

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

г. Тюмень
местонахождение

« 02 » апреля 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0103-ОД от «25» марта 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Главный специалист Департамента ЖКХ ТО Креницин В.А.

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК «Соцкомсервис» Мухьяров Р.М.

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

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.

должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Грибоедова, д. 8

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»

наименование организации

в соответствии с договором 87П/25 от 20.05.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

20.05.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.06.2026

дата, месяц, год

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

02.04.2026

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. Грибоедова, д. 8

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. Грибоедова, д. 8

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

принять в эксплуатацию

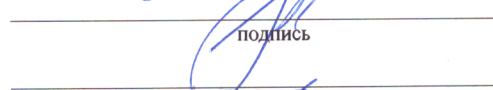
Председатель
рабочей комиссии


подпись

Члены комиссии


подпись

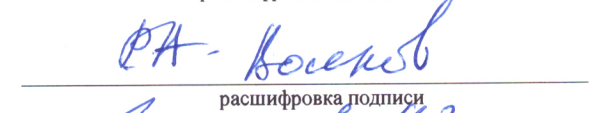

подпись

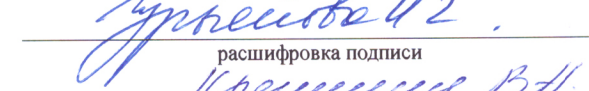

подпись

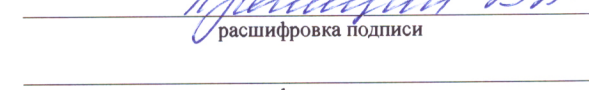

подпись

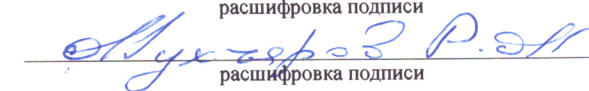

подпись


расшифровка подписи


расшифровка подписи

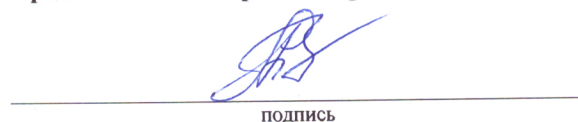

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи

Заказчик:

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

Подрядчик:

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

Стройка:

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Грибоедова, д. 8 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер

87П/25

Договор подряда (контракт)

дата

25.04.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	02.04.2026	21.10.2025	02.04.2026

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 812 773,86	2 812 773,86	2 812 773,86
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		2 812 773,86	2 812 773,86	2 812 773,86
Итого					2 812 773,86
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					2 812 773,86
НДС 5%					140 638,69
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 953 412,55

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.)

Подрядчик:
Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»



О.М. Буй

А.А. Бутуев

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)		Форма по ОКПД		Код	
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новотуродская, дом 10, телефон/факс – 393-107		по ОКПД		0322005	
	(организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПО			
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ», 625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Прохвального, д. 41, корп. 1, оф. 1, телефон: 8-932-470-50-50		по ОКПО			
	(организация, адрес, телефон, факс)					
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Грибоедова, д. 8 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)					
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Грибоедова, д. 8		Вид деятельности по ОКДП			
	(наименование, адрес)		Договор подряда (контракт)			
	(наименование)		Вид операции			
			номер		87П/25	
			дата		25.04.2025	
			Отчетный период по			
			с		по	
			21.10.2025		02.04.2026	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: СИ-Г/В-25-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 953 412,55 руб

