

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонт элементов жилого здания**

г. Тобольск  
местонахождение

« 17 » октября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных  
домов Тюменской области"  
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию  
в составе

решением (приказом) № 0418/1-ОД от « 09 » октября 20 25 г.  
дата

Председателя  
представителя 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.  
Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации  
г. Тобольска Кислицина Е.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Директор ООО «Жилищные услуги» Любченко В.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

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 теплоснабжения** многоквартирного дома,  
расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 2

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ВЕСТО»

наименование организации

в соответствии с договором № 53П/25 от 29.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ВЕСТО»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

29.04.2025 г.  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025 г.  
дата, месяц, год

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

17.10.2025 г.  
дата, месяц, год



5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом  
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома,  
расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 2

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 теплоснабжения** многоквартирного дома,  
расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 2

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

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

Евдокимов К.Ф.

расшифровка подписи

Бытов А.В.

расшифровка подписи

Биро В.В.

расшифровка подписи

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

Любченко В.В.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

**Согласовано:**

Представитель  
органа местного  
самоуправления

Заместитель директора Департамента  
городского хозяйства Администрации  
г. Тобольска  
должность

подпись

Кислицина Е.В.  
расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель

Заместитель директора ООО «ВЕСТО» Игонина А.В. (доверенность №1 от  
23.07.2025)

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107  
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО», 626150, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, д. 3/2, пом. 9, Тел.: +7 -908-868-30-10  
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 2  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)  
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	53П/25
	дата
	29.04.2025
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.10.2025	01.07.2025	17.10.2025

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:		8 539 960,48	8 539 960,48	8 539 960,48
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		8 539 960,48	8 539 960,48	8 539 960,48
Итого					8 539 960,48
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Итого с учетом снижения					8 539 960,48
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					8 539 960,48

Сумма начисленной неустойки, руб. 718621,25

Основание \_\_\_\_\_  
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 8361278,23

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

М П

Подрядчик:  
Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»  
Директор

М П

О.М. Буй

В.В. Любченко



Заявчик	Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области", 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс - (3452) 393-107	форма по ОКУД	Код
		по ОКПО	0322005
	Общество с ограниченной ответственностью "ВЕСТО", 626150, г. Тобольск, ул. Семёна Ремезова, д. 3/2, пом. 9, Тел. +7-908-868-30-10	по ОКПО	
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)	по ОКПО	
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью "ВЕСТО", 626150, г. Тобольск, ул. Семёна Ремезова, д. 3/2, пом. 9, Тел. +7-908-868-30-10	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 2	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 2	по ОКПО	
	Договор подряда (контракт)	номер	531/25
		дата	29.04.2025
	Вид деятельности по ОКДП	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	с	по
1	17.10.2025	01.07.2025	17.10.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛС-02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание:

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

8 539 960,48 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.		
по позиции	порядку				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система теплоснабжения										
Демонтажные работы										
1	1	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,02	1	0,02			1 300,20
			Итого прямые затраты							1 155,02
			ФОТ							1 004,87
		Пр812-099 1-1	НР Внутриремонт санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			508,21
		Пр774-099.1	СП Внутриремонт санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			2 813,28
			Всего по позиции							140 664,00
2	2	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	4,7693	1	4,7693			104 259,44
			Итого прямые затраты							103 351,07
			ФОТ							89 915,43
		Пр812-099 1-1	НР Внутриремонт санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			45 474,47
		Пр774-099.1	СП Внутриремонт санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			239 649,34
			Всего по позиции							50 248,33
3	3	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	4,1485	1	4,1485			136 547,00
			Итого прямые затраты							

Итого прямые затраты



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					134 641,25
		Пр774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					117 137,89
			Всего по позиции							75 431,37		59 242,15
												312 927,04
<b>Трубопровод 20 мм</b>												
4	4	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,3141	1	1,3141					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									26 690,44
		ФОТ										25 626,26
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					27 907,00
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					15 683,27
			Всего по позиции							53 482,01		70 280,71
5	5	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	13,141	1	13,141					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									6 966,70
		ФОТ										6 332,97
		Пр812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 160,76
		Пр774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,65	28,9					1 830,23
			Всего по позиции							986,05		12 957,69
6	7	ФСЦ23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	131,41	1	131,41		110,69	0,93		13 527,35
			Всего по позиции									13 527,35
<b>Трубопровод 50 мм</b>												
7	8	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	3,4552	1	3,4552					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									132 967,81
		ФОТ										127 532,86
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					138 663,28
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					78 050,11
			Всего по позиции							101 268,00		349 901,20
8	9	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	34,552	1	34,552					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Итого прямые затраты												
		ФОТ										18 286,53
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					15 802,34
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					10 382,14
												4 566,88
		Всего по позиции			54	1	54			961,90		33 235,55
9	10	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ФОТ										21 366,76
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					17 538,36
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					11 522,70
												5 068,59
		Всего по позиции			345,52	1	345,52	264,87	1,04	275,46		37 958,05
10	11	ФСБЦ-23.5.02.02.0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м								95 176,94
		Всего по позиции										95 176,94
Трубопровод 76 мм												
11	12	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,96	1	0,96					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ФОТ										43 933,52
		Пр/812-016.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					42 023,17
		Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					45 763,23
												25 718,18
		Всего по позиции			9,6	1	9,6			120 223,89		115 414,93
12	13	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ФОТ										7 515,60
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					5 854,07
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					3 846,12
												1 691,83
		Всего по позиции			15	1	15			1 359,74		13 053,55
13	14	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык								
		Прип 16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к расх.; ЗТМ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					7 934,28
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					5 746,70
												3 775,58
												1 660,80
Всего по позиции												
14	15	ФСБЦ-23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	96	1	96	296,89	1,04			13 370,66
Всего по позиции												
Трубопровод 80 мм												
15	16	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	3,1785	1	3,1785					29 641,92
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-016.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					164 022,43
		Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					154 747,74
												168 520,29
												94 705,62
Всего по позиции												
16	17	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	31,785	1	31,785					427 248,34
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					24 883,70
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					19 382,48
												12 734,29
												5 601,54
Всего по позиции												
17	18	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	50	1	50					43 219,53
Прил. 16 п.3.2												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					26 447,59
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					19 155,66
												12 585,27
												5 635,99
Всего по позиции												
18	19	ФСБЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	317,85	1	317,85	416,80	1,04			44 568,85
Всего по позиции												
												137 778,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Трубопровод 100 мм												
19	20	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,01	1	0,01					137 778,44
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
108,9												
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
61,2												
297,96												
518,09												
486,86												
530,19												
1 346,24												
134 624,00												
Всего по позиции												
20	21	ГЭСН16-02-010-03	Изготовление элементов и сборки углов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м	0,1	1	0,1					117,67
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
65,7												
Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
28,9												
26,63												
204,83												
538,60												
Всего по позиции												
21	23	ФСБЦ.23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	1	1	1	517,88	1,04			538,60
Всего по позиции												
Фитинги												
22	24	ГЭСН16-02-010-12	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм	стык	4	1	4					3 316,93
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
65,7												
Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
28,9												
705,91												
5 640,71												
1 085,18												
Всего по позиции												
23	25	ФСБЦ.23.8.04.05-0072	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	437,57	1,24			542,59
Всего по позиции												
Фитинги												
24	26	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	64	1	64					1 085,18
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
33 852,93												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					24 519,24
			Пр/774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					16 109,14
												7 086,06
			Всего по позиции									
25	27	ФСБЦ.23.8.04.06.0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	32	1	32	204,48	1,24			57 048,13
			Всего по позиции									8 113,92
26	28	ГЗСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586	стык	12	1	12					
			Итого прямые затраты									4 035,95
			ФОТ									3 312,80
			Пр/812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 176,51
			Пр/774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					957,40
			Всего по позиции									7 169,86
27	29	ФСБЦ.23.8.04.06.0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	6	1	6	75,24	1,24			559,80
			Всего по позиции									559,80
28	30	ГЗСН16-02-010-12	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586	стык	4	1	4					
			Итого прямые затраты									3 316,93
			ФОТ									2 456,43
			Пр/812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 613,87
			Пр/774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					709,91
			Всего по позиции									5 640,71
29	31	ГЗСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586	стык	4	1	4					
			Итого прямые затраты									2 115,79
			ФОТ									1 532,45
			Пр/812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 006,82
			Пр/774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					442,88
			Всего по позиции									3 565,49



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	32	ФСБЦ.23.8.04.08-0071	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4. 89х3.5 мм	шт	4	1	4	112,07	1,59	178,19		712,76
Всего по позиции												
31	33	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	32	1	32					712,76
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=1,25												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Всего по позиции												
Применительно для диаметра трубопроводов 76 мм												
32	34	ФСБЦ.23.8.04.08-0057	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3.5-57х3 мм	шт	16	1	16	65,11	1,59	103,52		1 656,32
Всего по позиции												
33	35	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	16	1	16					1 656,32
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=1,25												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Всего по позиции												
34	36	ГЭСН16-02-013-10	Добавлять или исключать на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-08	100 стыков	0,16	1	0,16					9 559,79
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Всего по позиции												
35	37	ФСБЦ.23.8.04.08-0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	16	1	16	134,01	1,59	213,08		3 409,28
Всего по позиции												
36	38	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	36	1	36					3 409,28
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=1,25												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					19 042,27
			Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					13 792,07
												9 061,39
												3 985,91
			Всего по позиции									32 089,57
37	39	ФСБЦ-23.8.04.12-0118	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	12	1	12	350,24	1,59			6 682,56
			Всего по позиции									6 682,56
38	40	ГЭСН16-02-010-12	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм	стык	6	1	6					
			Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расч.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/лр п.586									4 975,38
			Итого прямые затраты									3 684,65
			ФОТ									2 420,82
			Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					
			Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 064,86
			Всего по позиции									8 461,06
39	41	ФСБЦ-23.8.04.12-0121	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4,0 мм	шт	2	1	2	454,22	1,59			1 571,62
			Всего по позиции									1 571,62
Арматура												
40	42	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	20	1	20					
			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; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/лр п.586									42 292,20
			Итого прямые затраты									32 250,46
			ФОТ									35 120,75
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					19 737,28
			Всего по позиции									97 150,23
41	43	ФСБЦ-18.109.11-0129	Кран шаровый фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм	шт	20	1	20	2 834,91	1,34			75 975,60
			Всего по позиции									75 975,60
42	44	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	8	1	8					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586										
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					16 916,88
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					12 900,18
												14 048,30
												7 894,91
		Всего по позиции										
43	45	ФСБЦ-18.1.06.01-1124 Клапан статический балансировочный стальной для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	8	1	1	8	20 821,45	1,41			38 860,09
		Всего по позиции										
44	46	ФСБЦ-23.8.03.11-0008 Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	56	1	1	56	683,79	1,21			234 865,92
		Всего по позиции										
45	47	ФСБЦ-18.1.09.08-1046 Кран шаровой латунный резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	16	1	1	16	2 026,68	1,5			46 333,84
		Всего по позиции										
46	48	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Кран шаровой латунный резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	115	1	1	115	873,06	1,5			48 640,32
		Всего по позиции										
47	49	ФСБЦ-18.1.09.08-0011 Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	115	1	1	115	942,55	1,5			150 602,85
		Всего по позиции										
48	50	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Кран шаровой латунный резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	20	1	1	20	587,45	1,5			162 590,45
		Всего по позиции										
49	51	ФСБЦ-18.1.06.01-0022 Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным nippleм и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	57	1	1	57	2 789,01	1,5			17 623,60
		Всего по позиции										
50	52	Счет-фактура №308 от 14.05.2025 ТЦ 18.1.10.09_72_662500 223980_06.06.2025_01_3.3	шт	4	1	1	4	296,21				238 460,64
		Цена=355,45/1.2										
		Всего по позиции										
51	53	ГЭСНм37-01-014-04 Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	2	1	1	2					1 184,84
		Коэффициент изменения массы оборудования: 0,81-0,90 (масса 410 кг) ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95, ЗМ=0,95, МАТ=0,95 к раск.; ТЗ=0,95, ТЗМ=0,95)										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-079-0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92			92					46 848,07
		Пр/774-079-0 СП Оборудование общего назначения	%	49			49					37 147,75
												34 175,93
												18 202,40
		Всего по позиции										
												99 851,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	54	Счет-фактура №37 от 01.10.2025	Узел регулирования теплоносителя	шт	2	1	2			1 325 000,00		2 650 000,00
O		ТЦ_89_1.65.00_72_720321 5406_15.09.2025_01_1.1										
Цена=1590000/1.2												
Всего по позиции												
53	55	ГЭСН16-06-002-02	Установка водометных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	2	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									11 787,35
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					11 144,80
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					12 136,69
												6 820,62
Всего по позиции												
54	56	Счет-фактура №102 от 03.10.2025	Узел учета УУТЗ, Модель IQ-M-NM/1172	шт	1	1	1			15 372,33		30 744,66
O		ТЦ_103_72_7203531112_1 9.09.2025_01_2.1								429 333,33		429 333,33
Цена=515200/1.2												
Всего по позиции												
55	57	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	4,7693	1	4,7693					
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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									19 072,92
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					18 569,03
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					20 221,67
												11 364,25
Всего по позиции												
										10 621,85		50 658,84
Всего по позиции												
56	58	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	4,1485	1	4,1485					
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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									17 191,76
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					16 151,97
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					17 589,50
												9 885,01
Всего по позиции												
										10 766,85		44 586,27



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Присоединение стожков</b>												
57	59	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растреснувшая сварка, наружный диаметр: 25 мм	100	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586												
<b>Итого прямые затраты</b>												
<b>ФОТ</b>												
		Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					291,66
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					287,28
												312,85
												175,82
		<b>Всего по позиции</b>						4 335,17				780,33
58	60	ФСБЦ-24.3.05.07-0066	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	18	1	18	121,52	1,45	176,20		3 171,60
		<b>Всего по позиции</b>								3 094,00		1 856,40
59	61	ФСБЦ-24.2.06.01-0002	Соединения прямые с наружной резьбой для металлополимерных труб, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	0,6	1	0,6	2 762,50	1,12			1 856,40
		<b>Всего по позиции</b>										1 856,40
<b>Крепления трубопроводов</b>												
60	62	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстостеной стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,21927	1	0,21927	105 278,81	1,29	135 809,66		29 778,98
		<b>Всего по позиции</b>								469,63		29 778,98
61	63	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухламповые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	12,8	1	12,8	335,45	1,4			6 011,26
		<b>Всего по позиции</b>										6 011,26
<b>Тепловая изоляция трубопроводов</b>												
62	66	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизоплена трубопроводов наружным диаметром: до 150 мм трубами	10 м	89,478	1	89,478					304 413,71
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586												
		<b>Итого прямые затраты</b>										146 127,40
		<b>ФОТ</b>										127 569,22
		Пр812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	97		0,9	87,3					68 314,56
		Пр774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	55		0,85	46,75					500 297,49
		<b>Всего по позиции</b>						329,28	1,09	358,92		-1 059,81
63	67	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-2,952774	1	-2,952774					-1 059,81
		<b>Всего по позиции</b>										-1 059,81



