

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

« 24 » октября 20 25 г.
дата

г. Заводоуковск
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

НО «ФКР ТО»

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0416-ОД от « 09 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя:
Представитель Заказчика

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

Членов комиссии:
представитель Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО "ФКР ТО" Бытов А. В.
Ведущий специалист отдела технического контроля НО "ФКР ТО" Хританько В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Главный специалист комитета по жилищно-коммунальной политике
Администрации Заводоуковского муниципального округа Хохлова Т.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «ПЖКО» Вильчинская А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор ООО « Партнер» Хачикян 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. Заводоуковск, ул. Революционная, д. 115
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта
общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО « Партнер»

наименование проектной организации,

№91П/25 от 03.06.2025 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Партнер»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало оказания услуг
(дата заключения договора)

03.06.2025
число, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

28.11.2025
число, месяц, год

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

24.10.2025
число, 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. Заводоуковск, ул. Революционная, д. 115**
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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. Заводоуковск, ул. Революционная, д. 115**
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии:**

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии:

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

Бытов А. В.
расшифровка подписи
Хританько В.А.
расшифровка подписи
Хохлова Т.В.
расшифровка подписи
Вильчинская А.Н.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Генеральный директор ООО «Партнер» Хачикян А.А.
расшифровка подписи

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

Заказчик:

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

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ПАРТНЕР»,
627141, Тюменская область, Заводоуковский, ул. Шоссейная, № 139А, Тел. +7 – 34542-6-00-09, +7-345-42- 6-10-10

Стройка:

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Заводоуковский, ул. Революционная, д. 115
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер

91П/25

Договор подряда (контракт)

дата

03.06.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.10.2025	21.06.2025	24.10.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

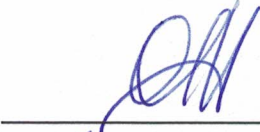
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		741 141,47	741 141,47	741 141,47
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		741 141,47	741 141,47	741 141,47
Итого					741 141,47
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,500000005%					3 705,71
Всего с учетом снижения					737 435,76
НДС 5%					36 871,79
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					774 307,55

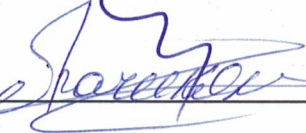
Сумма начисленной неустойки, руб.

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.)
М.П.

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Партнер»
М.П.


О.М. Буй


А.А. Хачикян

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	1,48	1	1,48					
Объем=(45,5+45,5+57) / 100												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			64,528					32 071,71
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	43,6		64,528			497,02		32 071,71
2 ЗМ												47,75
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	5,45		8,086			5,92		47,75
4 М								4,35	1,36			234,13
01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический				м3	0,15		0,222			340,41	1,85	139,81
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический				м3	1,09		1,6132			114,64	0,51	94,32
Итого прямые затраты												32 353,59
ФОТ												32 071,71
Пр/612-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87					27 902,39
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44					14 111,55
Всего по позиции												74 367,53
Всего по разделу 1 Демонтажные работы										50 248,33		117 329,85

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных 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; ЗТМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)

3	3	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,455	1	0,455					
Объем=45,5 / 100												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			6,352255					3 475,51
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	12,14	1,15	6,352255			547,13		3 475,51
2 ЗМ												64,54
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,06825					40,38
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,02		0,0091			1 081,76	1,25	12,31
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	1,25	0,011375			751,79		8,55
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		0,57785		14,13	1,56	1,25	15,92
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,1		0,0455			638,46	1,25	36,31
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,1	1,25	0,056875			559,66		31,83
4 М												213,65
01.7.03.01-0001 Вода				м3	2,1272		0,967876			35,71	1,45	51,78
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	1,9468		0,885794			6,95		50,12
01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,091		0,041405			584,14	1,27	6,16
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				т	0,00173		0,0007872			150 361,36	1,07	30,72
01.7.17.09 Буры				шт	0					160 896,66		126,65
П/Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая				шт	0							
П/Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб				10 шт	9,1					4,1405		
Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена				м	102,5					46 637,5		
П/Н 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части				шт	0							
Итого прямые затраты												3 794,08
ФОТ												3 515,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		812лр от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9					3 828,80
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		774лр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					2 151,72
		Всего по позиции										
4	4	ФСБЦ-24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	46,6375	1	46,6375	258,47	1,45			9 774,60
		Всего по позиции										
								21 482,64				17 478,80
5	5	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 32 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					17 478,80
		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; ЗПМ=1,25; 42лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗПМ=1,25 55лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			5,888					3 221,50
		2 ЗМ		Чел.-ч	12,8	1,15	5,888	547,13				3 221,50
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,025					32,18
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01		0,004	1 081,76	1,25			14,95
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,005	751,79				5,41
		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		0,508	14,13	1,56			3,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04		0,016					14,00
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,02	638,46	1,25			12,77
		4 М						559,66				11,19
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,8691		0,34764	35,71	1,45			214,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,1852		0,87408					18,00
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,05	584,14	1,27			6,07
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,000952	150 361,36	1,07			37,09
		01.7.17.09 Буры		шт	0			160 886,66				153,16
П,Н	П,Н	16.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							3 482,95
Н	Н	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	12,5		5					3 236,45
Н	Н	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		41					3 524,49
П,Н	П,Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							1 980,71
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					3 524,49
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 980,71
		Всего по позиции										
								22 470,38				8 988,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	ФСБ.24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	М	41	1	41					6 286,12
Всего по позиции												
7	7	ФСБ.23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-штурлом сантехническим, диаметр резьбы штурла М6, длина штурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	1,8	1	1,8	335,45	1,4			845,33
Объем=18 / 10												
Всего по позиции												
8	8	ФСБ.23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-штурлом сантехническим, диаметр резьбы штурла М6, длина штурла 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	2,4	1	2,4	211,94	1,4			712,13
Объем=24 / 10												
Всего по позиции												
9	9	ГСН16-04-006-06	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,01	1	0,01					712,13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; 42л/р п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55л/р от 30.01.2024)												
Объем=1 / 100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				Чел.-ч			0,11017					65,34
2 3М				Чел.-ч	9,58	1,15	0,11017			589,08		65,34
ОТМ(3ТМ)				Чел.-ч			0,000125					0,08
91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,01		0,0001			638,46	1,25	0,07
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,01	1,25	0,000125			559,66		0,07
4 М												0,92
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	13,265		0,13265			6,95		0,92
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 612л/р от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					65,41
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774л/р от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					71,23
Всего по позиции												
10	10	ГСН16-04-006-05	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,28	1	0,28					177,67
Объем=(1+12*2+1+12) / 100												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; 42л/р п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55л/р от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)												

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
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	5,92	1,15	1,90624				593,08	1 130,55
		2 ЗМ		чел.-ч								2,23
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0035					1,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0028				638,46	2,23
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0035				559,66	1,96
		4 М									14,10	14,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		2,0286				6,95	14,10
		Итого прямые затраты										1 148,84
		ФОТ										1 132,51
		Пр612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 233,30
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-016,0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					693,10
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										3 075,24
11	11	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	4	1	4				10 983,00	
		Объем=1+1+2										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 42/лр п.596 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,176					4 315,86
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	7,176				601,43	4 315,86
		4 М									68,11	68,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		9,8				6,95	68,11
		Итого прямые затраты										4 383,97
		ФОТ										4 315,86
		Пр612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 699,97
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-016,0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 641,31
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										11 725,25
12	12	ФСБЦ.24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	1	1	1				54,20	1,45
		Всего по позиции										78,59
13	13	ФСБЦ.24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	12	1	12				40,93	1,45
		Всего по позиции										59,35
		Всего по позиции										712,20
14	14	ФСБЦ.18.1.09.07-0025	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1				831,67	1,17
		Всего по позиции										973,05
15	15	ФСБЦ.24.3.05.07-0137	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х20 мм	шт	1	1	1				23,71	1,45
		Всего по позиции										34,38
		Всего по позиции										34,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	16	ФСБЦ-24.3.05.15-0156	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х20х50 мм	шт	1	1	1		1,45			70,54
			Всего по позиции									70,54
17	17	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	2	1	2		1,45			144,16
			Всего по позиции									144,16
18	18	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2		1,5			1762,36
			Всего по позиции									1762,36
Общестроительные работы												
19	19	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	8,55	1	8,55					
			Объем=(45,5+40) / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 421пр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				21,6315					12 467,75
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч				21,6315					12 467,75
		2 ЗМ		2,2	1,15						576,37	1 945,86
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				2,671875					1 495,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25			2,1375				638,46	1 705,89
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25		2,671875				559,66	1 495,34
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дисков, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39			3,3345				21,39	139,97
		4 М							1,57		1,25	
		01.7.06.14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15			128,25				40,94	13 279,08
									1,91			10 029,15
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033			0,28215		1,09			101,27
		12.2.01.01-0021 Кнопки (зажимы)	100 шт	0,3			2,565		1,62			986,27
		14.1.04.01-0001 Крей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143			1,22265		2,01			1 903,78
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02			0,171		1,82			258,61
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полистирола	м	11			94,05				1 512,33	
		14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый	л	0								
		Итого прямые затраты										29 088,03
		ФОТ										13 963,09
		Пр812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97		0,9	87,3					12 189,78
		Пр774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55		0,85	46,75					6 527,74
		Всего по позиции										47 805,55
20	20	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,5005	1	0,5005					3 572,79
			Объем=(45,5*1,1) / 100									
		Всего по позиции										3 572,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	21	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм Объем=(40*1,1)/100	100 м	0,44	1	0,44	2 847,59	1,48	4 214,43		1 854,35
Всего по позиции												
22	22	ФСБЦ-07.2.07.11-0002	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей Объем=0,04729*0,01917	т	0,06646	1	0,06646	106 957,98	1,29	137 975,79		9 169,87
Всего по позиции												
23	23	ГЭСН-13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=4,14/100	100 м2	0,0414	1	0,0414					9 169,87
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; 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)												
1-100-47 Средний разряд работы 4,7				чел.-ч			0,2528091					156,27
2 3М				чел.-ч	5,31	1,15	0,2528091			618,14		156,27
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,001035					1,59
91.06.03-060 Лебедки электрические тяловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01		0,000414	6,62	1,58	10,46	1,25	0,01
91.06.05-011 Подручные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01		0,000414			1 670,01	1,25	0,86
4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	1,25	0,0005175			643,20		0,33
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01		0,000414			638,46	1,25	0,33
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,0005175			559,66		0,29
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	1,12		0,046368	4,52	1,48	6,69	1,25	0,39
4 М												46,16
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021				т	0,009		0,0003726			100 868,19		37,58
14.5.08.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А				т	0,0015		0,0000621	75 885,63	1,82	138 111,85		8,58
Итого прямые затраты												204,64
ФОТ												156,89
Пр812-013.0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии				%	94	0,9						132,73
Пр774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии				%	51	0,85						68,01
Всего по позиции										9 791,79		405,38
Всего по разделу 2 Работы ниже от 0,000 (ХВС)												125 646,51

Раздел 3. Присоединение стояков к магистрали (ХВС)

24	24	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=(0,2)/100	100 соединений	0,2	1	0,2					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 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						1,3616		807,54
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	5,92	1,15				1,3616		807,54
2 3М												1,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,0025					1,40
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,002			638,46	1,25	1,60
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0025			559,66		1,40
		4 М								10,07		10,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	7,245		1,449			6,95		10,07
		Итого прямые затраты										820,61
		ФОТ										808,94
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					880,94
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					495,07
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
25	25	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(10+10+10+10+30*2) / 100	100 соединений	1,2	1	1,2			10 983,10		2 196,62
		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; ЗТМ=1,25; 42/лпр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лпр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			3,9468					2 340,77
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч	2,86	1,15	3,9468			593,08		2 340,77
		4 М								35,90		35,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	4,305		5,166			6,95		35,90
		Итого прямые затраты										2 376,67
		ФОТ										2 340,77
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 549,10
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 432,55
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
26	26	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(10+10) / 100	100 соединений	0,2	1	0,2			5 298,60		6 358,32
		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; ЗТМ=1,25; 42/лпр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лпр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,3588					215,79
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		Чел.-ч	1,56	1,15	0,3588			601,43		215,79
		4 М								3,41		3,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,45		0,49			6,95		3,41
		Итого прямые затраты										219,20
		ФОТ										215,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил.2-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812л/р от 21.12.2020 г.25 Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774л/р от 11.12.2020 г.16										
	27	ФСБЦ.24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	10	1	10		1,45	91,34	132,44	586,26
			Всего по позиции									1 324,40
	28	ФСБЦ.24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	10	1	10		1,45	132,92	192,73	1 927,30
			Всего по позиции									1 927,30
	29	ФСБЦ.18.1.08.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	10	1	10		1,5	1 258,19	1 887,29	18 872,90
			Всего по позиции									18 872,90
	30	ФСБЦ.23.8.01.13-0001	Соединения универсальные разъемные с накладной гайкой, прилье, с внутренней и наружной резьбой, размер 1 1/2"	10 шт	1	1	1		1,19	14 872,90	17 698,75	17 698,75
			Объем=10 / 10									
			Всего по позиции									17 698,75
	31	ФСБЦ.24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	10	1	10		1,45	14,08	20,42	204,20
			Всего по позиции									204,20
	32	ФСБЦ.24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	10	1	10		1,45	49,71	72,08	720,80
			Всего по позиции									720,80
	33	ФСБЦ.18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	10	1	10		1,5	587,45	881,18	8 811,80
			Всего по позиции									8 811,80
	34	ФСБЦ.24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	10	1	10		1,45	91,34	132,44	1 324,40
			Всего по позиции									1 324,40
	35	ФСБЦ.23.8.03.06-0005	Стон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм	шт	10	1	10		1,21	136,18	164,78	1 647,80
			Всего по позиции									1 647,80
	36	ФСБЦ.24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	10	1	10		1,45	55,84	80,97	809,70
			Всего по позиции									809,70
	37	ФСБЦ.24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропиленового РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	30	1	30		1,45	12,95	18,78	563,40
			Всего по позиции									563,40
			Всего по разделу 3 Присоединение стоек к магистрали (ХВС)									563,40

Раздел 4. Работы ниже отл.0.000 (ГВС)
 38 ГЭСН16-04.005-05 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собраных углов, наружных диаметров: 50 мм
 Объем=45,5 / 100
 Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25; 3ПМ=1,25;
 42л/р п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25
 55л/р от 30.01.2024)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			6,352295					3 475,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	12,14	1,15	6,352295			547,13		3 475,51
		2 ЗМ								64,54		
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч	0,02		0,06825			1 081,76	1,25	40,38
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,0091			751,79		12,31
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	1,27		0,011375			22,04	1,25	8,55
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напелгания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		Маш.-ч			0,57785		14,13	1,56		15,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,1		0,0455			638,46	1,25	36,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,1	1,25	0,056875			559,66		31,83
		4 М										213,65
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	2,1272		0,967876		35,71	1,45		50,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,9468		0,885794		6,95			6,16
		01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,041405		584,14	1,27		30,72
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинаковые резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0007872		150 361,36	1,07		126,65
		01.7.17.09 Бурь		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	9,1		4,1405					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		46,6375					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										3 794,08
		ФОТ		%	121	0,9	106,9					3 515,89
		Прв812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 828,80
		Прв774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								2 151,72
		Всего по позиции								21 482,64		9 774,60
39	39	ФСБЦ.24.3.02.05-0055	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РС1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 50х5,6 мм	м	46,6375	1	46,6375	1 056,20	1,45	1 545,99		72 101,11
40	40	ТЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=45,5 / 100 Всего по позиции	100 м	0,455	1	0,455					72 101,11
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ТЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 421/пр п.596 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 551/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			6,5458575			547,13		3 581,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	12,51	1,15	6,5458575					3 581,44
		2 ЗМ										50,02
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,0455			1 081,76	1,25	27,65
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,02		0,0091			751,79		12,31
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,25	0,011375					8,55

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		0,57/85	14,13	1,56		22,04	1,25	15,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,0273	638,46			1,25		21,79
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06	1,25	0,034125	559,66					19,10
		4 М											230,52
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579		0,6178445	35,71	1,45				31,99
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,0824		0,947482	6,95					6,59
		01.7.15.07-0025	Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111		0,050505	584,14	1,27				37,47
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00211		0,0009601	150 361,36	1,07				154,47
П,Н		01.7.17.09	Бурь	шт	0								
П,Н		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0								
Н		24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	11,1		5,0505						
Н		24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		46,6375						
П,Н		24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0								
		Итого прямые затраты											3 889,63
		ФОТ											3 609,09
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					3 930,30
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					2 208,76
		774нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
		Всего по позиции									22 041,08		10 028,69
41	41	ФСБЦ.24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РС1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 40x4,5 мм	м	46,6375	1	46,6375	670,00	1,45		971,50		45 308,33
		Всего по позиции											45 308,33
42	42	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=57 / 100	100 м	0,57	1	0,57						
		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 ОСГП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; 421нр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55нр от 30.01.2024)											
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			8,3904						4 590,64
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	12,8	1,15	8,3904				547,13		4 590,64
		2 3М											45,85
		ОТм(ЗТм)		Чел.-ч			0,035625						21,31
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01		0,0057				1 081,76	1,25	7,71
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	1,25	0,007125				751,79		5,36
		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		0,7239	14,13	1,56		22,04	1,25	19,94
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,0228				638,46	1,25	18,20
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,25	0,0285				559,66		15,95
		4 М											305,43
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,495387	35,71	1,45		51,78		25,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1852		1,245564			6,95		8,66
		01.7.15.07.-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,07125	584,14	1,27	741,86		52,86
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0013566	150 361,36	1,07	160 886,66		216,26
	П/Н	01.7.17.09 Бурь		шт	0							
	П/Н	18.1.08.06 Арматура муфтовая		шт	0							
	Н	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	12,5		7,125					
	Н	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		58,425					
	П/Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										4 963,23
		ФОТ										4 611,95
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					5 022,41
		812нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 822,51
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
43	43	ФСБЛ-24.3.02.05-0033	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-RC1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32х3,6 мм	м	58,425	1	58,425	448,92	1,45	650,33		38 030,59
		Всего по позиции								22 470,44		12 808,15
44	44	ФСБЛ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	1,9	1	1,9	335,45	1,4	469,63		892,30
		Всего по позиции										38 030,59
		Объем=19 / 10										
45	45	ФСБЛ-23.1.02.06-0035	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	1,8	1	1,8	229,94	1,4	321,92		579,46
		Всего по позиции										892,30
		Объем=18 / 10										
46	46	ФСБЛ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	4,8	1	4,8	211,94	1,4	296,72		1 424,26
		Всего по позиции										579,46
		Объем=48 / 10										
47	47	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распределная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,28	1	0,28					1 424,26
		Объем=(1+12*2+1*2+1) / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,90624					1 130,55
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч	5,92	1,15	1,90624				593,08	1 130,55
		2 ЗМ										2,23
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0035				1,96	2,23
		91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0028				638,46	2,23
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0035				559,66	1,96
		4 М									14,10	14,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		2,0286				6,95	14,10
		Итого прямые затраты										1 148,84
		ФОТ										1 132,51
		Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 8/12лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 233,30
		Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 7/74лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					693,10
48	48	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(1+12+2+12+1) / 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; ЗТМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)	100	0,28	1	0,28			10 983,00		3 075,24
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,1109					658,85
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч	3,45	1,15	1,1109				593,08	658,85
		4 М									9,60	9,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,935		1,3818				6,95	9,60
		Итого прямые затраты										658,45
		ФОТ										658,85
		Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 8/12лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					717,49
		Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 7/74лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					403,22
49	49	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(1+1+1+1+4) / 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; ЗТМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)	100	0,08	1	0,08			6 389,86		1 789,16
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,14352					86,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,14352					86,32
		4 М										1,36
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,196					1,36
		ФОТ	Итого прямые затраты									87,68
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812)пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					86,32
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774)пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					94,00
												52,83
50	50	ФСБЦ-23.8.03.06-009	Стол стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 40 мм	шт	2	1	2				2 931,38	234,51
		Всего по позиции										629,28
51	51	ФСБЦ-24.3.05.07-0070	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	1	1	1				314,64	629,28
		Всего по позиции										476,35
52	52	ФСБЦ-24.3.05.07-0072	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	1	1	1				433,45	628,50
		Всего по позиции										628,50
53	53	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	12	1	12				40,93	712,20
		Всего по позиции										712,20
54	54	ФСБЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм	шт	12	1	12				25,23	438,96
		Всего по позиции										438,96
55	55	ФСБЦ-18.1.09.07-0025	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1				831,67	973,05
		Всего по позиции										973,05
56	56	ФСБЦ-18.1.09.07-0024	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	1	1	1				496,94	581,42
		Всего по позиции										581,42
57	57	ФСБЦ-24.3.05.15-0156	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х20х50 мм	шт	1	1	1				48,65	70,54
		Всего по позиции										70,54
58	58	ФСБЦ-24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм	шт	1	1	1				25,92	37,58
		Всего по позиции										37,58
59	59	ФСБЦ-24.3.05.07-0137	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х20 мм	шт	1	1	1				23,71	34,38
		Всего по позиции										34,38
60	60	ФСБЦ-24.3.05.07-0134	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х20 мм	шт	1	1	1				13,68	19,84
		Всего по позиции										19,84
61	61	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	4	1	4				49,71	288,32
		Всего по позиции										288,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	62	ФСБЦ-18.1.09.06-1018	Кран шаровой муфтовый для воды, со стоном, номинальный диаметр 15 мм	шт	4	1	4		294,93	1,34		1 580,84
			Всего по позиции									1 580,84

Общестроительные работы

63	63	ГЭСН12-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(45,5*45,5*57) / 10	10 м	14,8	1	14,8					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									

1	ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	37,444	27 581,60
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	2,2	21 581,60
2	ЗМ	Чел.-ч	1,15	3 195,16
	ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	4,625	2 588,43
91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,25	638,46
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	1,25	2 952,98
91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диффрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	Маш.-ч	0,39	559,66
			5,772	33,58
			21,39	1,57
				1,25
				242,28

4	М	222	40,94	1,91	78,20	22 986,00	17 360,40
01.7.06.14-0036	Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	М	15				
10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033	0,4884	1,09	358,92	175,30
12.2.01.01-0021	Клейсы (защиты)	100 шт	0,3	4,44	1,62	384,51	1 707,22
14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	2,1164	2,01	1 557,09	3 295,43
14.5.08.05-0103	Очиствитель клея	л	0,02	0,296	1,82	1 512,33	447,65
Н	12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	М	71	162,8			
Л/Н	14.3.02.06-0008 Кювета полимерная на войлочной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый	л	0				

	Итого прямые затраты					50 361,19	
	ФОТ					24 170,03	
	Пр812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3	21 100,44	
	Пр774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75	11 289,49	

64	64	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,5005	1	0,5005	4 823,28	1,48	7 138,45	82 751,12	3 572,79
			Объем=(45,5*1,1) / 100									

65	65	ФСБЦ-12.2.07.05-0052	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	0,5005	1	0,5005	3 441,33	1,48	5 093,17	2 549,13	2 549,13
			Объем=(45,5*1,1) / 100									

66	66	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,627	1	0,627	2 847,59	1,48	4 214,43	2 642,45	2 642,45
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=(57*1,1)/100									
			Всего по позиции									
			2 642,45									
			Всего по разделу 4 Работы ниже отг.0,000 (ГВС)									
			294 033,15									
Раздел 5. Присоединение стояков к магистралам (ГВС)												
67	67	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=(5*2)/100	100	0,1	1	0,1					
			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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 42/лпр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лпр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6808					403,77
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,15	0,6808					403,77
			2 ЗМ				0,80					0,80
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,00125					0,70
			91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001					0,80
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00125					0,70
			4 М				559,66					5,04
			01,7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,245		0,7245					5,04
			Итого прямые затраты									410,31
			ФОТ									404,47
			Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					440,47
			812/лпр от 21,12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					247,54
			774/лпр от 11,12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции									10 983,20
			10 983,20									1 098,32
68	68	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(5*2)/100	100	0,1	1	0,1					
			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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 42/лпр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лпр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,39675					235,30
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,15	0,39675					235,30
			4 М				3,43					3,43
			01,7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,935		0,4935					3,43
			Итого прямые затраты									238,73
			ФОТ									235,30
			Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					256,24
			812/лпр от 21,12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					144,00
			774/лпр от 11,12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции									6 389,70
			6 389,70									638,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	69	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(10*10+10*2+5*5+58*2+10)/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; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)	100	1,76	1	1,76					
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				5,78864					3 433,13
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	Чел.-ч		2,86	1,15	5,78864					3 433,13
		4 М	КВт.-ч		4,305		7,5768					52,66
		Итого прямые затраты										52,66
		ФОТ										3 485,79
		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					3 433,13
		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					3 738,68
		Итого по позиции										2 101,08
70	70	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(10*10)/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; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)	100	0,2	1	0,2					5 298,61
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				0,3588					215,79
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	Чел.-ч		1,56	1,15	0,3588					215,79
		4 М	КВт.-ч		2,45		0,49					3,41
		Итого прямые затраты										3,41
		ФОТ										219,20
		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					215,79
		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					235,00
		Итого по позиции										132,06
71	71	ФСБЦ-24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	10	1	10					586,26
		Итого по позиции										1 324,40
72	72	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	10	1	10					1 927,30
		Итого по позиции										1 927,30
73	73	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой патрубный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	10	1	10					18 872,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
74	74	ФСБЦ-23.01.13-0001	Соединения универсальные разъемные с накладной гайкой, привые, с внутренней и наружной резьбой, размер 1 1/2"	10 шт	1	1	1	14 872,90	1,19	17 698,75		18 872,90
			Объем=10 / 10									17 698,75
			Всего по позиции									17 698,75
75	75	ФСБЦ-24.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	10	1	10	14,08	1,45	20,42		204,20
			Всего по позиции									204,20
76	76	ФСБЦ-24.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	10	1	10	49,71	1,45	72,08		720,80
			Всего по позиции									720,80
77	77	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	10	1	10	587,45	1,5	881,18		8 811,80
			Всего по позиции									8 811,80
78	78	ФСБЦ-24.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	5	1	5	55,84	1,45	80,97		404,85
			Всего по позиции									404,85
79	79	ФСБЦ-24.05.15-0154	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х32х40 мм	шт	5	1	5	35,91	1,45	52,07		260,35
			Всего по позиции									260,35
80	80	ФСБЦ-24.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	58	1	58	12,95	1,45	18,78		1 089,24
			Всего по позиции									1 089,24
81	81	ФСБЦ-24.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	10	1	10	169,80	1,45	246,21		2 462,10
			Всего по позиции									2 462,10
82	82	ФСБЦ-23.03.06-0005	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм	шт	10	1	10	136,18	1,21	164,78		1 647,80
			Всего по позиции									1 647,80
			Всего по разделу 5 Присоединение стоек к магистрали (ГВС)									67 073,59
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									492 483,17
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									118 189,40
			Эксплуатация машин									5 382,02
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									4 235,15
			Материалы									364 676,60
			накладные расходы									113 964,14
			сметная прибыль									60 682,44
			Строительные работы									667 129,75
			в том числе:									
			оплата труда									118 189,40
			эксплуатация машин и механизмов									5 382,02
			оплата труда машинистов (ОТМ)									4 235,15
			Материалы									364 676,60
			накладные расходы									113 964,14
			сметная прибыль									60 682,44
			Всего ФОТ (справочно)									122 424,55
			Всего накладные расходы (справочно)									113 964,14
			Всего сметная прибыль (справочно)									60 682,44
			Компенсация НДС при УСН									74 011,72
			Всего									741 141,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 0,500000005%									
			Всего									3 705,71
			НДС 5%									737 435,76
			ВСЕГО по акту									36 871,79
			справочно:									774 307,55
			Затраты труда рабочих				219,9083966					
			Затраты труда машинистов				7,55141					



СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Партнер»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

В.А. Хрипанько

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела

Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:
Главный специалист комитета по ЖКП администрации Заводоуковского
муниципального округа

Т.В. Хохлова

Уполномоченный представитель от собственников помещений: