90	36 998,17
119	122	ФСБЦ-01.7.17.09-0073 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 100 мм	шт	0,1728	1	0,1728	1 707,04	1,22	2 082,59	359,87

Всего по позиции										359,87
Итого по разделу 3 Монтаж трубопроводов :										
Всего прямые затраты (справочно)										618 062,79
в том числе:										
Оплата труда рабочих										179 733,49
Эксплуатация машин										10 522,26
Оплата труда машинистов (Отм)										9 147,46
Материалы										418 659,58
Строительные работы										921 777,84
в том числе:										
оплата труда										179 733,49
эксплуатация машин и механизмов										10 522,26
оплата труда машинистов (Отм)										9 147,46
материалы										418 659,58
накладные расходы										203 267,25
сметная прибыль										100 427,80
Всего ФОТ (справочно)										188 880,95
Всего накладные расходы (справочно)										203 267,25
Всего сметная прибыль (справочно)										100 427,80
Всего по разделу 3 Монтаж трубопроводов										921 777,84
справочно:										
Затраты труда рабочих										291,52116
Затраты труда машинистов										15,2778825
Раздел 4. Теплообменник (теплообменное оборудование)										
120	123	ГЭСНм37-01-014-03	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				29,2			17 030,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	29,2			29,2		583,24	17 030,61
		2 ЭМ								725,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				3,29			1 795,74
		91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,17			0,17		363,97	61,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17			0,17		596,59	101,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13			0,13		1 762,77	229,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13			0,13		801,40	104,18
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9			2,9	55,78	1,66	92,59
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9			2,9		529,81	1 536,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,09		604,42	54,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,09		596,59	53,69
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17			0,17	4,35	1,37	5,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный	маш.-ч	3,1			3,1		35,57	110,27
		4 М								611,82
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,44			1,44	114,64	0,55	63,05
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24			0,24	41,38	1,74	72,00
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	3,6			3,6	148,86	0,94	139,93
		Итого прямые затраты								20 163,39
123.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			340,61
		ФОТ								18 826,35
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92			92			17 320,24
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49			49			9 224,91
Всего по позиции										47 049,15

121	124	ТЦ_103_72_720212653349_18.03.2026_02_2.2 Счет-фактура №7 от 18 мая 2026 г., ИП Белявский А. Н. КА п.2.2 КА п.2.2	Индивидуальный тепловой пункт IQ-TP.HWSM.138.1	шт	1	1	1			1 744 857,14	1 744 857,14
Всего по позиции											1 744 857,14
122	125	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и	100 м	0,32	1	0,32				
421/np_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,7392				3 709,45
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,35		0,00864		485,29		4,19
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75	1,35		4,644		529,81		2 460,44
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83	1,35		2,08656		596,59		1 244,82
		2 ЗМ									2,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00432				2,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35		0,00432		604,42		2,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35		0,00432		596,59		2,58
		4 М									59,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42			1,4144		7,63		10,79
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35	100 шт	2,09			0,6688	52,34	1,39	72,75	48,66
Итого прямые затраты											3 774,09
125.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				54,96
		ФОТ									3 712,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				3 600,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				1 893,14
Всего по позиции											29 133,94
123	126	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	32,64	12,11	1,01	12,23	399,19
Всего по позиции											399,19
124	127	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м	0,32	1	0,32				
421/np_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,71728				1 584,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,35		2,71728		583,24		1 584,83
		2 ЗМ									30,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,02592				18,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,35		0,01296		1 762,77		22,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,35		0,01296		801,40		10,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,35		0,01296		604,42		7,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,35		0,01296		596,59		7,73
		4 М									111,05
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	26,67			8,5344	5,87	0,88	5,17	44,12
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105			0,000336	43 821,53	1,69	74 058,39	24,88
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0064	79,86	1,72	137,39	0,88
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,016	1 239,94	1,3	1 611,92	25,79
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,003904	2 316,78	1,7	3 938,53	15,38
Итого прямые затраты											1 744,68
127.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				23,48
		ФОТ									1 602,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				1 554,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				817,50

Всего по позиции										12 935,13	4 140,52
125	128	ФБЕЦ.21.1.06.09.0152 Сплит-форма Тюменская область № 2 квартал 2026 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ж(Н), РЕ-660	1000 м	0,03264	1	0,03264	72 551,44	1,28	92 865,84	3 031,14
Всего по позиции										3 031,14	290,37
126	129	ФБЕЦ.23.8.03.02.0002 Сплит-форма Тюменская область № 2 квартал 2026 года.xlsx	Клипка пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6,4	1	6,4	31,73	1,43	45,37	290,37
Всего по позиции										290,37	290,37
127	130	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1				
421пр_2020_прил 10_т.5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,6 м ОСП=1,35, ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, Т3=1,35, Т3М=1,35 п.7, гр.3 1 ОТ(3Т)										854,32	854,32
1-100-42 Средний разряд работы 4,2										654,32	654,32
4 М										3,74	3,74
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										187,18	3,74
Итого прямые затраты										858,06	858,06
130.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			12,66	12,66
ФОТ										854,32	854,32
Пр/812-049 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах										828,69	828,69
Пр/774-049 3 СП Энерготехнические установки на других объектах										435,70	435,70
Всего по позиции										2 135,11	2 135,11
128	131	ФБЕЦ.62.1.01.09-1136 Сплит-форма Тюменская область № 2 квартал 2026 года.xlsx	Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	367,84	1,16	426,69	426,69
Всего по позиции										426,69	426,69
Итого по разделу 4 Теплообменник (теплообменное оборудование) :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
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 накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											

Всего по разделу 4 Теплоснабжение (теплооборудование)		1 811 552,17
справочно:		
Оборудование, отсутствующее в ФРСН		1 744 857,14
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		40,04696
		3,32024
Итого по акту:		
Всего первые затраты (справочно)		1 004 662,58
в том числе:		
Оплата труда рабочих		371 407,55
Эксплуатация машин		11 889,01
Оплата труда машинистов (Отм)		11 487,87
Материалы		609 878,15
Строительные работы		1 504 769,20
в том числе:		
оплата труда		348 228,34
эксплуатация машин и механизмов		11 130,50
оплата труда машинистов (Отм)		9 671,43
материалы		604 939,88
накладные расходы		354 098,56
сметная прибыль		176 700,69
Монтажные работы		66 368,34
в том числе:		
оплата труда		23 179,21
эксплуатация машин и механизмов		758,51
оплата труда машинистов (Отм)		1 816,44
материалы		4 938,47
накладные расходы		23 304,46
сметная прибыль		12 371,25
Оборудование		2 107 474,31
Оборудование		2 107 047,62
Инженерное оборудование		426,69
Всего		3 678 611,85
Всего ФОТ (справочно)		382 895,42
Всего накладные расходы (справочно)		377 403,02

Всего сметная прибыль (строго по)	189 071,94
Компенсация НДС при УСН (на стоимость оборудования и материалов)	239 619,45
Всего с учетом доп. работ и затрат	3 918 231,30
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором	19 591,17
Всего	3 898 640,13
НДС 5%	194 932,01
ВСЕГО по акту	4 093 572,14
справочно:	
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	2 107 047,62
Затраты труда рабочих	658,65828
Затраты труда машинистов	19 5244925

СДАЛ:
Подрядчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй»
Директор
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора



Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю.
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников
помещений:

[Handwritten signatures]
Б. Р. Иманов
К. Ф. Евдокимов
А. В. Бытов
А. В. Кашиевская
В. И. Пан
В. А. Сувид

Инженерская организация «Сенд капитал» имеет лицензию на выполнение работ по монтажу инженерных систем
625028, Томская область, город Томск, ул. Новоторжская д/у 10, телефон/факс – 36-51-07

Объект с ограниченной ответственностью СК «Морской Строй»,
625035, Томская обл., г. Томск, ул. Республики, д. 204, к. 1, оф. 308, Тел. 8-922-476-88-16

Подразчик
Стройка
"Многоквартирный дом, расположенный по адресу: обл. Томская, г. Томск, проезд "Геологоразведчиков, д. 4" (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
(наименование, адрес)
(организация, адрес, телефон, факс)

Объект
"Многоквартирный дом, расположенный по адресу: обл. Томская, г. Томск, проезд "Геологоразведчиков, д. 4"
(наименование, адрес)
(наименование)

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения непредвиденные затраты
Основание: СИ-Г/4-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

14 673,87 руб.

