

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. 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 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. 115
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: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «ПАРТНЕР»,
627141, Тюменская область, Заводоуковск, ул. Шоссейная, № 139А, Тел. +7 – 34542-6-00-09, +7-345-42- 6-10-10

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Заводоуковск, ул. Революционная, д. 115
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

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:		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»



О.М. Буй

А.А. Хачикян

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»,
627741, Тюменская область, Заводоуковск, 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. Заводоуковск, ул. Революционная, д. 115
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Революционная, д. 115
(наименование, адрес)

Форма по ОКПД
0322005

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП
номер
9111/25

Дата
03.08.2025

Вид операции

Номер документа
1

Дата составления
24.10.2025

Отчетный период
с 21.06.2025 по 24.10.2025

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения

Основание: 07.09.2024/17-ИЮС2

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

774 307,55 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
Работы ниже откл.0,000 (ХВС)												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,855	1	0,855					
Объем=(45,5+40) / 100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
2 ЗМ												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
4 М												
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический												
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции												
50 248,33												
42 962,32												

работы ниже откл.0,000 (ГВС)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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					32 071,71
		2 ЗМ										47,75
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	5,45			8,066					47,75
		4 М										234,13
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	МЗ	0,15			0,222					139,81
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	1,09			1,6132					94,32
		Итого прямые затраты										32 353,29
		ФОТ										32 071,71
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					27 902,39
		Пр/774-099.1 СЛ 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										117 329,85

Раздел 2. Работы ниже отк.0,000 (ХВС)

3	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водообогревания 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										
		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; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	6,35255								3 475,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	12,14	1,15		6,35255					3 475,51
		2 ЗМ										64,54
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,06825			0,06825					40,36
		91.05.01-017 Крыш балянные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,02			0,0091					12,31
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	1,25		0,011375					8,55
		91.10.08-011 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			0,57785					15,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,1			0,0455					36,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,1	1,25		0,056875					31,83
		4 М										213,65
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	2,1272			0,967676					50,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,9468			0,885794					6,16
		01.7.15.07-0025 Дробилы полиметалловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091			0,041405					30,72
		01.7.15.12-0031 Шлипы стальные оцинкованные разбавные, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173			0,0007872					126,65
		01.7.17.09 Бурь	шт	0								
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			46,6375					
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	
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25											
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16											
4	4	ФСБЦ-24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	М	46,5375	1	46,5375	256,47	1,45	21 482,64			9 774,60
		Всего по позиции											
		374,78											
5	5	ГСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из высокопрочных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, 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 ГСН (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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
		1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
		2 3М											
		ОТ(3Тм)											
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	12,8	1,15	5,888	547,13						3 221,50
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,01	0,025	0,004	1 081,76						32,16
		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)	Чел.-ч	0,01	0,005	0,005	751,79						14,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,27	0,508	0,508	14,13						5,41
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	0,016	0,016	638,46						3,79
		4 М	Чел.-ч	0,04	0,02	0,02	22,04						14,00
		01.7.03.01-0001 Веда	МЗ	0,8691	0,34764	35,71	1,45						1,25
		01.7.03.04-0001 Энергомерия	кВт-ч	2,1852	0,87408	6,95	741,86						12,7
		01.7.15.07-0025 Добыли полистироновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125	0,05	584,14	1,27						11,11
		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						559,66
		01.7.17.09 Буры	шт	0									214,3
П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0									18,0
П,Н		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5									6,95
Н		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	М	102,5									37,0
П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0									153,1
		Итого прямые затраты											
		3 482,64											
		ФОТ											
		3 236,6											
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
		3 524,4											
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		1 980,0											
Всего по позиции													
22 470,38													
8 988,6													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	ФСБЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	М	41	1	41	105,74	1,45		153,32	6 286,12
Всего по позиции												
7	7	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические одинаковые для двухленточных с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта М8, длина шурта 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	1,8	1	1,8	335,45	1,4		469,63	845,33
Объем=18 / 10												
Всего по позиции												
8	8	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические одинаковые для двухленточных с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта М8, длина шурта 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	2,4	1	2,4	211,94	1,4		296,72	712,13
Объем=24 / 10												
Всего по позиции												
9	9	ГЭСН16-04-006-06	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=1 / 100	100 соединений	0,01	1	0,01					712,13
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, ЗПМ=1,25, 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				Чел.-ч			0,11017				65,34	
2 ЗМ				Чел.-ч	9,58	1,15	0,11017				593,08	0,08
ОТМ(ЗТм)				Чел.-ч			0,000125					0,07
91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,01		0,0001				638,46	0,08
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,01	1,25	0,000125				559,66	0,07
4 М							0,92					0,92
01.7.03.04-0001 Электромерения				кВт-ч	13,265		0,13265				6,95	0,92
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Прог12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					65,41
Прог774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774пр 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	ГЭСН16-04-006-05	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=(1+12*2+1+1*2) / 100	100 соединений	0,28	1	0,28					17 767,00
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, 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч								1 305,55

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 ЭМ		чел.-ч			0,0035					2,23
		ОТ(М(ЭТМ))		чел.-ч			0,0028				638,46	1,96
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0035				1,25	2,23
		4-100-040 ОТ(М(ЭТМ)) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25					559,06	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
		Пр812-016-0-1. 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					1 233,30
		Пр774-016-0. 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					693,10
11	11	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	4	1	4				10 983,00	3 075,24
		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; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; 4Э/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 5Э/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЭТ)		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									88,11	88,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		9,8				6,95	4 383,97
		Итого прямые затраты										4 315,86
		ФОТ										4 699,97
		Пр812-016-0-1. 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					4 699,97
		Пр774-016-0. 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					2 641,31
12	12	ФСБЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63,50 мм	шт	1	1	1				54,20	1,45
		Всего по позиции									78,59	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	712,20
14	14	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
		Всего по позиции									973,05	973,05
15	15	ФСБЦ-24.3.05.07-0137	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50,20 мм	шт	1	1	1				23,71	1,45
		Всего по позиции									34,38	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					70,54
			Всего по позиции						48,65	1,45		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					144,16
			Всего по позиции						49,71	1,45		144,16
18	18	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2					144,16
			Всего по позиции						587,45	1,5		1762,36

Общестроительные работы

19 19 ГЭСН26-01-017-01 Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметром: до 160 мм трубками
 Объем=(45,5+40) / 10
 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; 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	21,6315									12 467,75
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	2,2	1,15								12 467,75
2	ЗМ	Чел.-ч										1 845,89
	ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	2,671875									1 489,34
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	0,25	1,25								1 705,89
91.21.22-443	Станин универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пришек, мощность 0,75 кВт	Маш.-ч	0,39									559,66
									21,39	1,57		33,58
												1,25
4	М	М	15									13 279,06
01.7.06.14-0036	Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с лицевым слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	М	15						40,94	1,91		78,20
10.1.02.02-0102	Ленты из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033						329,28	1,09		358,92
12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3						237,35	1,62		384,51
14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143						774,67	2,01		1 557,09
14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02						830,95	1,82		1 512,33
Н	12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	М	11						94,05			
П.Н	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

ФОТ

Пр812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы
 812/лр от 21.12.2020 п.25

Пр774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы
 774/лр от 11.12.2020 п.16

Всего по позиции

20 20 ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм

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	ФСБ-12.207.05-0049	Трубы 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
22	22	ФСБ-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
23	23	ГСН13-03-002-04	Осрутовка металлических поверхностей за один раз: трубовой ГФ-021 Объем=4,14/100	100 м2	0,0414	1	0,0414					9 169,87
<p>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; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25 55пр от 30.01.2024)</p>												
<p>1 ОТ(ЗТ) 1-100-47 Средний разряд работы 4,7</p>												
2 ЗМ				Чел.-ч	5,31	1,15	0,2528091			618,14		156,27
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,001035					1,59
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				Маш.-ч	0,01		0,000414	6,62	1,58	10,46	1,25	0,82
91.06.05-011 Поручники 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	0,01
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) 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(ЗТМ) 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	75 885,63	1,82	100 888,19		37,58
14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А				т	0,0015		0,0000621			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 коррозии				%	94	0,9	84,6					132,73
812пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	51	0,85	43,35					68,01
774пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										9 791,79		405,38
Всего по разделу 2 Работы ниже откл.0,000 (ХВС)												125 646,51
Раздел 3. Присоединение стоек к магистралам (ХВС)												
24	24	ГСН16-04-006-05	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=(10*2)/100	100	0,2	1	0,2					
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; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			1,3616					807,54
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				Чел.-ч	5,92	1,15	1,3616			593,08		807,54
2 ЗМ												1,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,0025					1,40
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,002				1,25	1,60
		4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0025				559,66	1,40
		4 М										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
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					880,94
		812лр от 21.12.2020 п.25										
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					495,07
		774лр от 11.12.2020 п.16										
25	25	ГЭСН16-04-006-03	Всего по позиции	100	1,2	1	1,2				10 983,10	2 196,62
		Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из винилового полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм		соединений								
		Объем: (10+10+10*2+10+10+30*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; 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр 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
		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
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 549,10
		812лр от 21.12.2020 п.25										
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 432,55
		774лр от 11.12.2020 п.16										
26	26	ГЭСН16-04-006-01	Всего по позиции	100	0,2	1	0,2				5 298,60	6 358,32
		Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из винилового полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм		соединений								
		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; 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр 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
		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
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					235,00
		812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					132,06
		774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
27	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		91,34	1,45		586,26
		Всего по позиции										1 324,40
28	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		132,92	1,45		1 927,30
		Всего по позиции										1 927,30
29	29	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	10	1	10		1 258,19	1,5		1 887,29
		Всего по позиции										18 872,90
30	30	ФСБЦ-23.8.01.13-0001	Соединения универсальные разъемные с накидной гайкой, прямые, с внутренней и наружной резьбой, размер 1 1/2"	10 шт	1	1	1		14 872,90	1,19		17 698,75
		Объем=10 / 10										17 698,75
31	31	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	10	1	10		14,08	1,45		204,20
		Всего по позиции										204,20
32	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		49,71	1,45		720,80
		Всего по позиции										720,80
33	33	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	10	1	10		587,45	1,5		8 811,80
		Всего по позиции										8 811,80
34	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		91,34	1,45		1 324,40
		Всего по позиции										1 324,40
35	35	ФСБЦ-23.8.03.06-0005	Стон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм	шт	10	1	10		136,18	1,21		1 647,80
		Всего по позиции										1 647,80
36	36	ФСБЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	10	1	10		55,84	1,45		809,70
		Всего по позиции										809,70
37	37	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	30	1	30		12,95	1,45		563,40
		Всего по позиции										563,40
		Всего по разделу 3 Присоединение стояков к магистральной (ХВС)										63 046,65
Раздел 4. Работы ниже отм.0.000 (ГЭС)												
38	38	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружных	100 м	0,455	1	0,455					
		Объем=45,5 / 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; 42лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		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(3Тм)		чел.-ч			0,06825					40,38
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02		0,0091			1 081,76	1,25	12,31
		4-100-060 ОТМ(3Тм) 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 высокое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27		0,57785			22,04	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(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,058875			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		9,16
		01.7.15.07-0025 Добыли полигидриновые 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
	П/Н	01.7.17.09 Буры		шт	0							
	П/Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
	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		46,6375					
	П/Н	24.3.05.19 фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										3 794,08
		ФОТ										3 515,89
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	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)		%	72	0,85	61,2					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-РСГ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 50х5,6 мм	м	46,6375	1		46,6375	1 066,20	1,45	1 545,99		72 101,11
40	40	ГСЭН16-04-005-04 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из виниловых полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=45,5 / 100 Примечание 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)	100 м	0,455	1		0,455					72 101,11
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				6,5458575					3 581,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,15		6,5458575			547,13		3 581,44
		2 ЗМ										50,02
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0455					27,65
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02			0,0091			1 081,76	1,25	12,31
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25		0,011375			751,79		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 не ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.-ч	1,27		0,57/785	14,13	1,56		22,04	1,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,0273				638,46	1,25
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06	1,25	0,034125				559,66	
		4 М									230,52	
		01.7.03.01-0001	Вода	МЗ	1,3579		0,6178445	35,71	1,45		51,78	31,99
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,0824		0,947492				6,95	6,59
		01.7.15.07-0025	Дробилы полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111		0,050505	584,14	1,27		741,86	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		160 886,66	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	
		Пр612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9				3 930,30	
		Пр612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2				2 208,76	
		774лпр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
41	41	ФСБЦ-24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабильизированного 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									22 041,08	10 028,69
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					45 308,33
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25; 42лпр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55лпр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			8,3904				4 590,04	
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	12,8	1,15	8,3904				547,13	4 590,04
		2 ЗМ									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
		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 не 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
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,0228				638,46	1,25
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,25	0,0285				559,66	
		4 М									305,43	
		01.7.03.01-0001	Вода	МЗ	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 Электромерные		кВт·ч	2,1852		1,245564			6,95		8,66
		01.7.15.07-0025 Любелит 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 Шлифовальные стальные одинарные резальщики, диаметр резальщика М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0013566	150 361,36	1,07	160 886,66		218,26
	П/Н	01.7.17.09 Бур		шт	0							
	П/Н	18.1.09.06 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, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					5 022,41
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 822,51
		Всего по позиции								22 470,44		12 808,15
43	43	ФСБЦ-24.3.02.05-0053 Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РСГ, 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	650,93		38 030,59
		Всего по позиции										38 030,59
44	44	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта М8, длина шурта 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	1,9		1	1,9	335,45	1,4	469,63		892,30
		Объем=18 / 10										892,30
		Всего по позиции										
45	45	ФСБЦ-23.1.02.06-0035 Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта М8, длина шурта 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	1,8		1	1,8	223,94	1,4	321,92		579,46
		Объем=18 / 10										579,46
		Всего по позиции										
46	46	ФСБЦ-23.1.02.06-0034 Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта М8, длина шурта 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	4,8		1	4,8	211,94	1,4	286,72		1 424,26
		Объем=48 / 10										1 424,26
		Всего по позиции										
47	47	ГЭСН16-04-006-05 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,28		1	0,28					
		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; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55пр 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					1 130,55
		2 ЗМ									2,23	1,96
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0035					2,23
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0028				1,25	1,96
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0035					14,10
		4 М										14,10
		01.7 03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		2,0286					6,95
		Итого прямые затраты										1 148,84
		ФОТ										1 132,51
		Пр812.016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 233,30
		812пр 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
		774пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										3 075,24
48	48	ГЭСН16-04-006-04	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(1+12*2+12*1) / 100	100 соединений	0,28	1	0,28				10 983,00	
		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.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)										
		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	668,45
		Итого прямые затраты										658,85
		ФОТ										717,49
		Пр812.016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					403,22
		812пр 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					
		774пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										1 789,16
49	49	ГЭСН16-04-006-01	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(1+1+1+1+4) / 100	100 соединений	0,08	1	0,08				6 389,86	
		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.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)										
		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
		Итого прямые затраты										87,68
		ФОТ										86,32
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентильная и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					94,00
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентильная и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					52,83
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентильная и кондиционирование воздуха)		%								
		Всего по позиции										234,51
50	50	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
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		328,52	1,45		476,35
		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	1,45		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	1,45		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	1,45		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	1,17		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	1,17		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	1,45		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	1,45		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	1,45		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	1,45		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	1,45		72,08
		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 штоном, 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	ГЭСН-06-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(45,5+45,5+57)/10	10 м	14,8	1	14,8					
		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)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			37,444					21 581,60
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,2	1,15	37,444					21 581,60
		2 ЗМ										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		3,7					2 952,88
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,25	1,25	4,625					2 588,43
		91.21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажки, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39		5,772	21,39	1,57			242,28
		4 М										22 986,00
		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		222	40,94	1,91			17 360,40
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,4884	329,28	1,09			175,30
		12.2.01.01-0021 Кипсолы (важки)		100 шт	0,3		4,44	237,35	1,62			1 707,22
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		2,164	774,67	2,01			3 295,43
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,296	830,95	1,82			447,65
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиизопрена		м	11		162,8					
		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										50 351,19
		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					11 299,49
		Всего по позиции										82 751,12
64	64	ФСБЦ-12.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,5005	1	0,5005	4 823,28	1,48			7 138,45
		Объем=(45,5+1,1)/100										3 572,79
		Всего по позиции										5 093,17
65	65	ФСБЦ-12.07.05-0052	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	0,5005	1	0,5005	3 441,33	1,48			2 549,13
		Объем=(45,5+1,1)/100										2 549,13
		Всего по позиции										2 549,13
66	66	ФСБЦ-12.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,527	1	0,527	2 847,59	1,48			2 642,45

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 магистральной (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=(57,2) / 100	100	0,1	1	0,1					
			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 ОЭП=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			0,6808					
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		5,92	1,15				593,08	
			2 3М				0,6808				0,80	
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,00125				0,70	
			91,14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001				638,46	1,25
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00125				559,06	0,70
			4 М								5,04	5,04
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,245		0,7245				6,95	5,04
			Итого прямые затраты									410,31
			ФОТ									404,47
			Прв612-016-0-1, 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					440,47
			Пр774-016-0, 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					247,54
			Всего по позиции									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=(57,2) / 100	100	0,1	1	0,1					
			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 ОЭП=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			0,39675					
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		3,45	1,15				593,08	
			4 М				0,39675				3,43	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,935		0,4935				6,95	3,43
			Итого прямые затраты									238,73
			ФОТ									235,30
			Прв612-016-0-1, 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					256,24
			Пр774-016-0, 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					144,00
			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 улаз трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	1,76	1	1,76					
		Объем=(10+10+10*2+5+58*2-10) / 100										
		42/1мр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25; 55мр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			5,78864					3 433,13
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	5,78864			593,08		3 433,13
		4 М								52,66		52,66
		Итого прямые затраты		кВт-ч	4,305		7,5768			6,95		3 485,79
		ФОТ										3 433,13
		Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					3 738,69
		8/12/мр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 101,09
		Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774/мр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		Всего по позиции										
		5 298,61										9 325,55
70	70	ГЭСН16-04-006-01	Сборка улаз трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,2	1	0,2					
		Объем=(10+10) / 100										
		42/1мр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25; 55мр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		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
		Итого прямые затраты		кВт-ч	2,45		0,49			6,95		219,20
		ФОТ										215,79
		Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					235,00
		8/12/мр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					132,06
		Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774/мр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		Всего по позиции										
		2 931,30										586,26
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			91,34	1,45	1 324,40
		Всего по позиции										
		1 324,40										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			132,92	1,45	1 927,30
		Всего по позиции										
		1 927,30										1 927,30
73	73	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой патунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	10	1	10			1 258,19	1,5	1 887,29
		Всего по позиции										
		1 887,29										1 887,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
74	74	ФСБЦ-23.8.01.13-0001	Соединения универсальные разъемные с наземной таксой, прямые, с внутренней и наружной резьбой, размер 1 1/2" Объем=10 / 10	10 шт	1	1	1		14 872,90	1,19		17 698,75
Всего по позиции												
75	75	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	10	1	10		14,08	1,45		204,20
Всего по позиции												
76	76	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		49,71	1,45		720,80
Всего по позиции												
77	77	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	10	1	10		587,45	1,5		8 811,80
Всего по позиции												
78	78	ФСБЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	5	1	5		55,84	1,45		404,85
Всего по позиции												
79	79	ФСБЦ-24.3.05.15-0154	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х32х40 мм	шт	5	1	5		35,91	1,45		260,35
Всего по позиции												
80	80	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R _i наружный диаметр 32 мм	шт	58	1	58		12,95	1,45		1 089,24
Всего по позиции												
81	81	ФСБЦ-24.3.05.07-0067	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
Всего по позиции												
82	82	ФСБЦ-23.8.03.06-0005	Слон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм	шт	10	1	10		136,18	1,21		1 647,80
Всего по позиции												
Всего по разделу 5 Присоединение стоек к магистрали (ВС)												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Компенсация НДС при УСН												
Всего												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 0,5000000005%									
			Всего НДС 5%									
			ВСЕГО по акту									
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			219,9083366									
			7,55141									
			3 705,71									
			737 435,76									
			36 871,79									
			774 307,55									

СДЛ:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Партнер»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

В.А. Христьян

Д.А. Куликова

Т.В. Хохлова

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
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:

