

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

г. Заводоуковск
местонахождение

« 24 » октября 20 25 г.
дата

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. 117
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. 117**

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. Заводоуковск, ул. Революционная, д. 117**

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

Евдокимов К.Ф.

расшифровка подписи

Члены комиссии:

подпись

Бытов А. В.

расшифровка подписи

подпись

Хританько В.А.

расшифровка подписи

подпись

Хохлова Т.В.

расшифровка подписи

подпись

Вильчинская А.Н.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

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, Заводоуковск, ул. Шоссейная, № 139А, Тел. +7 – 34542-6-00-09, +7-345-42- 6-
1111

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.
Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Революционная, д. 117
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 91П/25
	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:		501 796,53	501 796,53	501 796,53
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		501 796,53	501 796,53	501 796,53
			Итого		501 796,53
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,500000005%					2 508,98
Итого с учетом снижения					499 287,55
НДС 5%					24 964,38
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					524 251,93

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»



О.М. Буй

А.А. Хачикян

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=(29+29+32) / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,24					19 503,06
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	43,6		39,24			487,02		19 503,06
		2 ЗМ								29,04		29,04
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,45		4,905		4,35	5,92		29,04
		4 М								142,38		85,02
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		м.з	0,15		0,135		340,41	1,85		85,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		м.з	1,09		0,981		114,04	0,51		57,36
		Итого прямые затраты								58,47		19 674,48
		ФОТ										19 503,06
		Приб/612-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					16 967,56
		Приб/74-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					8 581,35
		Всего по позиции								50 248,32		45 223,49
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										74 367,51

Раздел 2. Работы ниже отм.0,000 (ХВС)

3	3	ГЭСН16-04-005-05	100 м	0,26	1	0,26						
		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм										

Объем=26 / 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; ТЗ=1,15; 42/нр п.586 (в ред. по № ТЗМ=1,25 55/нр от 30.01.2024)

		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,62986					1 986,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,14	1,15	3,62986			547,13		1 986,01
		2 ЗМ								36,88		36,88
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,039			23,08		23,08
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02		0,0052			1 081,76	1,25	7,03
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,0065			751,79		4,89
		91.10.09-011 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высотой 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27		0,3302		14,13	1,56	1,25	9,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,026			638,46	1,25	20,75
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,0325			559,66		18,19
		4 М								122,08		28,64
		01.7.03.01-0001 Вода		м.з	2,1272		0,553072		35,71	1,45		3,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,9488		0,506168		6,95			17,55
		01.7.15.07-0025 Добыли полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,02366		594,14	1,27		72,37
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0004498		150 361,36	1,07		
		01.7.17.09 Буры		шт	0							2 009,09
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							2 187,50
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	9,1		2,366					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		26,65					
		24.3.05.19 Фланцы и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты								2 168,05		
		ФОТ										
		%		121		0,9	108,9					

Приб/812-016-0-1 Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
4	4	ФСБЦ-24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	М	26,65	1	26,65	258,47	1,45	21 482,73	374,78	5 585,51 9 987,89
		Всего по позиции										
5	5	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,32	1	0,32					9 987,89
		Объем=32 / 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; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	4,7104					2 577,20 2 577,20 25,75
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,01		0,02					11,96 1 081,76 4,33
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,004					3,01 751,79 11,20
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см²), высокое 10 МПа (100 кгс/см²)	маш.-ч	1,27		0,4064	14,13	1,56			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0128					10,22 8,95
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,016					559,66 171,46
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,278112	35,71	1,45			51,78 14,40 4,96
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,1852		0,699264	584,14	1,27			741,96 29,67
		01.7.15.07-0025	Дробилы полигилиновые распырные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,04					122,53
		01.7.15.12-0031	Шлипы стальные оцинкованные резцовые, диаметр резцы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0007616	150 361,36	1,07			
		П/Н 01.7.17.09 Бурь										
		П/Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая										
		Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб										
		Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена										
		П/Н 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
6	6	ФСБЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	М	32,8	1	32,8	105,74	1,45	22 470,44	153,32	7 190,54 5 028,90
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М6, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	2	1	2					939,26
			Объем=20 / 10									
			Всего по позиции									939,26
8	8	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М6, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	2,2	1	2,2					652,78
			Объем=22 / 10									
			Всего по позиции									652,78
9	9	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,14	1	0,14					
			Объем=(1*2*5+1*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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,95312					565,28
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,15	0,95312				593,08	565,28
			2 ЗМ								1,12	0,98
			ОТ(ЗТМ)	чел.-ч			0,00175				638,46	1,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0014				1,12	0,98
			4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00175				559,66	7,05
			4 М								7,05	7,05
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	7,245		1,0143				6,95	574,43
			Итого прямые затраты									566,26
			ФОТ									616,66
			При812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
			812/лр от 21.12.2020 п.25									
			При774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					346,55
			774/лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									10 983,14
10	10	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					1 537,64
			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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,176					4 315,66
			1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	7,176				601,43	4 315,66
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 315,86
			Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), отопление, газоснабжение, 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9					4 099,97
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), отопление, газоснабжение, 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2					2 641,31
			Всего по позиции								2 931,31	11 725,25
11	11	ФСБЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х60 мм	шт	1	1	1	54,20	1,45		78,59	78,59
			Всего по позиции								78,59	78,59
12	12	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Е, наружный диаметр 50 мм	шт	5	1	5	40,93	1,45		59,35	296,75
			Всего по позиции									296,75
13	13	ФСБЦ-16.1.09.07-0025	Кран шаровый полипропиленовый, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	831,67	1,17		973,05	973,05
			Всего по позиции									973,05
14	14	ФСБЦ-24.3.05.07-0137	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х20 мм	шт	1	1	1	23,71	1,45		34,38	34,38
			Всего по позиции									34,38
15	15	ФСБЦ-24.3.05.15-0156	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х20х50 мм	шт	1	1	1	48,65	1,45		70,54	70,54
			Всего по позиции									70,54
16	16	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	49,71	1,45		72,08	144,16
			Всего по позиции									144,16
17	17	ФСБЦ-16.1.09.08-1040	Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2	587,45	1,5		881,18	1 762,36
			Всего по позиции									1 762,36
Общестроительные работы												
18	18	ГЭСН-26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	5,8	1	5,8					
			Объем=(26+32) / 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; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.596 (в ред. пр № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			14 674					8 457,65
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	14 674				576,37	8 457,65
			2 3М	чел.-ч								1 252,16
			ОТМ(37м)	чел.-ч			1 8125					1 014,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		1,45				638,46	1 157,21
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	1 8125				559,66	1 014,38
			91.21.22-443 Станки универсальные электромашиностроительные для изготовления бандажей, диафрагм, пружин, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39		2 262				33,58	94,95
			4 М	кВт								9 008,03
			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		87	40,94	1,91		78,20	6 803,40
			10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,1914	329,28	1,09		358,92	68,70
			12.2.01.01-0021 Копилки (защитки)	100 шт	0,3		1,74	237,35	1,62		384,51	669,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,0294	774,67	2,01		1.557,09	1.291,45
		14.5.09.05-0103	Очиствитель, клеев	л	0,02		0,116	830,95	1,82		1.512,33	175,43
	Н	12.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		63,8					
	П/Н	14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температур применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-020.0, Приказ № С/П Теплоизоляционные работы												
774/пр от 11.12.2020 п.16												
19	19	ФСБЦ-12.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,286	1	0,286	4.823,28	1,48		7.138,45	2.041,50
Объем=(28*1,1)/100												
Всего по позиции												
20	20	ФСБЦ-12.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,352	1	0,352	2.847,59	1,48		4.214,43	1.483,48
Объем=(32*1,1)/100												
Всего по позиции												
21	21	ФСБЦ-07.2.07.11-0002	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей	т	0,05232	1	0,05232	106.957,98	1,29		137.975,79	7.218,89
Объем=0,03723*0,01509												
Всего по позиции												
22	22	ГЭСН13-03-002-04	Оргупрессовка металлических поверхностей за один раз: прутковой ГФ-021	100 м2	0,0326	1	0,0326					7.218,89
Объем=3,26 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)												
1-100-47 Средний разряд работы 4,7												
2 3М												
ОТМ(3ТМ)												
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)												
91.06.05-011 Потружники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т												
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4												
91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт												
4 М												
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021												
14.5.09.02-0002 Кемпел нефтяной, марка А												
Итого прямые затраты												
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приб12-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9	84,6					104,51
		Приб774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					53,55
		Всего по позиции								9 791,10		319,19
		Всего по разделу 2 Работы ниже откл.0,000 (ХВС)										89 500,23
Раздел 3. Присоединение стояков к магистралам (ХВС)												
23	23	ГЭСН16-04-006-05	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=(8*2) / 100	100 соединений	0,16	1	0,16					
		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; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,08928					646,03
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	5,92	1,15	1,08928			593,08		646,03
		2 ЗМ		чел.-ч								1,28
		ОТ(37м)		чел.-ч			0,002					1,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0016			638,46	1,25	1,28
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,002			559,86		1,12
		4 М		чел.-ч								8,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		1,1592			6,95		8,06
		Итого прямые затраты										656,49
		ФОТ										647,15
		Приб12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					704,75
		Приб774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					396,06
		Всего по позиции								10 983,13		1 757,30
24	24	ГЭСН16-04-006-03	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(8+8+8*2+20*2) / 100	100 соединений	0,8	1	0,8					
		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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2,6312					1 560,51
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	2,6312			593,08		1 560,51
		4 М		чел.-ч								23,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		3,444			6,95		23,94
		Итого прямые затраты										1 584,45
		ФОТ										1 560,51
		Приб12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 699,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение.		%	72	0,85	61,2					955,03
25	25	ГЭСН16-04-006-01 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(8+8) / 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 ОСП-1,15; ЗМ-1,25; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; 42/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ-1,25 55/пр от 30.01.2024)	100 соединений	0,16	1	0,16						4 238,88
		1 ОТ(37) 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	цел.-ч цел.-ч кВт-ч	0,28704 1,56 2,45	0,9 1,15	108,9 0,28704 0,392						172,63 172,63 2,72 2,72 175,35
		Итого прямые затраты ФОТ										172,63 187,99
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						105,65
26	26	ФЭСЦ-24.3.05.07-0037 Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	8	1	8		91,34	1,45			468,99
		Всего по позиции										1 059,52
27	27	ФЭСЦ-24.3.05.07-0087 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	8	1	8		132,92	1,45			1 541,84
		Всего по позиции										1 541,84
28	28	ФЭСЦ-18.1.09.08-1044 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	8	1	8		1 258,19	1,5			15 098,32
		Всего по позиции										15 098,32
29	29	ФЭСЦ-23.8.01.13-0001 Соединения универсальные резьбовые с накидной гайкой, прямые, с внутренней и наружной резьбой, размер 1 1/2" Объем=8 / 10	10 шт	0,8	1	0,8		14 872,90	1,19			17 698,75
		Всего по позиции										14 159,00
30	30	ФЭСЦ-24.3.05.15-0145 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	8	1	8		14,08	1,45			163,36
		Всего по позиции										163,36
31	31	ФЭСЦ-24.3.05.07-0082 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	8	1	8		49,71	1,45			576,64
		Всего по позиции										576,64
32	32	ФЭСЦ-18.1.09.08-1040 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	8	1	8		587,45	1,5			7 049,44
		Всего по позиции										7 049,44
33	33	ФЭСЦ-24.3.05.07-0067 Муфта полипропиленовая комбинированная резьбовая, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	8	1	8		169,80	1,45			1 969,68
		Всего по позиции										1 969,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	34	ФСБЛ-23.8.03.06-0005	Стен стальной в сборе с муфтой и конграткой, диаметр условного прохода 25 мм	шт	8	1	8	136,18	1,21			1 318,24
			Всего по позиции									1 318,24
35	35	ФСБЛ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	8	1	8	55,84	1,45			647,76
			Всего по позиции									647,76
36	36	ФСБЛ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Н, наружный диаметр 32 мм	шт	19	1	19	12,95	1,45			356,82
			Всего по позиции									356,82
			Всего по разделу 3 Присоединение стоек к магистрали (ХВС)									50 405,79

Раздел 4. Работы ниже отк.0,000 (ГВС)

Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм

Объем=29 / 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; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)

37	37	ГЭСН16-04-005-05	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	1,15	4,04869					2 215,16
			2 3М	чел.-ч			4,04869					2 215,16
			ОТ(3ТМ)	чел.-ч	0,02		0,0435					41,13
			91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02		0,0058					25,74
			4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,00725					7,84
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,3683	14,13	1,56			5,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,029	638,46	1,25			23,14
			4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,03625	559,66				20,29
			4 М									136,16
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,1272		0,616888	35,71	1,45			51,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	1,9468		0,564572	6,95				3,92
			01.7.15.07-0025 Дробилы полиметалловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091		0,02639	584,14	1,27			19,58
			01.7.15.12-0031 Шлифы стальные оцинкованные разбавные, диаметр резцы М10, длина 100 мм	т	0,00173		0,0005017	150 361,36	1,07			80,72
			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		2,639					
			24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5		29,725					
			24.3.05.19 Фланцы и соединительные части	шт	0							

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр813-016-0-1 Приказ № НР Сантехмические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Пр817-016-0-1 Приказ № НР Сантехмические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Пр817-016-0-1 Приказ № НР Сантехмические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Всего по позиции 21 482,62 6 229,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	38	ФСБЦ-24.3.02.05-0055	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR3, размеры 50х5,6 мм	М	29,725	1	29,725	1 066,20	1,45	1 545,99		45 954,55
Всего по позиции												
39	39	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранне собранных углов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,29	1	0,29					45 954,55
Объем=29 / 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; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,172085					2 282,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,51	1,15	4,172085			547,13		2 282,67
		2 3М		чел.-ч			0,029			31,88		17,62
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0056			1 081,76	1,25	7,84
		91.05.01-017 Краи башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,02		0,00725			751,79	5,45	10,15
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,3683			22,04	1,25	13,89
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27		0,0174			638,46	1,25	12,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06	1,25	0,02175			559,86		146,92
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,393791			51,78	20,39	4,20
		4 М		МЗ	1,3579		2,0824			584,14	1,27	741,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,111		0,00219			150 361,36	1,07	160 886,66
		01.7.15.07-0025 Дробилы полистироновые распырные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,111		0,0006119					98,45
		01.7.15.12-0031 Шлифмашины стальные однокорпусные резабовые, диаметр резбыв М10, длина 100 мм		т	0,00211							
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	11,1		3,219					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		М	102,5		29,725					
		24.3.05.19 Фланцевые и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										2 479,09
		ФОТ										2 300,29
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 505,02
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	72	0,85	61,2					1 407,76
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774/пр от 11.12.2020 п.16		%								
		Всего по позиции		М	29,725	1	29,725	670,00	1,45	971,50		6 391,89
40	40	ФСБЦ-24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR3, размеры 40х4,5 мм	М	29,725	1	29,725	670,00	1,45	971,50		28 877,84
Всего по позиции												
		Всего по позиции										28 877,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,32	1	0,32					
<p>Объем=32 / 100</p> <p>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 ОДН=1,15; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; Т3=1,15;</p> <p>421пр п.586 (в ред. пр. № Т3М=1,25</p> <p>551пр от 30.01.2024)</p>												
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		4,7104					2 577,20
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	4,7104				2 577,20
				2 3М	чел.-ч							25,75
				ОТМ(3ТМ)	чел.-ч		0,02					11,96
				91 05 01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,0032	1 081,76	1,25			4,33
				4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	751,79				3,01
				91 10 09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	0,4064	14,13	1,56			11,20
				91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,0128					10,22
				4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,016				8,95
				4 М								171,46
				01 7 03 01-0001 Вода	м3	0,8691	0,278112	35,71	1,45			14,40
				01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1852	0,699284	584,14	1,27			4,86
				01 7 15 07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125	0,04					29,67
				01 7 15 12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238	0,0007616	150 361,36	1,07			122,53
				01 7 17 09 Бурры	шт	0						
				18 1 09 06 Арматура муфтовая	шт	0						
				24 1 02 01 Хомяты для крепления труб	10 шт	12,5	4					
				24 3 02 05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5	32,8					
				24 3 05 19 Фасонные и соединительные части	шт	0						
				Итого прямые затраты								2 786,37
				ФОТ								2 589,16
				Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				2 819,60
				Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1 584,57
				774пр от 11.12.2020 п.16								
				Всего по позиции				22 470,44				7 190,54
				Трубы напорные из термостабильного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32х3,6 мм	м	32,8	1	32,8	448,92	1,45		650,93
				Всего по позиции								21 350,50
				Хомяты металлические оцинкованные двухшпильчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпура М8, длина шпура 100 мм, диаметр хомята от 50 до 64 мм	10 шт	1,9	1	1,9	335,45	1,4		469,63
				Всего по позиции								892,30
				Объем=19 / 10								892,30
				Всего по позиции								892,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	ФСБЦ.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	2,6	1	2,6		229,94	1,4		836,99
			Объем=26 / 10									
			Всего по позиции									836,99
45	45	ФСБЦ.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	1,2	1	1,2		211,94	1,4		356,06
			Объем=12 / 10									
			Всего по позиции									356,06
46	46	ГЭСН16-04-006-05	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,12	1	0,12					
		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; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Объем=(1+4*2+2+1)/100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,81696					484,52
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,15	0,81696		593,08			484,52
			2 ЗМ									0,96
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0015					0,84
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0012		638,46	1,25		0,96
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0015		559,66			0,84
			4 М									6,04
			01.7.03.04-001 Электромерки	кВт.-ч	7,245		0,8694		6,95			6,04
			Итого прямые затраты									492,36
			ФОТ									485,36
			Приб12-016-0-1 Приказ № НР Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					528,56
			Приб774-016-0 Приказ № СП Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					297,04
			Всего по позиции						10 983,00			1 317,96
47	47	ГЭСН16-04-006-04	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений	0,16	1	0,16					
		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; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Объем=(1+6+2+2+1)/100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6348					376,49
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,45	1,15	0,6348		593,08			376,49
			4 М									5,49
			01.7.03.04-001 Электромерки	кВт.-ч	4,935		0,7896		6,95			5,49
			Итого прямые затраты									381,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									376,49
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9					410,00
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2					230,41
			Всего по позиции								6 389,94	1 022,39
48	48	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100	0,08	1	0,08					
			Объем=(1+1+1+4) / 100									
			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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25									
			55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			0,14352					86,32
			1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,14352				601,43	86,32
			4 М								1,36	1,36
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,196				6,95	1,36
			Итого прямые затраты									87,68
			ФОТ									86,32
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9					94,00
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2					52,83
			Всего по позиции								2 931,38	234,51
49	49	ФСБЦ.23.8.03.06-0009	Стен стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 40 мм	шт	2	1	2		260,03	1,21		629,28
			Всего по позиции									629,28
50	50	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		328,52	1,45		476,35
			Всего по позиции									476,35
51	51	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	1,45		628,50
			Всего по позиции									628,50
52	52	ФСБЦ.24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	4	1	4		40,93	1,45		237,40
			Всего по позиции									237,40
53	53	ФСБЦ.24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм	шт	6	1	6		25,23	1,45		219,48
			Всего по позиции									219,48
54	54	ФСБЦ.18.1.09.07-0025	Кран шаровый полипропиленовый, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1		831,67	1,17		973,05
			Всего по позиции									973,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	55	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	1,17	581,42	581,42
			Всего по позиции									581,42
56	56	ФСБЦ-24,3.05.15-0156	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х20х50 мм	шт	1	1	1		48,65	1,45	70,54	70,54
			Всего по позиции									70,54
57	57	ФСБЦ-24,3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм	шт	1	1	1		25,92	1,45	37,58	37,58
			Всего по позиции									37,58
58	58	ФСБЦ-24,3.05.07-0137	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х20 мм	шт	1	1	1		23,71	1,45	34,38	34,38
			Всего по позиции									34,38
59	59	ФСБЦ-24,3.05.07-0134	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х20 мм	шт	1	1	1		13,68	1,45	19,84	19,84
			Всего по позиции									19,84
60	60	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	1,45	72,08	288,32
			Всего по позиции									288,32
61	61	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	395,21	1 580,84
			Всего по позиции									1 580,84
Общестроительные работы												
62	62	ГЭСН-06-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	9	1	9					
			Объем=(29+29+32)/10									
			Приказ от 04.08.2020 № Ппр применения 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; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/Ппр п.286 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,77					13 123,94
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	22,77				576,37	13 123,94
			2 3М	чел.-ч							1 943,00	1 943,00
			ОТ(3ТМ)	чел.-ч			2,8125				1 574,04	1 574,04
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		2,25				638,46	1 795,67
			4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	2,8125				559,66	1 574,04
			91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружин, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39		3,51				33,58	147,33
			4 М	м								13 977,97
			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		135		40,94	1,91	78,20	10 557,00
			10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД14, толщина 0,5-2,0 мм	кг			0,297		329,28	1,09	358,92	106,60
			12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт			2,7		237,35	1,62	384,51	1 038,16
			14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного скитетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		1,287		774,67	2,01	1 557,09	2 003,97
			14.5.09.05-0103 Очищать клей	л	0,02		0,18		830,95	1,82	1 512,33	272,22
			12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		99					
			14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м², цвет белый, серый	л	0							
			Итого прямые затраты									30 616,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									14 697,98
			Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоснабжение работы	%	97	0,9	87,3					12 831,34
			812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоснабжение работы	%	55	0,85	46,75					6 871,31
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции				5 591,29					50 321,60
63	63	ФСБЦ-12.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,319	1	0,319	4 823,28	1,48			2 277,17
			Объем=(29*1,1)/100									2 277,17
64	64	ФСБЦ-12.07.05-0052	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	0,319	1	0,319	3 441,33	1,48			1 624,72
			Объем=(29*1,1)/100									1 624,72
65	65	ФСБЦ-12.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,352	1	0,352	2 847,59	1,48			1 483,48
			Объем=(32*1,1)/100									1 483,48
			Всего по позиции									1 483,48
			Всего по разделу 4 Работы ниже откл.0,000 (ФС)									182 139,44
Раздел 5. Присоединение стояков к магистралам (ФС)												
66	66	ГСОН16-04-006-05	Сборка улаз трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расгребная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,08	1	0,08					
			Объем=(4*2)/100									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; 42/пр п.586 (в ред. пр. № Т3М=1,25									
			55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			0,54464					323,02
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,15	0,54464	593,08				323,02
			2 3М	чел.-ч								0,64
			ОТМ(37м)	чел.-ч	0,01		0,001					0,56
			91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0008	638,46	1,25			0,64
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,001	559,66				0,56
			4 М									4,03
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,245		0,5796	6,95				4,03
			Итого прямые затраты									328,25
			ФОТ	%	121	0,9	108,9					323,58
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					352,38
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%								198,03
67	67	ГСОН16-04-006-04	Сборка улаз трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расгребная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений	0,08	1	0,08					
			Объем=(4*2)/100									
			Всего по позиции									878,66
			Всего по разделу 5									10 983,25

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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,3174					188,24
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	3,45	1,15	0,3174			593,08		188,24
		4 М								2,74		2,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,935		0,3948			6,95		190,98
		Итого прямые затраты										188,24
		ФОТ										204,99
		Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	72	0,85	61,2					115,20
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774/пр от 11.12.2020 п.16		%								
		Итого по позиции								6 389,63		511,17
68	68	ГЭСН16-04-006-03	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	соединений	100	0,84	1	0,84				
		Объем=(8+8+8*2+4+18*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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2,76276					1 638,54
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	2,76276			593,08		1 638,54
		4 М								25,13		25,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		3,6162			6,95		1 683,67
		Итого прямые затраты										1 638,54
		ФОТ										1 784,37
		Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	72	0,85	61,2					1 002,79
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774/пр от 11.12.2020 п.16		%								
		Итого по позиции								5 298,61		4 450,83
69	69	ГЭСН16-04-006-01	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	соединений	100	0,16	1	0,16				
		Объем=(8+8)/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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,28704					172,63
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,28704			601,43		172,63
		4 М								2,72		2,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,392			6,95		175,35
		Итого прямые затраты										172,63
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Материалы</p> <p>Строительные работы</p> <p>в том числе:</p> <p>оплата труда</p> <p>эксплуатация машин и механизмов</p> <p>оплата труда машинистов (ОТМ)</p> <p>материалы</p> <p>накладные расходы</p> <p>сметная прибыль</p> <p>Всего ФОТ (справочно)</p> <p>Всего накладные расходы (справочно)</p> <p>Всего сметная прибыль (справочно)</p> <p>Компенсация НДС при УСН</p> <p>Всего</p> <p>Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0,500000005%</p> <p>Всего</p> <p>НДС 5%</p> <p>ВСЕГО по акту</p> <p>справочно:</p> <p>Затраты труда рабочих</p> <p>Затраты труда машинистов</p>												
												252 052,02
												446 528,86
												75 944,65
												3 409,55
												2 682,77
												252 052,02
												73 350,83
												39 089,04
												78 627,42
												73 350,83
												39 089,04
												51 092,31
												497 621,17
												2 488,11
												495 133,06
												24 796,65
												519 889,71

СДАЛ:
Подразчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ПАРТНЕР»
Генеральный директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Главный специалист комитета по ЖКП администрации Заводоуковского муниципального округа

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



141.0862569
4.783565

М.П.

[Signature]

А.А. Хачинян

М.П.

[Signature]

К.Ф. Ефремов

М.П.

[Signature]

А.В. Бытов

М.П.

[Signature]

В.А. Хрипаченко

М.П.

[Signature]

Д.А. Куликова

М.П.

[Signature]

Т.В. Хохлова