Форма по ОКДП	№ 02
по ОКДП	03.22.005
по ОКПО	
по ОКПО	31434008
по ОКПО	3235024
Вид деятельности по ОКДП	
номер	217/1-25
дата	27.10.2025
Вид операции	

номер документа	дата составления	с	по
2	01.07.2026	01.03.2026	01.07.2026

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов						
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Монтаж трубопровода												
Новый Раздел												
1	1	ГЭСН16-05-001-03	шт	1	1	1						
		421пр_2020_прим 10, т 5. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35, ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35	шт	1	1	1						
		п.7_пр3	чел.-ч			3,51						1 976,83
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,51						1 976,83
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,35	3,51				563,20		85,92
		2 ЗМ	чел.-ч									37,75
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,054						15,55
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0135				1 151,76		10,82
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135				801,40		23,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0135				1 762,77		10,82
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135				801,40		16,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,35	0,027				604,42		30,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,35	0,027				596,59		403,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный	маш.-ч	0,63	1,35	0,8505				35,57		32,56
		4 М	шт	0,002		0,002				13 680,39		48,28
		01.1.02-08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100	кг	0,33		0,33				155,63		322,94
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	т	0,00207		0,00207				145 801,49		2 504,28
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с										
Итого прямые затраты												

		ФОТ							2 014,58
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		121			2 437,64
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	72	0,85	61,2			1 232,92
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,							
		вентиляция и кондиционирование воздуха)							
		Всего по позиции						6 174,84	6 174,84
2	2	ФСБЦ-18.1.09.11-0207 Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов,	шт	1	1	1	3 766,14	1,28	4 819,38
		Сплит-форма Тюменская горюче-смазочных материалов, неполнопроходной,							
		область на 2 квартал фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное							
		2026 года.xlsx давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм							
		Всего по позиции							4 819,38
3	3	ФСБЦ-23.8.03.11-0008 Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное	шт	2	1	2	683,79	1,14	779,52
		Сплит-форма Тюменская давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм							
		область на 2 квартал							
		2026 года.xlsx							
		Всего по позиции							1 559,04
Итого по разделу 1 Монтаж трубопровода :									
		Всего прямые затраты (справочно)							8 882,70
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 976,83
		Эксплуатация машин							85,92
		Оплата труда машинистов (Отм)							37,75
		Материалы							6 782,20
		Строительные работы							12 553,26
		в том числе:							
		оплата труда							1 976,83
		эксплуатация машин и механизмов							85,92
		оплата труда машинистов (Отм)							37,75
		материалы							6 782,20
		накладные расходы							2 437,64
		сметная прибыль							1 232,92
		Всего ФОТ (справочно)							2 014,58
		Всего накладные расходы (справочно)							2 437,64
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 232,92
		Всего по разделу 1 Монтаж трубопровода							12 553,26
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				3,51			
		Затраты труда машинистов				0,054			
Итого по акту:									
		Всего прямые затраты (справочно)							8 882,70
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 976,83
		Эксплуатация машин							85,92
		Оплата труда машинистов (Отм)							37,75
		Материалы							6 782,20
		Строительные работы							12 553,26
		в том числе:							
		оплата труда							1 976,83
		эксплуатация машин и механизмов							85,92
		оплата труда машинистов (Отм)							37,75
		материалы							6 782,20
		накладные расходы							2 437,64

Сметная прибыль		
Всего ФОТ (справочно)		1 232,92
Всего накладные расходы (справочно)		2 074,56
Всего сметная прибыль (справочно)		2 437,64
Компенсация НДС при УСН (на стоимость оборудования и материалов)		1 232,92
Всего с учетом доп. работ и затрат		1 492,08
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором		14 046,34
Всего	0,5000000780%	70,23
НДС 5%	5%	13 976,11
ВСЕГО по акту		698,76
справочно:		
Затраты труда рабочих	3,51	
Затраты труда машинистов	0,054	
		14 673,87

СДАЛ:
Подрядчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй»
Директор
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»
Заместитель директора
Начальник отдела технического контроля



Перечень работ и объемы подтверждаю.
Ведущий специалист отдела технического контроля
Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной
базе и исходной локальной смете.
Специалист сметного отдела
Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников
помещений:

[Signature] В.Р. Имяев
[Signature] К.Ф. Евдокимов
[Signature] А.В. Бытов
[Signature] А.В. Кашевская
[Signature] В.И. Пан
[Signature] В.А. Сурт