

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

« 24 » октября 20 25 г.
дата

г. Заводоуковск
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

НО «ФКР ТО»
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

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

Председателя:

Представитель Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «ПЖКО» Вильчинская А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор ООО « Партнер» Хачикян А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома,
расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Декабристов, д. 23
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. Декабристов, д. 23
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в
многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:


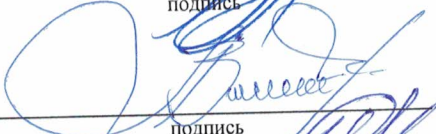
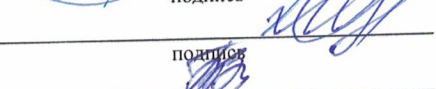

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома,
расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Декабристов, д. 23
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта
общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

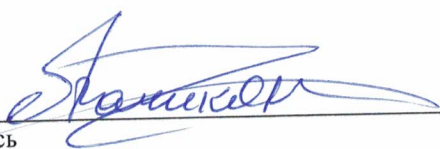
**Председатель
рабочей комиссии:**

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
_____	_____	расшифровка подписи
_____	_____	расшифровка подписи
_____	_____	расшифровка подписи
_____	_____	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
организация, адрес, телефон, факс

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Заводоуковск, ул. Декабристов, д. 23
(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:		421 445,62	421 445,62	421 445,62
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		421 445,62	421 445,62	421 445,62
Итого					421 445,62
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,5000000005%					2 107,23
Всего с учетом снижения					419 338,39
НДС 5%					20 966,92
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					440 305,31

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание


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

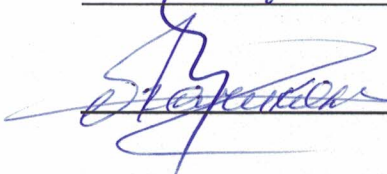
Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Партнер»
М П




О.М. Буй


А.А. Хачикян

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик

BZ/141, Юменская область, г.г. Шоссейная, № 100Н, Гл.т. - 09072-000000, т. - 09072-000000

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Заводоуовск, ул. Декабристов, д. 23
(Ремонт внутренних инженерных систем водоснабжения)

(наименование, адрес)

Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Заводоуовск, ул. Декабристов, д. 23 (наименование)
--------	---

(наименование),

Вид договора

Вид деятельности по ОКДП

Homework	
----------	--

Бүгд өнөрцүгүн

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

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: 13.08.2024/04-МОС2

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

440 305,31 pyb.

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 отм.0.000 (ХВС)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСНp65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в заданных и сооружениях на сварке диаметров: до 50 мм	100 м	0,7195	1	0,7195					
		Объем=(22,55+20+12,7+16,7) / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			31,3702					15 591,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	43,6		31,3702					15 591,62
		2 ЗМ										23,21
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,45		3,921275	4,35	1,36			23,21
		4 М										113,83
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		м3	0,15		0,107925	340,41	1,85			67,97
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		м3	1,09		0,784255	114,64	0,51			45,86
		Итого прямые затраты										15 728,66
		ФОТ										15 591,62
		Пр812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					13 564,71
		Пр774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					6 860,31
		Всего по позиции										36 153,68
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										57 283,11

Раздел 2. Работы ниже отм.0,000 (ХВС)

3	3	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,225	1	0,225					
		Объем=22,5 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,141225					1 718,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,14	1,15	3,141225					1 718,66
		2 ЗМ										31,91
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,03375					19,97
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02		0,00045					6,08
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,005625					4,23
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27		0,28575	14,13	1,56			7,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,0225					17,96
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,028125					15,74
		4 М										105,64
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272		0,47862	35,71	1,45			24,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,9468		0,43803					3,04
		01.7.15.07-0025 Добыли полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,020475	584,14	1,27			15,19
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0003893	150 361,36	1,07			62,63
		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	9,1		2,0475					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		23,0625					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										1 876,18
		ФОТ										1 738,63

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.596 (в ред. пр. № Т3=1,15, Т3М=1,25
551пр от 30.01.2024)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 893,37
		Пр/774-016,0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 064,04
4	4	ФССЦ.24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые ПП-R, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	М	23,0625	1	23,0625	256,47	1,45			4 833,59
		Всего по позиции								21 482,62		8 643,36
5	5	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=19,5 / 100	100 м	0,195	1	0,195					8 643,36
		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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,8704					1 570,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,8	1,15	2,8704			547,13		1 570,48
		2 ЗМ		чел.-ч								15,68
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0121875					7,29
		91 05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01		0,00195			1 081,76	1,25	2,64
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0024375			751,79		1,83
		91 10-09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27		0,24765	14,13	1,56	22,04	1,25	6,82
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,0078			638,46	1,25	6,22
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,00975			559,66		5,46
		4 М										104,49
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,8691		0,1694745	35,71	1,45	51,78		8,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,1852		0,426114			6,95		2,96
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,024375	584,14	1,27	741,86		18,08
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0004641	150 361,36	1,07	160 886,66		74,67
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
П,Н		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	12,5		2,4375					
Н		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		19 987,5					
П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										1 697,94
		ФОТ										1 577,77
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 718,19
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016,0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					965,60
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								22 470,41		4 381,73

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	19,9875	1	19,9875			105,74	1,45	153,32	3 064,48
Всего по позиции													
7	7	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	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 47 до 58 мм	10 шт	1,7	1	1,7			264,09	1,4	369,73	3 064,48
Объем=17 / 10													
Всего по позиции													
8	8	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	3,3	1	3,3			211,94	1,4	296,72	979,18
Объем=33 / 10													
Всего по позиции													
9	9	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=(3*2+2*4+1*2+8*2) / 100	100 соединений	0,3	1	0,3						979,18
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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(3Т)													
1-100-44 Средний разряд работы 4,4													
чел.-ч													
5,92													
1,15													
2,0424													
2,0424													
2,39													
ОТМ(3Тм)													
91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т													
маш.-ч													
0,01													
0,003													
0,00375													
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4													
чел.-ч													
0,01													
1,25													
0,00375													
559,66													
2,10													
15,11													
15,11													
01,7.03.04-0001 Электроэнергия													
кВт-ч													
7,245													
2,1735													
6,95													
Итого прямые затраты													
ФОТ													
1 230,91													
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
%													
121													
0,9													
108,9													
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
%													
72													
0,85													
61,2													
742,61													
Всего по позиции													
10	10	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(8*8-2*8+8*8-2*4+3) / 100	100 соединений	1,03	1	1,03						3 294,92
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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(3Т)													
чел.-ч													
3,38767													
2 009,16													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	3,38767					2 009,16
		4 М										30,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,305		4,43415					30,82
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 039,98
		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					2 009,16
		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					2 187,98
		Всего по позиции										
11	11	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, рас­т­руб­ная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(2*8+10*3) / 100	100 соединений	0,23	1	0,23			5 298,61		5 457,57
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=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 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,41262					248,16
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,41262					248,16
		4 М										3,92
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,5635					3,92
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										252,08
		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					248,16
		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					270,25
		Всего по позиции										
12	12	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	3	1	3		40,93	1,45		674,20
		Всего по позиции										
13	13	ФСБЦ-24.3.05.07-0137	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х20 мм	шт	2	1	2		23,71	1,45		178,05
		Всего по позиции										
14	14	ФСБЦ-18.1.09.08-1050	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2		4 530,38	1,5		68,76