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	68	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	144,551	1	144,551	75,68	1,39	105,20		15 206,77
			Всего по позиции									15 206,77
65	69	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	380,072	1	380,072	149,65	1,39	208,01		79 058,78
			Всего по позиции									79 058,78
66	70	ФСБЦ-12.2.07.04-0216	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	105,6	1	105,6	172,61	1,39	239,93		25 336,61
			Всего по позиции									25 336,61
67	71	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	349,635	1	349,635	270,37	1,39	375,81		131 396,33
			Всего по позиции									131 396,33
68	72	ФСБЦ-12.2.07.04-0220	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 13 мм	м	4,4	1	4,4	324,78	1,39	451,44		1 986,34
			Всего по позиции									1 986,34
Демонтажные работы в МОП												
69	73	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,09	1	0,09					1 967,45
			Итого прямые затраты									1 967,45
			ФОТ									1 950,31
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					1 696,77
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					858,14
		Всего по позиции						50 248,44				4 522,36
70	74	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,06	1	0,06					3 107,37
			Итого прямые затраты									3 099,04
			ФОТ									2 696,16
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					1 363,58
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					7 167,11
		Всего по позиции								119 451,83		
Монтажные работы в МОП												
71	75	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,09	1	0,09					1 828,00
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									1 755,10
			Итого прямые затраты									1 911,30
			ФОТ									
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 074,12
		Всего по позиции								53 482,44		4 813,42
72	76	ГЭСН16-02-013-07 Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов из неокисляемых водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	0,9	1		0,9					
		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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		Итого прямые затраты										477,13
		ФОТ										433,73
		Пр/812-108.0-1. Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9		65,7					284,96
		Пр/774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85		28,9					125,35
		Всего по позиции								886,04		887,44
73	77	ГЭСН16-02-013-11 При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07	10 гибов	1,2	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		Итого прямые затраты										137,76
		ФОТ										137,18
		Пр/812-108.0-1. Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9		65,7					90,13
		Пр/774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85		28,9					39,65
		Всего по позиции								222,95		267,54
74	78	ФСБЦ-23.3.06.05-0021 Трубы стальные сварные неокисляемые водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	9	1	1	9		110,69	0,83		926,46
		Всего по позиции										926,46
75	79	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	12	1	1	12		873,06	1,5		15 715,08
		Всего по позиции										15 715,08
76	80	ГЭСН16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,09	1		0,09					
		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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		Итого прямые затраты										359,91
		ФОТ										350,41
		Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					381,60
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					214,45
		Всего по позиции								10 621,78		955,96
77	81	ГЭСН18-03-008-04 Установка радиаторов стальных панельных двухрядных с креплением к стене длиной: свыше 1000 до 1600 мм	100 шт	0,06	1		0,06					
		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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 071,36 2 756,24 3 001,55
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 686,82
			Всего по позиции							129 328,83		7 759,73
78	82	ФСБЦ-18.5.10.05-0061	Кронштейны стальные настенные для крепления стальных панельных радиаторов, тип К17.4, с подпружиненными верхними захватами, длина 500 мм	100 шт	0,12	1	0,12	19 610,60	1,11	21 767,77		2 612,13
			Всего по позиции									2 612,13
79	83	ФСБЦ-18.5.10.06-2696	Радиатор стальной панельный с боковым подключением, тип 22, высота 500, длина 1200 мм, теплоотдача до 2,72 кВт	шт	6	1	6	7 372,57	1,08	7 962,38		47 774,28
			Всего по позиции									47 774,28
80	84	ГЭСН18-07-001-05 Приказ от 04.03.2020 № 421/лр п.586	Установка кранов воздушных 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	компл	6	1	6					784,49 491,07 534,78
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					300,53
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					
			Всего по позиции							269,97		1 619,80
			Всего по позиции									-259,92
81	85	ФСБЦ-18.1.10.09-0011	Кран латунный для спуска воздуха	шт	6	1	6	28,88	1,5	43,32		-259,92
			Всего по позиции									313,32
82	86	ФСБЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6	33,05	1,58	52,22		313,32
			Всего по позиции									313,32
83	87	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЗМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75 Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1	100 отверстий	0,12	1	0,12					1 826,99 1 672,09 1 722,25
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					986,53
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Всего по позиции							37 798,08		4 536,77
84	88	ГЭСН46-03-017-10	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях	100 шт	0,12	1	0,12					8 753,06 7 999,86 8 239,86
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59							4 719,92
		Всего по позиции								180 940,33		21 712,84
85	89	ФСБЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,04992	1	0,04992	3 486,80	1,54	5 369,67		268,05
		Всего по позиции										268,05
Антикоррозийная защита												
86	90	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз, грунтовкой ФФ-021	100 м2	1,9924	1	1,9924					
		Тч п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 812/пр от 21.12.2020 п.25	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		421/пр п.586										10 600,58
		Итого прямые затраты										8 302,68
		ФОТ										7 024,07
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					3 599,21
		Всего по позиции								10 652,41		21 223,86
87	91	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	1,9924	1	1,9924					
		Тч п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		Приказ от 04.08.2020 № 812/пр от 21.12.2020 п.25	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									11 247,46
		421/пр п.586										5 732,62
		Итого прямые затраты										4 849,80
		ФОТ										
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					2 485,09
		Всего по позиции								9 326,62		18 582,35
Итого по акту:												
		Всего прямые затраты (справочно)										2 959 079,24
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										1 029 346,18
		Эксплуатация машин										42 867,81
		Оплата труда машинистов (ОТм)										29 537,70
		Материалы										1 857 327,55
		Строительные работы										4 373 403,26
		в том числе:										4 012 457,60
		оплата труда										835 554,27
		эксплуатация машин и механизмов										35 631,41
		оплата труда машинистов (ОТм)										25 550,50
		материалы										1 805 841,31
		накладные расходы										848 719,30
		сметная прибыль										461 160,81
		Одельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										360 945,66
		в том числе:										
		оплата труда										160 526,41
		эксплуатация машин и механизмов										5 168,93



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (Отм)									104,95
			материалы									43 188,08
			накладные расходы									105 534,79
			сметная прибыль									46 422,50
			Монтажные работы									99 891,71
			в том числе:									
			оплата труда									33 265,50
			эксплуатация машин и механизмов									2 067,47
			оплата труда машинистов (Отм)									3 882,25
			материалы									8 298,16
			накладные расходы									34 175,93
			сметная прибыль									18 202,40
			Оборудование									3 079 333,33
			Всего ФОТ (справочно)									7 552 628,30
			Всего накладные расходы (справочно)									1 058 883,88
			Всего сметная прибыль (справочно)									988 430,02
			Всего с непереданными									525 785,71
			Возмещение НДС при УСН									7 552 628,30
			ВСЕГО по акту									987 332,18
			справочно:									8 539 960,48
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

1870,0567484  
51,9554264

СДЛП:  
Подрядчик:

ПРИНЯТ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»  
Директор

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

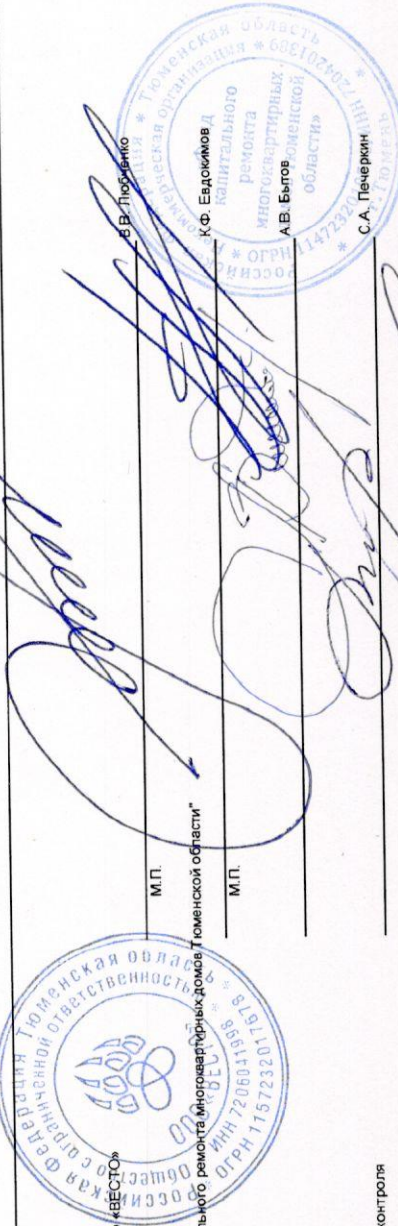
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:  
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Е.Е. Хикматуллина

Е.В. Кислицина



передаточный документ

Исправление № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ (1a)

Продавец: ООО "ПО ВЕКТОР"  
Адрес: 625019, обл. Томская, г. Томень, ул. Гиплевская роща, дом 14, офис 401  
ИН-ИКПП продавца: 7203215406/720301001  
Грузоотправитель и его адрес: он же  
Грузополучатель и его адрес: ООО "ВЕКТОР", 626150, обл. Томская, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, дом 32, помещение 9  
К платежно - расчетному документу № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Документ об отгрузке: Универсальный передаточный документ № 37 от 01.10.2025 г.

Статус: 1  
1 - счет-фактура и передаточный документ (акт)  
2 - передаточный документ (акт)

6) Покупатель: ООО "ВЕКТОР"  
626150, обл. Томская, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, дом 3/2, помещение 9  
(6a)  
(6b)  
(6c)  
(6d)  
(6e)  
(6f)  
(6g)  
(6h)  
(6i)  
(6j)  
(6k)  
(6l)  
(6m)  
(6n)  
(6o)  
(6p)  
(6q)  
(6r)  
(6s)  
(6t)  
(6u)  
(6v)  
(6w)  
(6x)  
(6y)  
(6z)

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, подлежащая уплате покупателем	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего простеживаемости
				Условное обозначение (национальное)	Код								цифровой код	краткое наименование	
A	1	1a	16	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	10a	11
-	1	Узел регулирования теплоносителя для объекта г. Тобольск, 7 микрорайон Д-2	-	796	шт	2	1 316 666,67	2 633 333,33	без акциза	20%	526 666,67	3 160 000,00	-	-	-
-	2	Узел регулирования ГВС для объекта г. Тобольск, 7 мкр. Д-2	-	796	шт	2	1 325 000,00	2 650 000,00	без акциза	20%	530 000,00	3 180 000,00	-	-	-
Всего к оплате (9)													X		

Документ составлен на 1 листе

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_ Гололобова В. Г. (ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_ (подпись)

Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_ (подпись)

Гололобова В. Г. (ф.и.о.)

(реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) договор поставки №08/25 от 22.09.2025

Данные о транспортировке и грузе \_\_\_\_\_ (договор, доверенность и др.)

Товар (груз) передан / услуги, результаты работ, права \_\_\_\_\_ (подпись)

Директор \_\_\_\_\_ Гололобова В. Г. (ф.и.о.)

Дата отгрузки, передачи (сдачи) "01" октября 2025 г.

Иные сведения об отгрузке, передаче \_\_\_\_\_

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни \_\_\_\_\_ (подпись)

Наименование экономического субъекта - составителя документа \_\_\_\_\_ (ф.и.о.)

ООО "ПО ВЕКТОР", ИНН/КПП 7203215406/720301001

(может не заполняться при представлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

М.П.





УПД

Статус:  
Счет-фактура и  
передаточный  
документ — 1

Счет-фактура № 308 от 14.05.2025

Исправление № — от —

Продавец  
ПОСЕЙДОН ООО  
Россия, 620016, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Академика Вонсовского, стр. 1А, офис  
201  
ИНН/КПП 6658540990 / 667101001  
Банковские реквизиты  
Р/с 40702810624000006815, ФИЛИАЛ ПАО "БАНК УРАЛСИБ" В Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, БИК  
046577446, к/с 30101810165770000446  
Контактные данные  
Тел.: +7(343)226-96-06, E-mail: sales@poseidonopt.ru  
Грузоотправитель и его адрес  
он же  
Грузополучатель и его адрес  
ООО "ВЕСТО", Россия, 626150, Тюменская область, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, дом 3/2,  
помещение 9  
К платежно-расчетному документу  
—  
Документ об отгрузке  
тот же  
Покупатель  
ООО "ВЕСТО"  
Россия, 626150, Тюменская область, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, дом 3/2, помещение 9  
Адрес  
7206041998 / 720601001  
ИНН/КПП  
Р/с 40702810500000009950, Филиал "Центральный" Банка ВТБ (ПАО), БИК 044525411, к/с  
30101810145250000411  
Банковские реквизиты  
E-mail: uk-ich@uapindex.ru  
Контактные данные  
Российский рубль, 643

Валюта: наименование, код  
Идентификатор государственного  
контракта, договора (соглашения)  
(при наличии)

Код товара / работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога — всего	В том числе сумма акциза	Налого- вая ставка	Сумма налога, предъявляе- мая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имуще- ственных прав с налогом — всего	Страна происхождения товара		Регистраци- онный номер декларации на товары или реги- страцион- ный номер партии товара, подлежаще- го просле- живаемости
												Циф- ро- вой код	Краткое наимено- вание	
A	1	1a	16	2	2a	4	5	6	7	8	9	10	10a	11

















## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписчик	Подпись	Организация, сотрудник	Доверенность, рег. номер, период действия и статус	Сертификат, серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Полномочный представитель		ООО "ПОСЕЙДОН" ЯНТИРОВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА, ДИРЕКТОР	 Не требуется для подписания	021778C00CEB1A3AE486DED7E20807E58 с 26.04.2024 10:37 по 26.07.2025 10:37 GMT+03:00	16.05.2025 08:27 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Получатель		ООО "ВЕСТО" ЛЮБИМОВИЧ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ, ДИРЕКТОР	 Не требуется для подписания	022BCE3B0025F1B0A24D874D1C64F430FF с 29.02.2024 08:24 по 29.05.2025 08:24 GMT+03:00	19.05.2025 13:28 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа



КОПИЯ  
ОРИГИНАЛ



Счет-фактура № 102 от 3 октября 2025 г. (1)  
Исправление № от от (1а)

Универсальный  
платежно-расчетный  
документ

Статус: 1  
1 - счет-фактура и  
платежно-расчетный  
документ (акт)  
2 - платежно-расчетный  
документ (акт)

Продавец: ООО "АИ-КЮ ТЕХ" (6)  
Адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Кедровая, д. 127, к. 1, стр. 9 (6а)  
ИНН/КПП продавца: 720353111/2720301001 (66)  
Грузоотправитель и его адрес: он же (66)  
Грузополучатель и его адрес: ООО «ВЕСТО», 626152, обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ремезова, д. 3/2а (7)  
К платежно-расчетному документу № от (7)  
Документ об отгрузке Универсальный платежный документ, № 102 от 03.10.2025 г. (8)

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущест- венных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, продав- ляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущест- венных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
				условное обозна- чение код	код (нацио- нальное)							циф- ро- вой код	краткое наименова- ние	
A	1	1а	16	2	2а	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
00-00002497	1	Узел учета УУТЗ. Модель Ю-МНМ.1172	-	796	шт	429 333,33	429 333,33	без акциза	20%	85 866,67	515 200,00	-	-	-
Всего к оплате (9)							429 333,33	X		85 866,67	515 200,00			
Документ составлен на 1 листе														
Руководитель организации или иное уполномоченное лицо														
Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо														
Пешков В. А. (подпись) (ф.и.о.)														
Пешков В. А. (ф.и.о.)														
Пешков В. А. (ф.и.о.)														

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) №14-ПТ/25 от 04.09.2025 (подпись) (ф.и.о.)

Данные о транспортировке и грузе (подпись) (ф.и.о.)

Товар (груз) передан / услуги, результаты работ, права сдачи (подпись) (ф.и.о.)

Дата отгрузки, передачи (сдачи) «03» октября 2025 года (подпись) (ф.и.о.)

Иные сведения об отгрузке, передаче (подпись) (ф.и.о.)

Ответственный за правильность оформления документов, иных документов и т.п. (подпись) (ф.и.о.)

Генеральный директор (подпись) (ф.и.о.)

Наименование экономического субъекта - составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента) (подпись) (ф.и.о.)

ООО «АИ-КЮ ТЕХ», ИНН/КПП 720353111/2720301001 (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)

М.П. (подпись) (ф.и.о.)





**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107  
адрес электронной почты: [nofkrto@yandex.ru](mailto:nofkrto@yandex.ru) сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

09.10.2025 № 01-17-25/08297

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

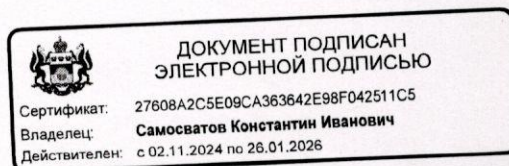
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Директор

К.И. Самосватов





## Приложение 1 к письму от 09.10.2025 №

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, водоснабжения)
Дата, время приемки:	17.10.2025 13 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 53П/25 от 29.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 2

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Биро В.В., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «Жилищные услуги» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					134 641,25
		Пр774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					117 137,89
			Всего по позиции							75 431,37		59 242,15
												312 927,04
<b>Трубопровод 20 мм</b>												
4	4	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,3141	1	1,3141					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									26 690,44
		ФОТ										25 626,26
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					27 907,00
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					15 683,27
			Всего по позиции							53 482,01		70 280,71
5	5	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	13,141	1	13,141					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									6 966,70
		ФОТ										6 332,97
		Пр812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 160,76
		Пр774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,65	28,9					1 830,23
			Всего по позиции							986,05		12 957,69
6	7	ФСЦ23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	131,41	1	131,41		110,69	0,93		13 527,35
			Всего по позиции									13 527,35
<b>Трубопровод 50 мм</b>												
7	8	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	3,4552	1	3,4552					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Итого прямые затраты									132 967,81
		ФОТ										127 532,86
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					138 663,28
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					78 050,11
			Всего по позиции							101 268,00		349 901,20
8	9	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	34,552	1	34,552					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Итого прямые затраты												
		ФОТ										18 286,53
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					15 802,34
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					10 382,14
												4 566,88
		Всего по позиции			54	1	54			961,90		33 235,55
9	10	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ФОТ										21 366,76
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					17 538,36
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					11 522,70
												5 068,59
		Всего по позиции			345,52	1	345,52	264,87	1,04			37 958,05
10	11	ФСБЦ-23.5.02.02.0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м								95 176,94
		Всего по позиции										95 176,94
Трубопровод 76 мм												
11	12	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,96	1	0,96					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ФОТ										43 933,52
		Пр/812-016.0-1. Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					42 023,17
		Пр/774-016.0. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					45 763,23
												25 718,18
		Всего по позиции			9,6	1	9,6			120 223,89		115 414,93
12	13	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ФОТ										7 515,60
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					5 854,07
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					3 846,12
												1 691,83
		Всего по позиции			15	1	15			1 359,74		13 053,55
13	14	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык								
		Прип 16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Итого прямые затраты												
		ФОТ										7 934,28
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					5 746,70
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					3 775,58
												1 660,80
Всего по позиции												
14	15	ФСБЦ-23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	96	1	96	296,89	1,04			13 370,66
Всего по позиции												
												29 641,92
Трубопровод 80 мм												
15	16	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	3,1785	1	3,1785					164 022,43
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
		ФОТ										154 747,74
		Пр/812-016.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					168 520,29
		Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					94 705,62
Всего по позиции												
												427 248,34
16	17	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	31,785	1	31,785					24 883,70
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
		ФОТ										19 382,48
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					12 734,29
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					5 601,54
Всего по позиции												
												43 219,53
17	18	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	50	1	50					26 447,59
Прил. 16 п.3.2												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
Итого прямые затраты												
		ФОТ										19 155,66
		Пр/812-108.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					12 585,27
		Пр/774-108.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изоготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					5 635,99
Всего по позиции												
												44 568,85
18	19	ФСБЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	317,85	1	317,85	416,80	1,04			137 778,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Трубопровод 100 мм												
19	20	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,01	1	0,01					137 778,44
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
108,9												
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
61,2												
297,96												
518,09												
486,86												
530,19												
1 346,24												
134 624,00												
Всего по позиции												
20	21	ГЭСН16-02-010-03	Изготовление элементов и сборки углов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м	0,1	1	0,1					117,67
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
65,7												
Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
28,9												
26,63												
204,83												
538,60												
Всего по позиции												
21	23	ФСБЦ.23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	1	1	1	517,88	1,04			538,60
Всего по позиции												
Фитинги												
22	24	ГЭСН16-02-010-12	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм	стык	4	1	4					3 316,93
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
65,7												
Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
28,9												
705,91												
5 640,71												
1 085,18												
Всего по позиции												
23	25	ФСБЦ.23.8.04.05-0072	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	437,57	1,24			542,59
Всего по позиции												
Фитинги												
24	26	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	64	1	64					1 085,18
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
33 852,93												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					24 519,24
			Пр/774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					16 109,14
												7 086,06
			Всего по позиции									
25	27	ФСБЦ.23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	32	1	32	204,48	1,24			57 048,13
			Всего по позиции									8 113,92
26	28	ГЗСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586	стык	12	1	12					
			Итого прямые затраты									4 035,95
			ФОТ									3 312,80
			Пр/812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 176,51
			Пр/774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					957,40
			Всего по позиции									7 169,86
27	29	ФСБЦ.23.8.04.06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	6	1	6	75,24	1,24			559,80
			Всего по позиции									559,80
28	30	ГЗСН16-02-010-12	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586	стык	4	1	4					
			Итого прямые затраты									3 316,93
			ФОТ									2 456,43
			Пр/812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 613,87
			Пр/774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					709,91
			Всего по позиции									5 640,71
29	31	ГЗСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586	стык	4	1	4					
			Итого прямые затраты									2 115,79
			ФОТ									1 532,45
			Пр/812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 006,82
			Пр/774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					442,88
			Всего по позиции									3 565,49



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	32	ФСБЦ.23.8.04.08-0071	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4. 89х3.5 мм	шт	4	1	4	112,07	1,59	178,19		712,76
Всего по позиции												
31	33	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	32	1	32					712,76
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85, МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85, ТЗМ=1,25												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/нр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/нр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/нр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Всего по позиции												
Применительно для диаметра трубопроводов 76 мм												
32	34	ФСБЦ.23.8.04.08-0057	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3.5-57х3 мм	шт	16	1	16	65,11	1,59	103,52		1 656,32
Всего по позиции												
33	35	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	16	1	16					1 656,32
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85, МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85, ТЗМ=1,25												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/нр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/нр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/нр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Всего по позиции												
34	36	ГЭСН16-02-013-10	Добавлять или исключать на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-08	100 стыков	0,16	1	0,16					9 559,79
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/нр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/нр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/нр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
Всего по позиции												
35	37	ФСБЦ.23.8.04.08-0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	16	1	16	134,01	1,59	213,08		3 409,28
Всего по позиции												
36	38	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	36	1	36					3 409,28
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85, МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85, ТЗМ=1,25												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/нр п.586												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
				%	73	0,9	65,7					19 042,27
Пр774-108 0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
				%	34	0,85	28,9					3 985,91
Всего по позиции												
37	39	ФСБЦ-23.8.04.12-0118	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	12	1	12	350,24	1,59	891,38		32 089,57
Всего по позиции												
										556,88		6 682,56
Всего по позиции												
Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм												
Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,85												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25												
421лр п.586												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок												
				%	73	0,9	65,7					4 975,38
Пр774-108 0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
				%	34	0,85	28,9					3 684,65
Всего по позиции												
										1 410,18		2 420,82
Всего по позиции												
										785,81		1 064,86
Всего по позиции												
39	41	ФСБЦ-23.8.04.12-0121	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4,0 мм	шт	2	1	2	494,22	1,59	1 410,18		8 461,06
Всего по позиции												
										785,81		1 571,62
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
				%	121	0,9	108,9					42 292,20
Пр774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
				%	72	0,85	61,2					32 250,46
Всего по позиции												
										4 657,51		35 120,75
Всего по позиции												
										3 798,78		19 737,28
Всего по позиции												
41	43	ФСБЦ-18.1.09.11-0129	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм	шт	20	1	20	2 834,91	1,34	4 657,51		97 150,23
Всего по позиции												
										3 798,78		75 975,60
Всего по позиции												
42	44	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	8	1	8					75 975,60



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586										
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					16 916,88
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					12 900,18
												14 048,30
												7 894,91
		Всего по позиции										
43	45	ФСБЦ-18.1.06.01-1124 Клапан статический балансировочный стальной для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	8	1	1	8	20 821,45	1,41			38 860,09
		Всего по позиции										
44	46	ФСБЦ-23.8.03.11-0008 Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	56	1	1	56	683,79	1,21			234 865,92
		Всего по позиции										
45	47	ФСБЦ-18.1.09.08-1046 Кран шаровой латунный резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	16	1	1	16	2 026,68	1,5			46 333,84
		Всего по позиции										
46	48	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Кран шаровой латунный резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	115	1	1	115	873,06	1,5			48 640,32
		Всего по позиции										
47	49	ФСБЦ-18.1.09.08-0011 Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	115	1	1	115	942,55	1,5			150 602,85
		Всего по позиции										
48	50	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Кран шаровой латунный резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	20	1	1	20	587,45	1,5			162 590,45
		Всего по позиции										
49	51	ФСБЦ-18.1.06.01-0022 Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным nippleм и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	57	1	1	57	2 789,01	1,5			17 623,60
		Всего по позиции										
50	52	Счет-фактура №308 от 14.05.2025 ТЦ 18.1.10.09_72_662500 223980_06.06.2025_01_3.3	шт	4	1	1	4	296,21				238 460,64
		Цена=355,45/1.2										
		Всего по позиции										
51	53	ГЭСНм37-01-014-04 Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	2	1	1	2					1 184,84
		Коэффициент изменения массы оборудования: 0,81-0,90 (масса 410 кг) ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95, ЗМ=0,95, МАТ=0,95 к раск.; ТЗ=0,95, ТЗМ=0,95)										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-079-0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92			92					46 848,07
		Пр/774-079-0 СП Оборудование общего назначения	%	49			49					37 147,75
												34 175,93
												18 202,40
		Всего по позиции										
								49 945,86				99 851,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	54	Счет-фактура №37 от 01.10.2025	Узел регулирования теплоносителя	шт	2	1	2			1 325 000,00		2 650 000,00
O		ТЦ_89_1.65.00_72_720321 5406_15.09.2025_01_1.1										
Цена=1590000/1.2												
Всего по позиции												
53	55	ГЭСН16-06-002-02	Установка водометных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водометра до 80 мм	узел	2	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									11 787,35
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					11 144,80
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					12 136,69
												6 820,62
Всего по позиции												
54	56	Счет-фактура №102 от 03.10.2025	Узел учета УУТЗ, Модель IQ-M-NM/1172	шт	1	1	1			15 372,33		30 744,66
O		ТЦ_103_72_7203531112_1 9.09.2025_01_2.1								429 333,33		429 333,33
Цена=515200/1.2												
Всего по позиции												
55	57	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	4,7693	1	4,7693					
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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									19 072,92
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					18 569,03
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					20 221,67
												11 364,25
Всего по позиции												
56	58	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	4,1485	1	4,1485			10 621,85		50 658,84
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Итого прямые затраты												
			ФОТ									17 191,76
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					16 151,97
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					17 589,50
												9 885,01
Всего по позиции												
										10 766,85		44 686,27



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Присоединение стожков</b>												
57	59	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растресканная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
<b>Итого прямые затраты</b>												
<b>ФОТ</b>												
		Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					291,66
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					287,28
												312,85
												175,82
		<b>Всего по позиции</b>						4 335,17				780,33
58	60	ФСБЦ-24.3.05.07-0066	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	18	1	18	121,52	1,45	176,20		3 171,60
59	61	ФСБЦ-24.2.06.01-0002	Соединения прямые с наружной резьбой для металлополимерных труб, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	0,6	1	0,6	2 762,50	1,12	3 094,00		1 856,40
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Крепления трубопроводов</b>												
60	62	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстостеной стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,21927	1	0,21927	105 278,81	1,29	135 809,66		29 778,98
61	63	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухламповые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	12,8	1	12,8	335,45	1,4	469,63		29 778,98
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Тепловая изоляция трубопроводов</b>												
62	66	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизоплена трубопроводов наружным диаметром: до 150 мм трубами	10 м	89,478	1	89,478					304 413,71
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
<b>Итого прямые затраты</b>												
<b>ФОТ</b>												
		Пр812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	97		0,9	87,3					146 127,40
		Пр774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	55		0,85	46,75					127 569,22
												68 314,56
		<b>Всего по позиции</b>						5 591,29	1,09	329,28		500 297,49
63	67	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-2,952774	1	-2,952774			358,92		-1 059,81
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Всего по позиции</b>												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	68	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	144,551	1	144,551	75,68	1,39	105,20		15 206,77
			Всего по позиции									15 206,77
65	69	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	380,072	1	380,072	149,65	1,39	208,01		79 058,78
			Всего по позиции									79 058,78
66	70	ФСБЦ-12.2.07.04-0216	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	105,6	1	105,6	172,61	1,39	239,93		25 336,61
			Всего по позиции									25 336,61
67	71	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	349,635	1	349,635	270,37	1,39	375,81		131 396,33
			Всего по позиции									131 396,33
68	72	ФСБЦ-12.2.07.04-0220	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 13 мм	м	4,4	1	4,4	324,78	1,39	451,44		1 986,34
			Всего по позиции									1 986,34
Демонтажные работы в МОП												
69	73	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,09	1	0,09					1 967,45
			Итого прямые затраты									1 967,45
			ФОТ									1 950,31
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					1 696,77
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					858,14
		Всего по позиции						50 248,44				4 522,36
70	74	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,06	1	0,06					3 107,37
			Итого прямые затраты									3 099,04
			ФОТ									2 696,16
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					1 363,58
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					7 167,11
		Всего по позиции								119 451,83		
Монтажные работы в МОП												
71	75	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,09	1	0,09					1 828,00
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									1 755,10
			Итого прямые затраты									1 911,30
			ФОТ									
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 074,12
		Всего по позиции								53 482,44		4 813,42
72	76	ГЭСН16-02-013-07 Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	0,9	1		0,9					
		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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		Итого прямые затраты										477,13
		ФОТ										433,73
		Пр/812-108.0-1. Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9		65,7					284,96
		Пр/774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85		28,9					125,35
		Всего по позиции								886,04		887,44
73	77	ГЭСН16-02-013-11 При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07	10 гибов	1,2	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		Итого прямые затраты										137,76
		ФОТ										137,18
		Пр/812-108.0-1. Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9		65,7					90,13
		Пр/774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/лр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85		28,9					39,65
		Всего по позиции								222,95		267,54
74	78	ФСБЦ-23.3.06.05-0021 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	9	1	1	9		110,69	0,83		926,46
		Всего по позиции										926,46
75	79	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	12	1	1	12		873,06	1,5		15 715,08
		Всего по позиции										15 715,08
76	80	ГЭСН16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,09	1		0,09					
		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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		Итого прямые затраты										359,91
		ФОТ										350,41
		Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					381,60
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					214,45
		Всего по позиции								10 621,78		955,96
77	81	ГЭСН18-03-008-04 Установка радиаторов стальных панельных двухрядных с креплением к стене длиной: свыше 1000 до 1600 мм	100 шт	0,06	1		0,06					
		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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 071,36 2 756,24 3 001,55
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 686,82
			Всего по позиции							129 328,83		7 759,73
78	82	ФСБЦ-18.5.10.05-0061	Кронштейны стальные настенные для крепления стальных панельных радиаторов, тип К17.4, с подпружиненными верхними захватами, длина 500 мм	100 шт	0,12	1	0,12	19 610,60	1,11	21 767,77		2 612,13
			Всего по позиции									2 612,13
79	83	ФСБЦ-18.5.10.06-2696	Радиатор стальной панельный с боковым подключением, тип 22, высота 500, длина 1200 мм, теплоотдача до 2,72 кВт	шт	6	1	6	7 372,57	1,08	7 962,38		47 774,28
			Всего по позиции									47 774,28
80	84	ГЭСН18-07-001-05 Приказ от 04.03.2020 № 421/лр п.586	Установка кранов воздушных 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	компл	6	1	6					784,49 491,07 534,78
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					300,53
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					
			Всего по позиции							269,97		1 619,80
			Всего по позиции									-259,92
81	85	ФСБЦ-18.1.10.09-0011	Кран латунный для спуска воздуха	шт	6	1	6	28,88	1,5	43,32		-259,92
			Всего по позиции									313,32
82	86	ФСБЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6	33,05	1,58	52,22		313,32
			Всего по позиции									313,32
83	87	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЗМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75 Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1	100 отверстий	0,12	1	0,12					1 826,99 1 672,09 1 722,25
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					986,53
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Всего по позиции							37 798,08		4 536,77
84	88	ГЭСН46-03-017-10	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях	100 шт	0,12	1	0,12					8 753,06 7 999,86 8 239,86
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59							4 719,92
		Всего по позиции								180 940,33		21 712,84
85	89	ФСБЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,04992	1	0,04992	3 486,80	1,54	5 369,67		268,05
		Всего по позиции										268,05
Антикоррозийная защита												
86	90	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз, грунтовкой ФФ-021	100 м2	1,9924	1	1,9924					
		Тч п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 812/пр от 21.12.2020 п.25	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		421/пр п.586										10 600,58
		Итого прямые затраты										8 302,68
		ФОТ										7 024,07
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					3 599,21
		Всего по позиции								10 652,41		21 223,86
87	91	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	1,9924	1	1,9924					
		Тч п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		Приказ от 04.08.2020 № 812/пр от 21.12.2020 п.25	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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									11 247,46
		421/пр п.586										5 732,62
		Итого прямые затраты										4 849,80
		ФОТ										
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					2 485,09
		Всего по позиции								9 326,62		18 582,35
Итого по акту:												
		Всего прямые затраты (справочно)										2 959 079,24
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										1 029 346,18
		Эксплуатация машин										42 867,81
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										29 537,70
		Материалы										1 857 327,55
		Строительные работы										4 373 403,26
		в том числе:										4 012 457,60
		оплата труда										835 554,27
		эксплуатация машин и механизмов										35 631,41
		оплата труда машинистов (ОТМ)										25 550,50
		материалы										1 805 841,31
		накладные расходы										848 719,30
		сметная прибыль										461 160,81
		Одельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										360 945,66
		в том числе:										
		оплата труда										160 526,41
		эксплуатация машин и механизмов										5 168,93



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (Отм)									104,95
			материалы									43 188,08
			накладные расходы									105 534,79
			сметная прибыль									46 422,50
			Монтажные работы									99 891,71
			в том числе:									
			оплата труда									33 265,50
			эксплуатация машин и механизмов									2 067,47
			оплата труда машинистов (Отм)									3 882,25
			материалы									8 298,16
			накладные расходы									34 175,93
			сметная прибыль									18 202,40
			Оборудование									3 079 333,33
			Всего ФОТ (справочно)									7 552 628,30
			Всего накладные расходы (справочно)									1 058 883,88
			Всего сметная прибыль (справочно)									988 430,02
			Всего с непереданными									525 785,71
			Возмещение НДС при УСН									7 552 628,30
			ВСЕГО по акту									987 332,18
			справочно:									8 539 960,48
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

1870,0567484  
51,9554264

СДЛП:  
Подрядчик:

ПРИНЯТ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»  
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

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:  
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Любимко

К.Ф. Едоскинов

А.В. Былов

С.А. Печеркин

Е.Е. Хикматуллина

Е.В. Кислицина



передаточный документ

Исправление № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ (1a)

Продавец: ООО "ПО ВЕКТОР"  
Адрес: 625019, обл. Томская, г. Томень, ул. Гиплевская роща, дом 14, офис 401  
ИН-ИКПП продавца: 7203215406/720301001  
Грузоотправитель и его адрес: он же  
Грузополучатель и его адрес: ООО "ВЕКТОР", 626150, обл. Томская, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, дом 32, помещение 9  
К платежно - расчетному документу № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Документ об отгрузке: Универсальный передаточный документ № 37 от 01.10.2025 г.

Статус: 1

1 - счет-фактура и передаточный документ (акт)  
2 - передаточный документ (акт)

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, подлежащая уплате по купателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего простеживаемости
				Условное обозначение (национальное)	Код								цифровой код	краткое наименование	
A	1	1a	16	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	10a	11
-	1	Узел регулирования теплоносителя для объекта г. Тобольск, 7 микрорайон Д-2	-	796	шт	2	1 316 666,67	2 633 333,33	без акциза	20%	526 666,67	3 160 000,00	-	-	-
-	2	Узел регулирования ГВС для объекта г. Тобольск, 7 мкр. Д-2	-	796	шт	2	1 325 000,00	2 650 000,00	без акциза	20%	530 000,00	3 180 000,00	-	-	-
Всего к оплате (9)								5 283 333,33	X		1 056 666,67	6 340 000,00			

Документ составлен на 1 листе

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_ Гололобова В. Г. (ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_ (подпись) (ф.и.о.)

Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_ (подпись) (ф.и.о.)

Гололобова В. Г. (ф.и.о.)

(реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) договор поставки №08/25 от 22.09.2025

Данные о транспортировке и грузе (транспортная накладная, поручение экспедитору, экспедиторская / складская расписка и др. / масса нетто/ брутто груза, если не приведены ссылки на транспортные документы, содержащие эти сведения)

Товар (груз) передан / услуги, результаты работ, права (подпись) (должность) Гололобова В. Г. (ф.и.о.)

Дата отгрузки, передачи (сдачи) "01" октября 2025 г. (подпись) (должность)

Иные сведения об отгрузке, передаче (подпись) (должность)

Ответственный за правильность оформления документов, сопутствующие документы, иные документы и т.п. (информация о наличии отсутствия претензий, ссылки на неотъемлемые приложения, и другие документы и т.п.)

Наименование экономического субъекта - составителя документа (подпись) (должность) Гололобова В. Г. (ф.и.о.)

ООО "ПО ВЕКТОР", ИНН/КПП 7203215406/720301001 (подпись) (должность)

(может не заполняться при представлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

М.П.





УПД

Статус:  
Счет-фактура и  
передаточный  
документ — 1

Счет-фактура № 308 от 14.05.2025

Исправление № — от —

Продавец  
ПОСЕЙДОН ООО  
Россия, 620016, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Академика Вонсовского, стр. 1А, офис  
201  
ИНН/КПП 6658540990 / 667101001  
Банковские реквизиты  
Р/с 40702810624000006815, ФИЛИАЛ ПАО "БАНК УРАЛСИБ" В Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, БИК  
046577446, к/с 30101810165770000446  
Контактные данные  
Тел.: +7(343)226-96-06, E-mail: sales@poseidonopt.ru  
Грузоотправитель и его адрес  
он же  
Грузополучатель и его адрес  
ООО "ВЕСТО", Россия, 626150, Тюменская область, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, дом 3/2,  
помещение 9  
К платежно-расчетному документу  
—  
Документ об отгрузке  
тот же  
Покупатель  
ООО "ВЕСТО"  
Россия, 626150, Тюменская область, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, дом 3/2, помещение 9  
Адрес  
7206041998 / 720601001  
ИНН/КПП  
Р/с 40702810500000009950, Филиал "Центральный" Банка ВТБ (ПАО), БИК 044525411, к/с  
30101810145250000411  
Банковские реквизиты  
E-mail: uk-ich@uapindex.ru  
Контактные данные  
Российский рубль, 643

Валюта: наименование, код  
Идентификатор государственного  
контракта, договора (соглашения)  
(при наличии)

Код товара / работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога — всего	В том числе сумма акциза	Налого- вая ставка	Сумма налога, предъявляе- мая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имуще- ственных прав с налогом — всего	Страна происхождения товара		Регистраци- онный номер декларации на товары или реги- страцион- ный номер партии товара, подлежаще- го просле- живаемости
												Циф- ро- вой код	Краткое наимено- вание	
A	1	1a	16	2	2a	4	5	6	7	8	9	10	10a	11





У4-00006804	1	Тройник PPRC MeerPlast 63	—	796	шт	10,00	116,84	1 168,44	Без акция	20%	233,61	1 402,13	—
У4-00006805	2	Тройник PPRC MeerPlast 63x20x63	—	796	шт	100,00	86,40	8 639,96	Без акция	20%	1 727,99	10 367,95	—
У4-00006801	3	Тройник PPRC MeerPlast 50x25x50	—	796	шт	100,00	61,15	6 114,75	Без акция	20%	1 222,55	7 337,70	—
У4-00006792	4	Тройник PPRC MeerPlast 32x20x32	—	796	шт	100,00	18,85	1 884,54	Без акция	20%	376,11	2 261,45	—
У4-00006790	5	Тройник PPRC MeerPlast 25x20x25	—	796	шт	100,00	10,82	1 082,42	Без акция	20%	216,18	1 298,90	—
У4-00003652	6	Муфта PPRC MeerPlast 63	—	796	шт	50,00	51,89	2 594,32	Без акция	20%	518,86	3 113,18	—
У4-00003647	7	Муфта PPRC MeerPlast 50	—	796	шт	50,00	31,16	1 557,75	Без акция	20%	311,55	1 869,30	—
У4-00003640	8	Муфта PPRC MeerPlast 32	—	796	шт	50,00	11,15	557,36	Без акция	20%	111,47	668,83	—
У4-00003638	9	Муфта PPRC MeerPlast 25	—	796	шт	50,00	5,59	279,54	Без акция	20%	55,93	335,57	—
У4-00003654	10	Муфта PPRC MeerPlast 63x25	—	796	шт	20,00	39,59	791,79	Без акция	20%	18,36	950,15	—
У4-00003649	11	Муфта PPRC MeerPlast 50x25	—	796	шт	20,00	38,91	778,10	Без акция	20%	135,62	933,72	—
У4-00003681	12	Муфта PPRC MeerPlast HP 32x1"	—	796	шт	50,00	133,84	6 692,12	Без акция	20%	1 384,3	8 030,55	—
У4-00003669	13	Муфта PPRC MeerPlast BP 32x1"	—	796	шт	50,00	112,03	5 601,32	Без акция	20%	1 202,6	6 721,58	—
У4-00002755	14	Кран шаровой 11Е27п1 ШГ бабочка 25	—	796	шт	50,00	491,09	24 554,58	Без акция	20%	4 910,92	29 465,50	—
У4-00002750	15	Кран шаровой 11Е27п1 накидная гайка с полустоном бабочка 20	—	796	шт	50,00	418,13	20 906,27	Без акция	20%	4 181,25	25 087,52	—
У4-00002838	16	Кран шаровой STI водоразборный 15	—	796	шт	70,00	391,18	27 382,69	Без акция	20%	4 765,4	32 859,23	—
У4-00003680	17	Муфта PPRC MeerPlast HP 25x2"	—	796	шт	100,00	87,63	8 762,67	Без акция	20%	1 752,53	10 515,20	—
У4-00008530	18	Угольник PPRC Meerplast 90 гр. 63	—	796	шт	30,00	112,45	3 373,57	Без акция	20%	674,72	4 048,29	—
У4-00008529	19	Угольник PPRC Meerplast 90 гр. 50	—	796	шт	30,00	56,79	1 703,83	Без акция	20%	340,77	2 044,60	—







Идентификатор документа: 2da0c81f-09da-438c-a219-6933c9e4652a

## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписчик	Подпись	Организация, сотрудник	Доверенность, рег. номер, период действия и статус	Сертификат, серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Юр. отдел	Юр. отдел	ООО "ПОСЕЙДОН" ЯНГИРОВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА, ДИРЕКТОР	Не требуется для подписания	021778C00CEB1A3AE486DED7E20807E58 с 26.04.2024 10:37 по 26.07.2025 10:37 GMT+03:00	16.05.2025 08:27 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписчик	Подписчик	ООО "ВЕСТО" ЛЮБ-ЕНКО ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ, ДИРЕКТОР	Не требуется для подписания	022BCE3B0025F1B0A24D874D1C64F430FF с 29.02.2024 08:24 по 29.05.2025 08:24 GMT+03:00	19.05.2025 13:28 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа



КОПИЯ  
ПЕЧАТЬ



Счет-фактура № 102 от 3 октября 2025 г. (1)  
Исправление № от от (1а)

Универсальный  
платежно-расчетный  
документ

Статус: 1  
1 - счет-фактура и  
платежно-расчетный  
документ (акт)  
2 - платежно-расчетный  
документ (акт)

Продавец: ООО "АИ-КЮ ТЕХ" (6)  
Адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Кедровая, д. 127, к. 1, стр. 9 (6а)  
ИНН/КПП продавца: 720353111/2720301001 (66)  
Грузоотправитель и его адрес: он же (66)  
Грузополучатель и его адрес: ООО «ВЕСТО», 626152, обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ремезова, д. 3/2а (7)  
К платежно-расчетному документу № от (7)  
Документ об отгрузке Универсальный платежный документ, № 102 от 03.10.2025 г. (8)

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущест- венных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, продав- ляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущест- венных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
				условное обозна- чение код	код (нацио- нальное)							циф- ро- вой код	краткое наименова- ние	
A	1	1а	16	2	2а	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
00-00002497	1	Узел учета УУТЗ. Модель Ю-МНМ.1172	-	796	шт	429 333,33	429 333,33	без акциза	20%	85 866,67	515 200,00	-	-	-
Всего к оплате (9)														
Ручоводитель организации или иное уполномоченное лицо														
Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо														

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) №14-ПТ/25 от 04.09.2025 (подпись) (ф.и.о.)  
Данные о транспортировке и грузе (подпись) (ф.и.о.)

Товар (груз) передан / услуги, результаты работ, права сдачи (подпись) (ф.и.о.)  
Дата отгрузки, передачи (сдачи) «03» октября 2025 года (подпись) (ф.и.о.)  
Иные сведения об отгрузке, передаче

Ответственный за правильность оформления документов, иных документов и т.п. (подпись) (ф.и.о.)  
Генеральный директор (подпись) (ф.и.о.)  
Наименование экономического субъекта - составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента) ООО «АИ-КЮ ТЕХ», ИНН/КПП 720353111/2720301001 (подпись) (ф.и.о.)  
(может не заполняться при представлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

Информация о наличии спорных претензий, ссылки на неоплаченные приложения, и другие документы и т.п. (подпись) (ф.и.о.)  
Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни (подпись) (ф.и.о.)  
Наименование экономического субъекта - составителя документа ООО «ВЕСТО», ИНН/КПП 7206041998/720601001 (подпись) (ф.и.о.)  
(может не заполняться при представлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

Копия  
ВЕРНА