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм. 0,000												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм Объем=(4+2*4) / 100	100 м	0,064	1	0,064					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,79392					861,64
			1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	28,03		1,79392			480,31		861,64
			2 ЭМ									1,15
			ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,0032					1,59
			91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг.	маш.-ч	0,05		0,0032	37,32	1,66	61,95		0,20
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,0032			497,02		1,59
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5		0,16	4,35	1,36	5,92		0,95
			4 М									23,08
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,36		0,02304	340,41	1,85	629,76		14,51
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	2,29		0,14656	114,64	0,51	58,47		8,57
			Итого прямые затраты									887,46
			ФОТ									863,23
			Пр812.099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					751,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774.099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					379,82
2	2	ГЭСНр85-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,5965	1	0,5965					
		Объем=59,65 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,67469					10 016,68
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	34,66		20,67469				484,49	10 016,68
		2 ЗМ									15,35	15,35
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,05965				29,65	29,65
		91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,05965				3,70	3,70
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,05965				487,02	29,65
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	3,3		1,96845				5,92	11,65
		4 М									257,09	257,09
		01.3.02.03-001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,43		0,256495				340,41	161,53
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	2,74		1,63441				114,64	95,56
		Итого прямые затраты										10 318,77
		ФОТ										10 046,33
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					8 740,31
		Пр774.099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					4 420,39
3	3	ГЭСНр85-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,75	1	0,75					
		Объем=75 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,58					18 530,36
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	51,44		38,58				480,31	18 530,36
		2 ЗМ									26,41	26,41
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,075				37,28	37,28
		91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,075				37,32	4,65
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,075				61,95	37,28
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,9		3,675				497,02	21,76
		4 М									5,92	21,76
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,61		0,4575				459,14	459,14
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	3,9		2,925				288,12	288,12
		Итого прямые затраты										171,02
		ФОТ										171,02
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					18 567,64
		Пр774.099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					16 153,85
4	4	ГЭСНр85-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	1,4745	1	1,4745					
		Объем=147,45 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			87,90969					42 591,37
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	59,62		87,90969				484,49	42 591,37
		2 ЗМ									65,29	65,29
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,250665				124,59	124,59
		91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,17		0,250665				37,32	15,53
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,17		0,250665				61,95	15,53
											497,02	124,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	5,7		8,4065					49,76
		4 М										1 094,94
		01.3.02.03.0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,74		1,09113					687,15
		01.3.02.08.0001 Кислород газобразный технический		м3	4,73		6,974385					407,79
		Итого прямые затраты										43 876,19
		ФОТ										42 715,96
		Пр8/12.099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					37 162,89
		Пр7/7.4.099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					18 795,02
5	5	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,066					529,82
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	106,6		1,066				497,02	529,82
		2 ЗМ										72,59
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,0852					47,68
		91.06.05.056 Поруучники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		Маш.-ч	8,52		0,0852				852,00	72,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	8,52		0,0852				559,66	47,68
		Итого прямые затраты										650,09
		ФОТ										577,50
		Пр8/12.099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					502,43
		Пр7/7.4.099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					254,10