		Всего по позиции										
15	15	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	4	1	4		34,45	1,45		13 591,14
		Всего по позиции										
16	16	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1		56,58	1,45		199,80
		Всего по позиции										
17	17	ФСБЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	8	1	8		55,84	1,45		82,04
		Всего по позиции										
18	18	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	8	1	8		14,08	1,45		80,97
		Всего по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
19	19	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	10	1	10	587,45	1,5	881,18		163,36
Всего по позиции												
20	20	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	8	1	8	1 258,19	1,5	1 887,29		8 811,80
Всего по позиции												
21	21	ФСБЦ-24.3.05.07-4082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	10	1	10	49,71	1,45	72,08		15 098,32
Всего по позиции												
22	22	ФСБЦ-24.3.05.07-4087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	8	1	8	132,92	1,45	192,73		720,80
Всего по позиции												
23	23	ФСБЦ-24.3.05.07-4067	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	8	1	8	169,80	1,45	246,21		1 541,84
Всего по позиции												
24	24	ФСБЦ-23.8.01.13-4001	Соединения универсальные разъемные с накидной гайкой, прямые, с внутренней и наружной резьбой, размер 1 1/2"	10 шт	0,8	1	0,8	14 872,90	1,19	17 698,75		1 969,68
Объем=8 / 10												
Всего по позиции												
25	25	ФСБЦ-24.3.05.07-4067	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	8	1	8	169,80	1,45	246,21		14 159,00
Всего по позиции												
Всего по позиции												
26	26	ФСБЦ-23.8.03.06-4005	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм	шт	8	1	8	136,18	1,21	164,78		1 969,68
Всего по позиции												
27	27	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	24	1	24	12,95	1,45	18,78		450,72
Всего по позиции												
28	28	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный диаметр 32 мм	шт	4	1	4	11,89	1,45	17,24		450,72
Всего по позиции												
29	29	ФСБЦ-24.3.05.07-0132	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный диаметр 32х20 мм	шт	3	1	3	7,30	1,45	10,59		68,96
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции</												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.22-443 Стены универсальные электромагнитские для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39		1,63995					
		4 М										
		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		63,075	40,94	1,91	78,20		6 530,83 4 932,47
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,138765	329,28	1,09	358,92		49,81
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		1,2615	237,35	1,62	384,51		495,06
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		0,601315	774,67	2,01	1 557,09		936,30
		14.5.09.05-0103 Очищать клей		л	0,02		0,0841	830,95	1,82	1 512,33		127,19
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		М	11							
		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										14 305,88
		ФОТ										6 867,23
		Пр8/12-020 0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					5 995,09
		8/12/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр7/74-020, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					3 210,43
		7/74/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					5 591,30					23 511,40
31	31	ФСОЦ-122.07.05-0061 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм		100 м	0,24805	1	0,24805	4 823,28	1,48	7 138,45		1 770,69
		Объем=(22,55*1,1) / 100										
		Всего по позиции					0,2145	2 847,59	1,48	4 214,43		1 770,69
32	32	ФСОЦ-122.07.05-0049 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм		100 м	0,2145	1	0,2145					904,00
		Объем=(19,5*1,1) / 100										
		Всего по позиции										904,00
		Крепления и опоры										
33	33	ФСОЦ-07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без		т	0,03688	1	0,03688	105 278,81	1,29	135 809,66		5 008,66
		Всего по позиции										5 008,66
34	34	ГЭСН13-03-002-04 Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021		100 м2	0,026	1	0,026					
		Объем=2,6 / 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 СЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПН=1,25, 42/1пр п.586 (в ред. пр. № ГЗ=1,15, ГЗН=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,158769					98,14
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		Чел.-ч	5,31	1,15	0,158769			618,14		98,14
		2 ЗМ										0,99
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,00065					0,39
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01		0,00026	6,62	1,58	10,46		1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011 Подручные однокошковые универсальные фронтальные пневмокопательные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01		0,00026			1 670,01	1,25	0,54
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,000325			643,20		0,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,00026			638,46	1,25	0,21
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,000325			559,66		0,18
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	1,12		0,02912	4,52	1,48	6,69	1,25	0,24
		4 М										
		14.4 01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,000234			100 868,19		28,99
		14.5 09.02-0002 Капитол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,000039	75 885,63	1,82	138 111,85		23,60
		Итого прямые затраты										5,39
		ФОТ										128,51
		Прв812-013-0-1, Приказа № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 612/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9	84,6					98,53
		Пр774-013.0, Приказа № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					83,36
		42,71										
		Всего по позиции								9 791,54		254,58
		Всего по разделу 2 Работы ниже отн.0,000 (КВС)										124 478,62

Раздел 3. Работы ниже отн.0,000 (ГВС)

35	35	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,225	1	0,225					
			Объем=22,5 / 100									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в оборотники 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, 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,141225					1 718,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,14	1,15		3,141225			547,13		1 718,66
		2 ЗМ	чел.-ч				0,03375					31,91
		ОТМ(Зтм)	Маш.-ч	0,02			0,0045			1 081,76	1,25	19,97
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,02			0,005625			751,79		6,08
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	1,27	1,25		0,28575	14,13	1,56	22,04	1,25	4,23
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.-ч	0,1			0,0225			638,46	1,25	7,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,1			0,028125			559,66		17,96
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,1	1,25							15,74
		4 М										105,64
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	2,1272			0,47862	35,71	1,45	51,78		24,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,9468			0,43803			6,95		3,04
		01.7.15.07-0025 Дробели полистироновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091			0,020475	584,14	1,27	741,86		15,19
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173			0,000383	150 361,36	1,07	160 886,66		62,63
		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			2,0475					
Н		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5			23,0625					
П,Н		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
				%	121	0,9	108,9					1 876,18
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
				%	72	0,85	61,2					1 064,04
		Всего по позиции										
36	36	ФСБЦ-24.3.02.05-0055	Трубы напорные из термостабильного полипропилена РР-RC1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 50х5,5 мм	М	23,0625	1	23,0625	1 066,20	1,45	21 482,62		4 833,59
										1 545,99		35 654,39
		Всего по позиции										
37	37	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,2	1	0,2					35 654,39
		Объем=20 / 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			2,8773					1 574,26
		2 ЗМ		Чел.-ч	12,51	1,15	2,8773			547,13		1 574,26
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч			0,02					21,99
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,02		0,004			1 081,76	1,25	5,41
		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	0,02	1,25	0,005			751,79		3,76
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,27		0,254	14,13	1,56	22,04	1,25	7,00
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06		0,012			638,46	1,25	9,58
		4 М		Чел.-ч	0,06	1,25	0,015			559,66		8,39
		01.7.03.01-0001	Вода	М3	1,3579		0,27158			35,71	1,45	101,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,0824		0,41648			6,95		14,06
		01.7.15.07-0025	Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111		0,0222	584,14	1,27	741,86		2,89
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00211		0,000422	150 361,36	1,07	160 886,66		16,47
	П,Н	01.7.17.09	Бурь	шт	0							67,89
	П,Н	18.1.08.06	Арматура муфтовая	шт	0							
	Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	11,1		2,22					
	Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		20,5					
	П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
				%	121	0,9	108,9					1 709,71
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
				%	121	0,9	108,9					1 586,41
												1 727,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Проект 74-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		774/пр от 11.12.2020 г. 16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
				%	72	0,85	61,2					970,88
		Всего по позиции										
38	38	ФСБЦ-24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабильного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 40x4,5 мм	М	20,5	1	20,5	670,00	1,45		22 040,35	4 408,19
											971,50	19 915,75
		Всего по позиции										
39	39	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 32 мм Объем=12,7 / 100	100 м	0,127	1	0,127					19 915,75
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,86944					1 022,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,8	1,15	1,86944	547,13				1 022,83
		2 ЗМ		чел.-ч								10,21
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0079375					4,74
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01		0,00127	1 081,76	1,25			1,72
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0015875	751,79				1,19
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27		0,16129	14,13	1,56			4,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,00508					4,05
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,00635	638,46	1,25			3,55
		4 М		МЗ	0,8691		0,1103757	35,71	1,45			5,72
		01.7.03.01-0001 Вода		кВт.-ч	2,1852		0,2775204	6,95				1,93
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,015875	584,14	1,27			11,78
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0003023	150 361,36	1,07			48,64
		01.7.17.09 Бур		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	12,5			1,5875				
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5			13 017,5				
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					1 105,85
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								1 027,57
		812/пр от 21.12.2020 г. 25		%								1 119,02
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					628,87
		774/пр от 11.12.2020 г. 16		%								
		Всего по позиции										
								22 470,39				2 853,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	40	ФСБЦ.24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-RC1 армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32х3,6 мм	М	13,0175	1	13,0175	446,92	1,45			8 473,48
			Всего по позиции									
41	41	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,167	1	0,167					8 473,48
		Объем=16,7 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25;										
		42 (пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25										
		59 (пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,531219							1 384,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,15	2,531219				547,13		1 384,91
		2 ЗМ	чел.-ч				0,00635					12,10
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,01		0,00167				1 081,76	1,25	5,07
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0020875				751,79		2,26
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,27		0,21209				22,04	1,25	1,57
		91.10.09-011 Установы для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч					14,13	1,56			5,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00501				638,46	1,25	4,00
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0062625				559,85		3,50
		4 М										97,44
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,4578		0,0764526		35,71	1,45	51,78		3,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,316		0,386772		584,14	1,27	6,95		2,69
		01.7.15.07-0025 Любители полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,023881				741,86		17,72
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,0004542		150 361,36	1,07			73,07
		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	14,3		2,3881						
		Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	М	102,5		17,1175						
		П/Н 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0								
		Итого прямые затраты										1 499,52
		ФОТ										1 389,98
		Пр612-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						1 513,69
		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)	%	72	0,85	61,2						850,67
		Всего по позиции								23 137,01		3 863,88
42	42	ФСБЦ.24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-RC1 армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25х3,5 мм	М	17,1175	1	17,1175	187,59	1,45			4 656,13
			Всего по позиции							272,01		4 656,13
												4 656,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	43	ФСБЛ.23.1.02.06-0036	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 47 до 58 мм	10 шт	1,7	1	1,7			264,09	1,4	628,54
			Объем=17 / 10									
			Всего по позиции									628,54
44	44	ФСБЛ.23.1.02.06-0035	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	2,2	1	2,2		1,4	229,94		708,22
			Объем=22 / 10									
			Всего по позиции							211,94	1,4	708,22
45	45	ФСБЛ.23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	1,8	1	1,8		1,4			534,10
			Объем=18 / 10									
			Всего по позиции									534,10
46	46	ФСБЛ.23.1.02.06-0032	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм	10 шт	1,2	1	1,2		1,4	167,49		281,39
			Объем=12 / 10									
			Всего по позиции									281,39
47	47	ГЭСН.16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Объем=(3*2+2+1*2+4*2) / 100	100 соединений	0,18	1	0,18					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				1,22544					726,78
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	Чел.-ч	5,92	1,15		1,22544					726,78
		2 ЗМ									593,08	
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч				0,00225					1,44
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01			0,0018				1,44	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25		0,00225				1,26	
		4 М									9,06	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,245			1,3041				9,06	
		Итого прямые затраты										738,54
		ФОТ	%	121	0,9		108,9					728,04
		Пр812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										792,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (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	0,55	61,2					445,56
48	48	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(3*2+2*1*2+4*2) / 100	100	0,18	1	0,18					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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,71415					423,55
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		3,45	1,15	0,71415			593,08		423,55
		4 М	кВт-ч		4,935		0,8883			6,95		6,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										6,17
		Итого прямые затраты										429,72
		ФОТ										423,55
		При812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9					461,25
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2					259,21
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
49	49	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(4+4+4+4*2+4*10*2) / 100	100	0,44	1	0,44					6 389,89
		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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,44716					858,28
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		2,86	1,15	1,44716			593,08		858,28
		4 М	кВт-ч		4,305		1,8942			6,95		13,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										13,16
		Итого прямые затраты										871,44
		ФОТ										858,28
		При812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9					934,67
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2					525,27
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
50	50	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=(4+4+4+4*2+4*10*2) / 100	100	0,44	1	0,44					5 298,59
		Прил774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
												2 331,38

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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			1,18404					
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,34	1,15	1,18404					
Итого прямые затраты					3,5		1,54					
ФОТ												
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
812пр от 21.12.2020 п.25				%	121	0,9	108,9					
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												
Итого по позиции												
51	51	ГЭСН16-04-006-01	Сборка уступа трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распрямленная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(2*2+12*4*4) / 100	100	0,24	1	0,24				4 335,05	1 907,42
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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			0,43056					
1-100-45 Средний разряд работы 4,5				чел.-ч	1,56	1,15	0,43056				601,43	258,95
4 М												4,09
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,45		0,588				6,95	4,09
Итого прямые затраты												263,04
ФОТ												258,95
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
812пр от 21.12.2020 п.25				%	121	0,9	108,9					282,00
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					158,48
774пр от 11.12.2020 п.16												
Итого по позиции												703,52
52	52	ФЭСЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	3	1	3		40,93	1,45		178,05
Всего по позиции												178,05
53	53	ФЭСЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм	шт	3	1	3		25,23	1,45		109,74
Всего по позиции												109,74
54	54	ФЭСЦ-24.3.05.07-0137	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х20 мм	шт	2	1	2		23,71	1,45		68,76
Всего по позиции												68,76
55	55	ФЭСЦ-24.3.05.07-0134	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х20 мм	шт	2	1	2		13,68	1,45		39,68
Всего по позиции												39,68
56	56	ФЭСЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1		56,58	1,45		82,04
Всего по позиции												82,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	57	ФСБЦ-24.3.05.15-0194	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт	1	1	1	29,25	1,45		42,41	42,41
Всего по позиции												
58	58	ФСБЦ-18.1.09.08-1050	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	4 530,38	1,5		6 795,57	13 591,14
Всего по позиции												
59	59	ФСБЦ-18.1.09.08-1048	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 40 мм	шт	2	1	2	2 876,02	1,5		4 314,03	8 628,06
Всего по позиции												
60	60	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы: внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	12	1	12	229,58	1,34		307,64	3 691,68
Всего по позиции												
61	61	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы: внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	4	1	4	538,07	1,34		721,01	2 884,04
Всего по позиции												
62	62	ФСБЦ-18.1.09.08-0003	Кран шаровой латунный, присоединение муфтовое с внутренней резьбой, номинальный диаметр 20 мм	шт	4	1	4	489,19	1,5		733,79	2 935,16
Всего по позиции												
63	63	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	4	1	4	132,92	1,45		192,73	770,92
Всего по позиции												
64	64	ФСБЦ-24.3.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	4	1	4	169,80	1,45		246,21	984,84
Всего по позиции												
65	65	ФСБЦ-24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	4	1	4	91,11	1,45		132,11	528,44
Всего по позиции												
66	66	ФСБЦ-24.3.05.07-0066	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	4	1	4	121,52	1,45		176,20	704,80
Всего по позиции												
67	67	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	12	1	12	49,71	1,45		72,08	864,96
Всего по позиции												
68	68	ФСБЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный диаметр 50х32х50 мм	шт	4	1	4	55,84	1,45		80,97	323,88
Всего по позиции												
69	69	ФСБЦ-24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный диаметр 40х25х40 мм	шт	4	1	4	35,27	1,45		51,14	204,56
Всего по позиции												
70	70	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный диаметр 32х20х32 мм	шт	4	1	4	14,08	1,45		20,42	81,68
Всего по позиции												
71	71	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный диаметр 25х20х25 мм	шт	4	1	4	12,36	1,45		17,92	71,68
Всего по позиции												
72	72	ФСБЦ-23.8.01.13-0001	Соединения универсальные разъемные с наконечной гайкой, прямые, с внутренней и наружной резьбой, размер 1 1/2"	10 шт	0,8	1	0,8	14 872,90	1,19		17 698,75	14 159,00
Объем=(4+4) / 10												
Всего по позиции												14 159,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	73	ФСБЦ.24.3.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	4	1	4		1,45		246,21	984,84
			Всего по позиции									
74	74	ФСБЦ.24.3.05.07-0066	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	4	1	4		1,45		176,20	704,80
			Всего по позиции									
75	75	ФСБЦ.23.8.03.06-0005	Стон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 25 мм	шт	4	1	4		1,21		164,78	659,12
			Всего по позиции									
76	76	ФСБЦ.23.8.03.06-0003	Стон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 20 мм	шт	4	1	4		1,21		102,96	411,84
			Всего по позиции									
77	77	ФСБЦ.24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	10	1	10		1,45		18,78	187,80
			Всего по позиции									
78	78	ФСБЦ.24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	10	1	10		1,45		10,08	187,80
			Всего по позиции									
			Общестроительные работы									100,80
79	79	ГЭСН-26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	7,195	1	7,195					

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; 421 пр.п.586 (в ред. пр. № Т9=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; 531 пр. от 30.01.2024)

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	18,20335								10 491,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15							10 491,86
		2 ЗМ	чел.-ч	18,20335								1 553,32
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	2,2484375								1 258,36
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,79875								638,46
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25							1 435,54
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39			2,80605	21,39	1,57		33,58	1 258,36
											1,25	117,78
		4 М	М	15			107,925	40,94	1,91			11 174,61
		01.7.06.14-0306 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липкими слоями с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	М	15			107,925	40,94	1,91			8 439,74
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033			0,237435	329,28	1,09			85,22
		12.2.01.01-0021 Клей (зажимы)	100 шт	0,3			2,1585	237,35	1,62			829,96
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143			1,028885	774,67	2,01			1 602,07
		14.5.08.05-0103 Оксигель клеев	л	0,02			0,1439	830,95	1,82			217,62
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	М	17			79,145					
		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										24 478,15
		ФОТ										11 750,22

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									
							105,979618					2 107,23
							3,685125					419 338,39
												20 966,92
												440 305,31

СДАЛ:

Подрядчик:

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 подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расцены проверил:
Главный специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



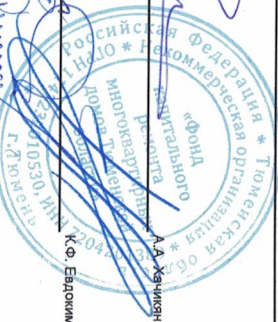
М.П.

А.В. Бытов

В.А. Христьянко

Д.А. Куликова

Т.В. Хохлова



А.А. Христьян

К.Ф. Евдокимов

Handwritten signature

Handwritten signature