Монтажные работы

6	6	ГЭСН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1					
		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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			9,775					5 164,52
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	8,5	1,15	9,775				528,34	5 164,52
		2 ЗМ										132,06
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,1					65,56
		91.06.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,025				1 081,76	27,04
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,25	0,025				751,79	18,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,025				1 656,89	41,42
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,25	0,025				751,79	18,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,05				638,46	31,92
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,05				559,66	27,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,77	1,25	0,9625				32,91	31,68
		4 М										210,66
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,67		2,67				35,71	138,25
		01.7.07.29-0101 Очес лыжной		кг	0,01		0,01				128,40	2,08
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопленованных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		0,41				155,63	60,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый гладкошный, цементный, М200		м3	0,001		0,001	4 033,62	1,54		6 211,77	6,21
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мумия, срукж желтый		кг	0,02		0,02	79,88	1,73		138,19	2,76
		14.5.05.01-0012 Шлифа комбинированная для разведения масляных		т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,22		74 050,60	0,74
		поставок красок и для внешних работ по деревянным										
		поверхностям										
		Итого прямые затраты										5 672,80
		ФОТ										5 230,08
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,		%	121		0,9	108,9				5 695,56
		812Ир от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,		%	72		0,85	61,2				3 200,81
		774Ир от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										
7	6.1	Узел учёта ХВС Ю-М,СММ.87.258		шт.	1	1	1				281 083,33	281 083,33
0		УПД №148 от 01.10.2025г. ООО "АЙ-КРЮ ТЕХ"										
8	7	ГЭСН16-04-005-06 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм		100 м	1,4445	1	1,4445					
		Объем=144,45 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		421Ир п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55Ир от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,801206					10 833,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	19,801206			547,13		10 833,83
		2 ЗМ										313,12
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,361125					215,99
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,072225			1 081,76		78,13
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,25	0,072225			751,79		54,30
		91.10.09-011 Установи для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	2,2931438			14,13	1,56	50,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16	1,25	0,2889			638,46		184,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,25	0,2889			559,66		161,69
		4 М										692,02
		01.7.03.01-001 Воде		м3	3,365		4,8607425			35,71	1,45	251,69
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,844		2,663658			6,95		18,51
		01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,077		0,1112265			584,14	1,27	82,51
		01.7.15.12-0031 Шлифы стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00146		0,002109			150 361,36	1,07	339,31
		Итого прямые затраты										12 054,96
		ФОТ										11 049,82
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,		%	121		0,9	108,9				12 033,25
		812Ир от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,		%	72		0,85	61,2				6 762,49
		774Ир от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	7.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0095	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм	м	148,06	1	148,06	481,21	1,45			103 308,87
10	8	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=((10+25+24)*2+3+4+2) / 100	100 соединений	1,33	1	1,33					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч			14,65261					8 690,17
2 ЗМ				чел.-ч	9,58	1,15	14,65261				593,08	8 690,17
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,016625				9,30	10,61
91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,016625				638,46	10,61
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,016625				559,66	9,30
4 М											122,62	122,62
01,7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	13,265		17,64245				6,95	122,62
Итого прямые затраты												8 832,70
ФОТ												8 699,47
Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 612лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					9 473,72
Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					5 324,08
11	8.1	ФСБЦ.24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	10	1	10	83,97	1,45		121,76	1 217,60
12	8.2	ФСБЦ.24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	25	1	25	67,22	1,45		97,47	2 436,75
13	8.3	ФСБЦ.24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	24	1	24	84,67	1,45		122,63	2 943,12
14	8.4	ФСБЦ.24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	3	1	3	99,53	1,45		144,32	432,96
15	8.5	ФСБЦ.24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	4	1	4	47,53	1,45		68,92	275,68
16	8.6	ФСБЦ.24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х60 мм	шт	2	1	2	64,20	1,45		78,59	157,18
17	9	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм Объем=75 / 100	100 м	0,75	1	0,75					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			10,47075					5 728,86
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	12,14	1,15	10,47075				547,13	5 728,86
2 ЗМ											106,38	106,38
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,1125				1 081,76	66,57
91,05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,01875				751,79	20,28
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	1,25	0,01875					14,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	1,190625	14,13	1,56	22,04		26,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,09375			638,46		59,96
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,09375			559,66		52,47
		4 м								352,14		82,61
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272		1,5954	35,71	1,45	51,78		10,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,9468		1,4601			6,95		50,63
		01.7.15.07-0025 Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,06825	584,14	1,27	741,86		208,75
		01.7.15.12-0031 Шлифлы стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0012975	150 361,36	1,07	160 886,66		
		Итого прямые затраты										6 253,95
		ФОТ										5 795,43
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					6 311,22
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 546,80
18	9.1	ФСБЛ.24.3.02.05-0094	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50x3,3 мм	м	76,875	1	76,875	310,19	1,45	449,78		34 576,84
19	10	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=((4+13+12)*2+1*3+2)/100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр № Т3=1,15; Т3М=1,25 55лр от 30.01.2024)	100 соединений	0,63	1	0,63					
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	5,92	1,15	4,28904			593,08		2 543,74
		2 3М		чел.-ч								2 543,74
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,007875			638,46		5,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,007875			559,66		4,41
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,007875			31,72		5,03
		4 м								31,72		4,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		4,56435			6,95		5,03
		Итого прямые затраты										2 584,90
		ФОТ										2 548,15
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 774,94
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 559,47
20	10.1	ФСБЛ.24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	40,93	1,45	69,35		237,40
21	10.2	ФСБЛ.24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	13	1	13	34,45	1,45	49,95		649,35
22	10.3	ФСБЛ.24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм	шт	12	1	12	51,18	1,45	74,21		890,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	10.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1		56,58	1,45		82,04
24	10.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2		24,38	1,45		70,70
25	11	ГЭСН16-04-006-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=59,65 / 100	100 м	0,5965	1	0,5965					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			8,78048					4 804,06
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	12,8	1,15	8,78048					4 804,06
2 ЗМ												47,98
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0372813					22,30
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0074563				1 081,76	8,07
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,0074563				751,79	5,61
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				маш.-ч	1,27	1,25	0,9469438		14,13	1,56	22,04	20,87
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,04	1,25	0,029825				638,46	19,04
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,04	1,25	0,029825				559,66	16,69
4 М												319,62
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,6691		0,5184182	35,71	1,45		51,78	26,84
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,1852		1,3034718				6,95	9,06
01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,125		0,0745625	584,14	1,27		741,86	55,31
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				т	0,00238		0,0014197	150 361,36	1,07		160 886,66	228,41
Итого прямые затраты												5 193,96
ФОТ												4 826,36
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					5 255,91
Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 953,73
26	11.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5,4 мм	м	61,14125	1	61,14125	118,36	1,45			171,62
27	12	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=((48+10+24)*2+6+24+24+2+24) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)	100 соединений	2,44	1	2,44					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			8,02516					4 759,56
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	2,86	1,15	8,02516				593,08	4 759,56
4 М												73,00
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	4,305		10,5042				6,95	73,00
Итого прямые затраты												4 832,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 759,56
		Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 912,85
28	12.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	48	1	48	12,95	1,45		18,78	901,44
29	12.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	10	1	10	11,89	1,45		17,24	172,40
30	12.3	ФСБЦ-24.3.05.16-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	24	1	24	14,08	1,45		20,42	490,08
31	12.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0101	Муфта полипропиленовая комбинированная под типич, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы, 1"	шт	6	1	6	352,79	1,45		511,55	3 069,30
32	12.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы, 3/4"	шт	24	1	24	128,61	1,45		186,48	4 475,52
33	12.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0039	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы, 3/4"	шт	24	1	24	62,49	1,45		90,61	2 174,64
34	13	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=2,4 / 100	100 м	0,024	1	0,024					
		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; 3М=1,25 к расх.; 3ТМ=1,25; 42/лпр п.586 (в ред. пр № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/лпр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,363768				547,13	199,03
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,18	1,15	0,363768					199,03
		2 3М	чел.-ч				0,0012					0,73
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0003				1 081,76	0,32
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,0003				751,79	0,23
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01	1,25	0,0003					0,84
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч		1,27	1,25	0,0381	14,13	1,56		22,04	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03	1,25	0,0009				638,46	0,57
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03	1,25	0,0009				559,66	0,50
		4 М	чел.-ч								14,02	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3		0,4578		0,0109872	35,71	1,45		51,78	0,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		2,316		0,055584				6,95	0,39
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт		0,143		0,003432	584,14	1,27		741,86	2,55
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинаковые резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т		0,00272		0,0000553	150 361,36	1,07		160 886,66	10,51
		Итого прямые затраты										216,51
		ФОТ										199,76
		Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9					217,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
				%	72	0,85	61,2					122,25
35	13.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0091	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25х4,2 мм	М	2,46	1	2,46	70,92	1,45			252,96
36	14	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=((12+0+12)*2+24+12) / 100	100 соединений	0,84	1	0,84					
		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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,26044					1 340,62
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,34	1,15	2,26044					1 340,62
		4 М										20,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,5		2,94					6,95
		Итого прямые затраты										1 361,05
		ФОТ										1 340,62
		Пр/812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 459,94
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					820,46
37	14.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	12	1	12	6,95	1,45			120,96
38	14.3	ФСБЦ-24.3.05.16-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт	12	1	12	12,36	1,45			216,04
39	14.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	24	1	24	169,89	1,45			5 664,16
40	15	ГЭСН16-04-006-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 20 мм Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
		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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,63066					345,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15	0,63066					345,05
		2 3М										2,04
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,001					0,56
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давления нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,0635	14,13	1,56			22,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,001					638,46
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,001					0,56
		4 М										26,66
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,293		0,01172	35,71	1,45			51,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,099312					0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0025	Дуббели полипропиленовые расторгные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,00668	584,14	1,27		741,86	4,96
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0001268	150 361,36	1,07		160 886,66	20,40
		Итого прямые затраты										374,31
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812нр от 11.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					345,61
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					376,37
41	15.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0090	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм	м	4,1	1	4,1	48,12	1,45		69,77	286,06
42	16	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(36+24+12)/100	100 соединений	0,72	1	0,72					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; 421нр п.586 (6 ред. пр № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55нр от 30.01.2024)										776,86
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,29168				601,43	776,86
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	1,29168					12,26
		4 М		кВт-ч	2,45		1,764				6,95	12,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										789,12
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					846,00
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					475,44
43	16.1	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	36	1	36	49,71	1,46		72,08	2 594,88
44	17	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	36	1	36	587,45	1,5		881,18	31 722,48
45	18	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6	1 258,19	1,5		1 887,29	11 523,74
46	19	ФСБЦ-18.1.06.01-1090	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	12	1	12	3 124,14	1,5		4 686,21	56 234,52
47	20	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	12	1	12	587,45	1,5		881,18	10 574,16
48	21	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	24	1	24	873,06	1,5		1 309,59	31 430,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	22	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	0,2	1	0,2	189,71	1,4	266,59		53,12
50	23	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	5,4	1	5,4	211,94	1,4	296,72		1 602,29
51	24	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	6,8	1	6,8	284,09	1,4	369,73		2 614,16
52	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	13,3	1	13,3	336,46	1,4	469,63		6 246,08
53	26	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	60	1	60	1 008,84	1,4	1 412,38		84 742,80
54	27	ГЭСН26-01-017-01	Исполнения из вспененного каучука, вспененного полиизтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(4+2,4+59,65+75+147,45) / 10	10 м	28,85	1	28,85					
Приказ от 04.08.2020 № При применении Сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			72,9905					42 069,53
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	2,2	1,15	72,9905			576,37		42 069,53
		2 ЗМ		Чел.-ч			9,015625			638,46		5 045,68
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,25	1,25	9,015625			559,66		5 045,68
		91, 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,25	1,25	9,015625			559,66		5 045,68
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,25	1,25	9,015625			559,66		5 045,68
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39	1,25	14,064375	21,39	1,57	33,58		472,28
		4 М										44 807,15
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		М	15		432,75	40,94	1,91	78,20		33 841,05
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,95205	329,28	1,09	358,92		341,71
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		8,655	237,35	1,62	384,51		3 327,93
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		4,12555	774,67	2,01	1 557,09		6 423,85
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,577	830,95	1,82	1 512,33		872,61
Итого прямые затраты												
ФОТ												
47 115,21												
98 160,76												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812пр от 21.12.2020 л.25		%	97	0,9	87,3					41 131,58
		Пр774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774пр от 11.12.2020 л.16		%	55	0,85	46,75					22 026,36
55	27.1	ФСБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм Объем=(4*1,1)/100	100 м	0,044	1	0,044	2 009,45	1,48		2 973,99	130,86
56	27.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм Объем=(2,4*1,1)/100	100 м	0,0264	1	0,0264	2 379,17	1,48		3 621,17	92,96
57	27.3	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм Объем=(59,65*1,1)/100	100 м	0,65615	1	0,65615	2 847,59	1,48		4 214,43	2 765,30
58	27.4	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм Объем=(75*1,1)/100	100 м	0,825	1	0,825	4 823,28	1,48		7 138,45	5 889,22
59	27.5	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм Объем=(147,45*1,1)/100	100 м	1,62195	1	1,62195	5 515,68	1,48		8 163,21	13 240,32
Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000												1 174 742,31
Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт												
60	28	ТЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1					17 508,16
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32				547,13	17 508,16
			2, 3М	чел.-ч								1 088,16
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			3,9					2 043,28
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5				372,51	186,26
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5				559,66	279,83
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22				1 656,89	364,52
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22				751,79	165,39
			91.06.03-058 Лебедки электрические тросовым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,58		88,13	255,58
			4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9				497,02	1 441,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28				638,46	178,77
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28				559,66	156,70
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17	4,35	1,36		5,92	1,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1				32,91	102,02
			4 М									4 017,30
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	1,44		1,44	114,64	0,51		58,47	84,20
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,64		67,86	16,29
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6	148,86	0,95		141,42	509,11
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрелы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,29		158,23	316,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		25.1.01.04-0031	Шаглы из дрэвесны, хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	0,85			3 091,24
		Итого прямые затраты										24 656,90
	28.1	421/пр_2020_п.75_пта	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					350,16
			ФОТ									19 551,44
		Пр812-079-0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					17 987,32
		Пр774-079-0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					9 580,21
61	28.1	УЛД №148 от 01.10.2025г.	Индивидуальный тепловой пункт IQ-TP-NWISM.87.25/8	шт.	1	1	1					1 179 750,00
0		ООО "АЙ-КРЮ ТЕХ"										1 179 750,00
62	29	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,32	1	0,32					
		Объем=32 / 100										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			4,864					2 600,29
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		4,864				534,60	2 600,29
		4 М										52,91
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,708032				6,96	11,87
		01.7.15.07-0152	Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		0,56	52,34	1,4		73,28	41,04
		Итого прямые затраты										2 653,20
	29.1	421/пр_2020_п.75_пта	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,01
		ФОТ										2 600,29
		Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 522,28
		Пр774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 326,15
63	29.1	ФСБЛ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протыжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	32,64	12,11	1		12,11	395,27
		Объем=32*1,02										
64	29.2	ФСБЛ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6,4	1	6,4	31,73	1,47		46,64	298,50
		Объем=64 / 10										
65	30	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,32	1	0,32					
		Объем=32 / 100										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,0128					1 101,26
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29		2,0128				547,13	1 101,26
		2 ЭМ										22,04
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,0192				12,59	12,59
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0096				15,91	15,91
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0096				7,22	7,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03		0,0096				6,13	6,13
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03		0,0096				5,37	5,37
		4 М										113,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		8,5344					48,56
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,000336		43 821,53	1,62		23,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мурия, сурж железный		кг	0,02		0,0064		79,88	1,73		0,88
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,016		1 239,94	1,27		25,20
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,003904		2 316,78	1,63		14,74
		Итого прямые затраты										1 249,12
30.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					22,03
		ФОТ										1 113,85
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 080,43
		Пр774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					568,06
66	30.1	ФСБУ-21.1.06.09-0162 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н), РЕ-560 Объем=(32*1,02)/1000		1000 м	0,03264	1	0,03264	72 561,44	1,21		87 787,24	2 865,38
67	31	ГЭСНМ08-03-57/5-01 Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)		шт	1	1	1					593,66
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		1,03				576,37	593,66
		4 М		кг	0,02		0,02	174,93	1,16		202,92	4,06
		Итого прямые затраты										597,72
31.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					11,87
		ФОТ										593,66
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					576,85
		Пр774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					302,77
68	31.1	ФСБУ-62.1.01.09-1072 Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В		шт	1	1	1	281,05	1,16		291,22	291,22
0		Итого по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт										1 247 136,45
		Итого по акту:										690 806,12
		Всего прямые затраты (справочно)										181 589,07
		в том числе:										8 138,34
		Оплата труда рабочих										7 727,76
		Эксплуатация машин										483 350,95
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										893 658,98
		Материалы										159 785,70
		Строительные работы										7 028,14
		в том числе:										5 671,89
		оплата труда										485 168,23
		эксплуатация машин и механиков										154 069,68
		оплата труда машинистов (ОТМ)										81 935,34
		Материалы										67 095,23
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										21 803,37
		эксплуатация машин и механиков										1 110,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (ОТМ)									2 055,87
			материалы									8 182,72
			накладные расходы									22 165,88
			сметная прибыль									11 777,19
			Оборудование									1 461 124,55
			Инженерное оборудование									1 461 124,55
			Всего									2 421 878,76
			Всего ФОТ (справочно)									189 316,83
			Всего накладные расходы (справочно)									176 235,56
			Всего сметная прибыль (справочно)									93 712,53
			Компенсация НДС при УСН									390 895,10
			Всего									2 812 773,86
			НДС 5%									140 638,69
			ВСЕГО по акту									2 953 412,55
			справочно:									1 460 833,33
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				343,262394					
			Затраты труда рабочих				14,0461463					
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:
Подрядчик:

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИПСтрой Инжиниринг»
Директор: Бутуев А.А.

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора: К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля: А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля: А.В. Кашевская

Расценил проверки на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела: О.М. Никитина

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства" Б.А. Спирот

Уполномоченный представитель от собственников помещений: