

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов жилого зданияг. Тюмень  
местонахождение« 30 » июня 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0201 -ОД от «20» июня 2025 г. в составе  
датаПредседателя  
представителя ЗаказчикаЗаместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.  
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправленияПредставитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель Администрации города Ишима Якушев В.С.  
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации-  
подрядчикаГенеральный директор ООО «СТК «СИБИРЬ» Канинберг В.В.  
должность, фамилия, имя, отчествопредставитель Регионального  
оператораНачальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.  
Главный специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Ботов А.М.  
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домомПредставитель ООО «Гарант» Новоселов В.Н.  
должность, фамилия, имя, отчествоуполномоченного 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 водоснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д. 156**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СТК «СИБИРЬ»  
наименование организации  
в соответствии с договором 77П-24 от 08.10.2024 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СТК «СИБИРЬ»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)08.10.2024  
дата, месяц, годПлановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)30.09.2025  
дата, месяц, годФактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)20.06.2025  
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д. 156

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

#### Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д. 156

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

расшифровка подписи

Онуфьев В.С.

расшифровка подписи

Ботев А.В.

расшифровка подписи

Каминберг В.В.

расшифровка подписи

Вдовин В.А.М.

расшифровка подписи

Григорьев В.В.

расшифровка подписи

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





**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

**П Р И К А З**

20.06.2025

№ 0201-ОД

г. Тюмень

**О создании комиссии по приемке  
оказанных услуг и (или)  
выполненных работ по  
капитальному ремонту общего  
имущества многоквартирных  
домов**

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 182, частью 2 статьи 190 Жилищного кодекса Российской Федерации, Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядком 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 (далее – Порядок), в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать комиссию по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (далее – Комиссия), утвердить состав Комиссии согласно приложению №1, 2 к настоящему приказу.
2. Назначить дату приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ согласно приложению к настоящему приказу.
3. Начальнику отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытову А.В.:
  - 3.1. Обеспечить оформление актов приемки в соответствии с Порядком.
  - 3.2. Предоставить в договорной отдел НО «ФКР ТО» посредством системы электронного документооборота НО «ФКР ТО» не позднее 1

Форма по ОКД	Код
	032/2005

по ОКТО	
---------	--

по ОКТО	
---------	--

по ОКТО	
---------	--

--	--

--	--

Вид деятельности по ОКДП	
номер	77П/24
дата	08.10.2024г.

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.06.2025	03.03.2025	20.06.2025

Заказчик  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10.  
Телефон:Факс — 393-107

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик  
Общество с ограниченной ответственностью «СТК «СИБИРЬ» 644070, г. Омск, ул. Арнольда Некбута, д. 10, корп. 1, пом. 2П

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ишим ул. Рокоссовского, д. 156  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

(наименование, адрес)

Объект  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ишим ул. Рокоссовского, д. 156

(наименование)

Договор подряда (контракт)

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения  
Основание:  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

438 909 02 руб.



Номер		Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод. В1 ниже стл. 0,000(подвал)												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-01-024-02	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2	0,186516	1	0,186516					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,5624556					1 520,96
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	19,1		3,5624556					1 520,96
		Итого прямые затраты										1 520,96
		ФОТ										1 520,96
		Пр/812-100.1.1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	89		89					1 520,96
		Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	44		44					1 353,65
		Всего по позиции										669,22
							19 000,09					3 543,82
2	2	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб	100 м	0,06	1	0,06					
		диаметром: до 25 мм		чел.-ч			1,6818					711,84
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,6818					711,84
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	28,03							423,26
		2 ЗМ										1,07
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,003					1,31
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,05		0,003					0,18
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,05		0,003					1,31
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	2,5		0,15					0,89
		4 М										25,38
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		М3	0,36		0,0216					13,09
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		М3	2,29		0,1374					12,29
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,19		0,0714					
		Итого прямые затраты										729,60
		ФОТ										713,15
		Пр/812-099.1.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					620,44
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					313,79
		Всего по позиции										1 673,83
							27 897,17					
3	3	ГЭСНр65-01-001-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб	100 м	0,311	1	0,311					
		диаметром: свыше 32 до 40 мм		чел.-ч			14,54858					6 157,83
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,54858					6 157,83
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	46,78							10,15
		2 ЗМ										1,86
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0311					13,62
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,0311					8,29
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,0311					13,62
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,5		1,3995					186,49
		4 М										96,11
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		М3	0,51		0,15861					605,93
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		М3	3,25		1,07075					89,42
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,25		0,07775					
		Итого прямые затраты										6 368,09
		ФОТ										6 171,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					5 369,16
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					2 715,44
		<b>Всего по позиции</b>										<b>14 452,69</b>
4	4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,7316					4 581,75
		2 ЗМ		чел.-ч	59,62		10,7316					4 581,75
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0306					7,90
		91.06.06-048 Подъемники однократовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,17		0,0306		37,32	1,6	59,71	1,83
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,17		0,0306				437,98	13,40
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,7		1,026		4,35	1,36	5,92	6,07
		4 М		МЗ	0,74		0,1332		340,41	1,78	605,93	156,84
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборазный технический		МЗ	4,73		0,8514		114,64	0,78	89,42	80,71
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический		МЗ	0,34		0,0612					76,13
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т								
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 759,89</b>
		ФОТ		%	87		87					4 595,15
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					3 997,78
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%								2 021,87
		<b>Всего по позиции</b>										<b>10 779,54</b>
5	5	ГЭСНр65-01-001-06	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	0,043	1	0,043					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,28434					1 402,22
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	76,38		3,28434					1 402,22
		2 ЗМ		чел.-ч			0,01118					2,32
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,26		0,01118		37,32	1,6	59,71	4,90
		91.06.06-048 Подъемники однократовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,26		0,01118				437,98	1,65
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,26		0,01118				5,92	42,91
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	6,5		0,2795		4,35	1,36	605,93	22,15
		4 М		МЗ	0,85		0,2322		340,41	1,78	89,42	20,76
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборазный технический		МЗ	5,4		114,64		0,78			
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический		МЗ	0,43		0,07849					
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т								
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 452,35</b>
		ФОТ		%	87		87					1 407,12
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					1 224,19
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%								619,13
		<b>Всего по позиции</b>										<b>3 295,67</b>
6	6	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,066					466,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6		1,066					466,89
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0852					92,78
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	8,52		0,0852					42,02
		91.06.05-056 Подручники однокровные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч			1 089,02					92,78
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 089,02</b>
		<b>Всего по позиции</b>										<b>76 643,49</b>
		<b>Всего по позиции</b>										<b>3 295,67</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	8,52		0,0852				493,19	42,02
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	8,7		0,087					
		<b>Итого прямые затраты</b>										601,69
		ФОТ		%	87		87					508,91
		Пр612-089 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					442,75
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					223,92
		<b>Всего по позиции</b>									126 836,00	1 268,36
		<b>Всего по разделу 1</b> Хозяйственно-питьевой водопровод В1 ниже откл. 0,000(подвал)										35 013,91
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>												
7	8	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 32 мм	100 м	0,06	1	0,06					
		421пр. 2020 л.58, пп.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ЗС-1,15; ЗМ-1,25		Чел.-ч			0,8832				425,63	425,63
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	12,8	1,15	0,8832				482,15	4,67
		2 ЗМ										1,96
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,00375				1 064,45	0,90
		91 05 01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,00075				662,49	0,50
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,00075				21,05	2,01
		91 10 09-011 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не менее 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		Маш.-ч	1,27	1,25	0,09525				621,30	1,48
		91 14 02-001 Автомобили боевые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,003				493,19	1,48
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,003				51,78	2,70
		4 М									6,90	0,90
		01 7 03 01-0001 Вода		МЗ	0,8691		0,05246				800,27	6,00
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1852		0,131112				147 354,13	21,04
		01 7 15 07-0025 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,0075					
		01 7 15 12-0031 Шпильки стальные одинаковые резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0001428					
		01 7 17 09 Буры		шт	0							
		18 1 09 06 Арматура муфтовая		шт	0							
		24 1 02 01 Хомуты для крепления труб		10 шт	12,5		0,75					
		24 3 02 05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		6,15					
		24 3 05 19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		<b>Итого прямые затраты</b>										463,12
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					427,81
		Пр612-016 0-1 Премаз № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					465,89
		Пр774-016 0 Премаз № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					261,82
		774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		<b>Всего по позиции</b>									19 847,17	1 190,83
8	9	ФСБЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	6,15	1	6,15				105,74	1,34
		<b>Всего по позиции</b>									141,69	871,39
		<b>Всего по позиции</b>										871,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	11	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,311	1	0,311					
		421пр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,14	1,15	4,341871					2 093,43
		2 ЗМ		чел.-ч			42,82					2 093,43
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,04665					42,82
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,007775					1 064,45
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,007775					662,49
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,4937125					21,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,038875					24,15
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,038875					19,17
		4 М										140,37
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	2,1272		0,6615592					51,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,9468		0,6054548					6,90
		01.7.15.07-0025 Добыли полиетиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,028301					890,27
		01.7.15.12-0031 Широкие стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,000338					150,361,36
		01.7.17.09 Бурь		шт	0							0,98
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	9,1		2,8301					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		31,8775					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										2 300,94
		ФОТ										2 117,75
		Прв812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 306,23
		Прв774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 296,06
		Всего по позиции										5 903,23
10	12	ФСБЦ-24.1.02.01-0007	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 53 мм	шт	16	1	16	60,09	1,5		90,14	1 442,24
		Всего по позиции										1 442,24
11	13	ФСБЦ-24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	31,8775	1	31,8775	258,47	1,34		346,35	11 040,77
		Всего по позиции										11 040,77
12	14	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,18	1	0,18					
		421пр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	2,46744					1 189,68
		2 ЗМ		чел.-ч			37,97					1 189,68
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,045					23,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0.04	1.25	0.009			1 064.45		9.88
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.04	1.25	0.009			662.49		5.96
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1.27	1.25	0.28575			14.13	1.49	6.02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.16	1.25	0.036			621.30		22.37
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.16	1.25	0.036			493.19		17.75
		4 М										83.46
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3.365		0.6057			35.71	1.45	51.78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1.844		0.33192			6.90	2.29	31.36
		01.7.15.07-0025 Дебелии полигипиновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.077		0.01386			584.14	1.37	6.90
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0.00146		0.0002628			150 361.36	0.98	800.27
		М10, длина 100 мм										11.09
		01.7.17.09 Бурь		шт	0					147 354.13		38.72
		П/Н		шт	0							
		П/Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
		Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	7.7		1.386					
		Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102.5		18.45					
		П/Н 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										1 334.82
		ФОТ										1 213.39
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0.9	108.9					1 321.38
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0.85	61.2					742.59
		774-пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								18 882.17		3 398.79
13	15	ФСБЦ-24.1.02.01-0009	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродетачирующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 36 до 63 мм	шт	13	1	13			70.76	1.5	1 379.82
		Всего по позиции										1 379.82
14	16	ФСБЦ-24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2.0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	18.45	1	18.45			410.69	1.34	550.32
		Всего по позиции										10 153.40
15	17	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 90 мм	100 м	0.043	1	0.043					
		421пр_2020_п.58 п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, 13-1, 15, 13М=1,25		чел.-ч			0.5919165					285.39
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0.5919165					285.39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11.97	1.15	0.5919165					285.39
		2 ЗМ								482.15		17.37
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0.022575					11.86
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность: 8 т		маш.-ч	0.08	1.25	0.0043			1 064.45		4.58
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.08	1.25	0.0043			662.49		2.85
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1.27	1.25	0.0882625			14.13	1.49	1.44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.34	1.25	0.018275			477.92	1.3	11.35
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.34	1.25	0.018275			493.19		9.01
		4 М										26.22
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	6.8842		0.2960206			35.71	1.45	51.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,7724		0,0762132			6,90		0,53
		01.7.15.07-0025 Дробленки полимерные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,067		0,0002861	584,14	1,37	890,27		2,31
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00127		0,0000546	150,361,36	0,98	147,364,13		8,05
	П.Н	01.7.17.09 Буры		шт	0							
	П.Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
	Н	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	6,7		0,2887					
	Н	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		4,4075					
	П.Н	24.3.05.19 Флансовые и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										340,84
		ФОТ										287,25
		Пр812-016-0-1. Проклад № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					323,71
		Пр774-016-0. Проклад № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					181,92
16	18	ФСБЦ-24.3.02.05-0028	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 90 мм	м	4,4075	1	4,4075	854,56	1,34	1145,11		5 047,07
		Всего по позиции								19 685,35		846,47
		Всего по позиции										5 047,07
17	19	ФСБЦ-24.1.02.01-0023	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстрорастягивающимися замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 95 до 103 мм	шт	4	1	4	145,05	1,5	217,58		870,32
		Всего по позиции										870,32
Опоры для трубопроводов стальные												
18	20	ФСБЦ-07.2.07.11-0002	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей	т	0,1039688	1	0,1039698	106 957,98	1,26	134 767,05		14 011,70
		Всего по позиции										14 011,70
19	21	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 «расс», МАТ=2 «расс», ТЗ=2, ТЗМ=2) 1 ОТ(ЗТ)	100 м2	0,070488	1	0,070488					407,76
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел-ч	5,31	2	0,7485826			544,71		407,76
		2 ЗМ		чел-ч			0,0028195					4,33
		ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,00028195					1,50
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш-ч	0,01	2	0,0014098	6,62	1,52	10,06		0,01
		91.06.05-0111 Поручники однокошковые универсальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш-ч	0,01	2	0,0014098			1 664,99		2,35
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	0,01	2	0,0014098			566,80		0,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,01	2	0,0014098	477,92	1,3	621,30		0,88
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,01	2	0,0014098			493,19		0,70
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш-ч	1,12	2	0,1578931			6,89		1,09
		4 М										133,50
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009	2	0,0012688	51 280,15	1,63	83 586,64		106,05
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015	2	0,0002115	75 885,63	1,71	129 764,43		27,45
		Итого прямые затраты										547,09
		ФОТ										409,26
		Пр812-013-0-1. Проклад № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозия		%	94	0,9	84,6					346,23



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-013.0. Прокат № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774.пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
				%	51	0,85	43,35					177,41
20	22	ГЭСН3-03-004-26	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПС=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к раск., ЗПМ=2) 1 ОТ(ЗП)	100 м2	0,070488	1	0,070488					15 190,25
		1-100-35 Средний разряд работ 3,5	Чел.-ч	2,13	2		0,3002789					139,80
		2 ЭМ	Чел.-ч				0,3002789					139,80
		ОТ(ЗПМ)	Чел.-ч				0,0028196					3,67
		91.06.03-060 Лифты электрические тяговые усилен до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	2		0,0014098	6,62	1,52			10,06
		91.06.05-011 Перuzzi одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	2		0,0014098					1,664 99
		4-100-050 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	2		0,0014098					586 80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	2		0,0014098	477,92	1,3			621 30
		4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	2		0,0014098					493 19
		91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	0,65	2		0,0916344					6 89
		4 М										159 87
		14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,009	2		0,0012688	60 045,35	1 83			109 882 99
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,1973664	60,60	1,71			103,63
		Итого прямые затраты										305,04
		ФОТ	%	94	0,9		84,6					141,30
		Пр/612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812.пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%									119,54
		Пр/774-013.0. Прокат № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774.пр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85		43,35					61,25
		Всего по позиции										485,83
Теплоизоляционные работы												
21	23	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	5,94	1	5,94					
		421.пр. 2020 п.58, п.6 При применении сметных норм, введенных в обр/от ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,5, ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25;	Чел.-ч	15,0282			7 632,97					7 632,97
		13=1,15, ЗПМ=1,25	Чел.-ч				7 632,97					7 632,97
		1 ОТ(ЗП)	Чел.-ч	2,2	1,15		15,0282					507 91
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2	Чел.-ч				1,85625					915 48
		2 ЭМ	Чел.-ч				1,85625					1 153,29
		ОТМ(ЗПМ)	Маш.-ч	0,25	1,25		1,85625	477,92	1,3			493 19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,25	1,25		1,85625					915 48
		4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,39	1,25		2 89575	21 39	1 46			31 23
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дроблени, пружек, мощность 0,75 кВт										8 452,00
		4 М	М	15			89,1	40 94	1,7			6 201 36
		01.7.06.14-0036 Ленты теплоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	кг	0,033			0,19602	329,28	1,11			71 65
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	100 шт	0,3			1,782	237,35	1,33			562 54
		12.2.01.01-0021 Клейсы (зажимы)	п	0,143			0,84942	774,67	2,2			1 447 64
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.09.05-0103	Окислитель клер	л	0.02		0.1188	830.95	1.71		1 420.92	168.81
	Н	12.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		65.34					
	Л/Н	14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0.4 л/м <sup>2</sup> , цвет белый, серый	л	0							
Итого прямые затраты												18 244.17
ФОТ				%	97		97					8 548.45
Пр812-020.0-1. Приказ № НР Теплоизоляционные работы				%	55		55					8 292.00
812пр от 21.12.2020 п.25												4 701.65
Пр774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы												
774пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции				м	6,6	1	6,6			5 258.89		31 237.82
22	25	ФСБЦ-12.2.07.04-0233	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м <sup>3</sup> , температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 19 мм	м								270.78
Всего по позиции				м	34,21	1	34,21	284.82	1,31			12 764.09
23	26	ФСБЦ-12.2.07.04-0236	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м <sup>3</sup> , температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 54 мм, толщина 19 мм	м								373,11
Всего по позиции				м	19,8	1	19,8	340.08	1,31			445,50
24	27	ФСБЦ-12.2.07.04-0238	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м <sup>3</sup> , температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 64 мм, толщина 19 мм	м								530,16
Всего по позиции				м	4,73	1	4,73	404,70	1,31			2 507,66
25	28	ФСБЦ-12.2.07.04-0242	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м <sup>3</sup> , температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 19 мм	м								2 507,66
Всего по позиции				м								114 830,21
Всего по разделу 2 Монтажные работы												
Раздел 3. Фасонные части трубопроводов												
Сборка ула трубопровода из полипропиленовых труб DN90												
26	29	ГЭСН16-44-006-08	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленового армированного стекловолокном, раскрутка сварки, наружный диаметр: 90 мм	100 и	0,19	1	0,19					
421пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР), аналогичных технологически процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 в раск., ЗТМ=1,25.												
13-1,15, ЗТМ=1,25				чел.-ч	12,88	1,15	2,81428					1 470,83
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч			2,81428					522,63
2 ЗМ				чел.-ч			0,007125					4,43
ОТ(МЗТМ)				маш.-ч	0,03	1,25	0,007125	477,92	1,3			621,30
91 14 02-001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,03	1,25	0,007125					3,51
4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												22,99
4 М												22,99
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	17,535		3,33165					6,90
Итого прямые затраты												1 501,76
ФОТ				%	121	0,9	108,9					1 474,34
Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												1 605,56
812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-016.0. Проклад № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0.85	61.2					902.30
421пр. 2020 г. п.58, п.6 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 к раск.; ЗПМ=1,25;												
Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	30	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100	0,03	1	0,03					4 009,62
421пр. 2020 г. п.58, п.6 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 к раск.; ЗПМ=1,25;												
Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,33051					172,73
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	9,58	1,15	0,33051					522,63
2 ЗМ				чел.-ч								0,23
ОТ(ЗТм)				чел.-ч			0,000375					0,18
91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,000375		477,92	1,3		621,30
4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,000375					0,18
4 М				чел.-ч								2,75
01 7 03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	13,265		0,38795				6,90	2,75
Итого прямые затраты												175,89
ФОТ				%	121	0,9	108,9					172,91
Пр612-016-0-1. Проклад № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%								188,30
812пр. от 21.12.2020 г. п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					105,82
Пр774-016.0. Проклад № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Т74пр. от 11.12.2020 г. п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
28	31	ФСБЦ-24.3.05-01-0039	Втулка из сополимера полипропилена под фланец РР-Р, диаметр 110 мм/ прим	шт	3	1	3		109,15	1,34		15 667,00
Всего по позиции												438,78
29	32	ФСБЦ-23.8.03-11-0008	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	3	1	3		683,79	1,2		820,55
Всего по позиции												2 461,65
30	33	ФСБЦ-24.3.05-15-0198	Тройник полипропиленовый, диаметр 90 мм	шт	1	1	1		355,24	1,34		476,02
Всего по позиции												476,02
31	34	ФСБЦ-24.3.05-16-0137	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 90 мм	шт	5	1	5		250,51	1,34		335,68
Всего по позиции												1 678,40
32	35	ФСБЦ-24.3.05-07-0150	Муфта переходная из сополимера полипропилена РР-Р, номинальный наружный диаметр 90х63 мм	шт	3	1	3		286,71	1,34		384,19
Всего по позиции												1 152,57
Сборка узла трубопровода из полипропиленовых труб DN63												
33	36	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100	0,14	1	0,14					
421пр. 2020 г. п.58, п.6 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 к раск.; ЗПМ=1,25;												
Т3=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,54238					806,09
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	9,58	1,15	1,54238					522,63
2 ЗМ				чел.-ч								1,09
ОТ(ЗТм)				чел.-ч			0,00175					0,86
91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,00175		477,92	1,3		621,30
4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,00175					0,86
4 М				чел.-ч								12,81
01 7 03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	13,265		1,8571				6,90	12,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												820,85
ФОТ												806,96
Пр812-016-0-1. Проклад № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					878,77
812лр от 21.12.2020 г.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016-0. Проклад № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					493,65
774лр от 11.12.2020 г.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции											15 667,64	2 193,47
34	37	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100	0,02	1	0,02					
421лр_2020 г.58, пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
1 ОТ(31)				Чел.-ч			0,13616					71,16
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				Чел.-ч	5,92	1,15	0,13616				522,63	71,16
2 3М												0,16
ОТМ(3ТМ)				Чел.-ч			0,00025					0,12
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,01	1,25	0,00025		477,92	1,3	621,30	0,16
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,01	1,25	0,00025				493,19	0,12
4 М												1,00
01.7.03.04-0001 Электромонтаж				кВт-ч	7,245		0,1449				6,90	1,00
Итого прямые затраты											6,90	72,44
ФОТ												71,28
Пр812-016-0-1. Проклад № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					77,62
812лр от 21.12.2020 г.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016-0. Проклад № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					43,62
774лр от 11.12.2020 г.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции											9 684,00	193,68
35	38	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100	0,06	1	0,06					
421лр_2020 г.58, пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
1 ОТ(31)				Чел.-ч			0,19734					103,14
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				Чел.-ч	2,86	1,15	0,19734				522,63	103,14
4 М												1,78
01.7.03.04-0001 Электромонтаж				кВт-ч	4,305		0,2583				6,90	1,78
Итого прямые затраты												104,92
ФОТ												103,14
Пр812-016-0-1. Проклад № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					112,32
812лр от 21.12.2020 г.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016-0. Проклад № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					63,12
774лр от 11.12.2020 г.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции											4 672,67	280,36
36	39	ФСБЦ-24.3.05-15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 63х32х63 мм	шт	6	1	6		84,57	1,34		679,92
Всего по позиции												679,92
37	41	ФСБЦ-24.3.05-07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	2	1	2		54,20	1,34		145,26
Всего по позиции												145,26
Сборка узла трубопровода из полипропиленовых труб DN50												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	42	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,18	1	0,18					
421пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	5,92	1,15	1,22544					640,45
2 3М				чел.-ч			1,22544					640,45
ОТ(3ТМ)				чел.-ч			0,00225					1,11
91,14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,00225	477,92	1,3			1,40
4-100-040 ОТ(3М) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,00225					1,11
4 М				чел.-ч								9,00
01.7.03.04-0001 Электромонтаж				кВт.-ч	7,245		1,3041					9,00
Итого прямые затраты												651,96
ФОТ												641,56
Пр812-016-0-1. Прокладка № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					698,86
812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					392,63
Пр774-016-0. Прокладка № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции				100 соединений и	0,08	1	0,08			9 684,72		1 743,25
39	43	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений и	0,08	1	0,08					
421пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	2,86	1,15	0,26312					137,51
4 М				чел.-ч								137,51
01.7.03.04-0001 Электромонтаж				кВт.-ч	4,305		0,3444					2,38
Итого прямые затраты												139,89
ФОТ												137,51
Пр812-016-0-1. Прокладка № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					149,75
812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					84,16
Пр774-016-0. Прокладка № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции				100 соединений и	0,08	1	0,08			4 672,50		373,80
40	44	ФСБЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм	шт	6	1	6	55,84	1,34			448,98
Всего по позиции												
41	45	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	40,93	1,34			109,70
Всего по позиции												
42	46	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2	24,38	1,34			65,34
Всего по позиции										32,67		65,34
Сборка узла трубопровода из полипропиленовых труб DN32												
43	47	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений и	0,82	1	0,82					
421пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,69698					1 409,52
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч	2,86	1,15	2,69698					1 409,52
		4 М										24,36
		01.7.03.04-0001 Энергоснабжения		кВт-ч	4,305		3,5301				6,90	24,36
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 433,88</b>
		ФОТ										1 409,52
		Пр(812)016.0.1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 534,97
		Пр(774)016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					862,53
44	48	ФСБЦ-24.3.05.15-0135	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1/2"// прим	шт	12	1	12	118,80	1,34			1 910,28
45	49	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	5	1	5	11,89	1,34			1 910,28
46	50	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	12	1	12	12,95	1,34			1 910,28
47	51	ФСБЦ-24.3.05.07-0101	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	12	1	12	352,79	1,34			208,20
48	52	ФСБЦ-24.3.05.07-0118	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1 1/4"// прим	шт	12	1	12	319,18	1,34			5 672,58
		<b>Всего по позиции</b>										<b>5 672,58</b>
		<b>Всего по разделу 3 Фасонные части трубопроводов</b>										<b>5 132,40</b>
		<b>Раздел 4. Запорная и пропускная арматура трубопроводов В1</b>										<b>33 755,70</b>
49	53	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	12	1	12	587,45	1,34			9 446,16
		<b>Всего по позиции</b>										<b>9 446,16</b>
50	54	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	14	1	14	1 258,19	1,34			23 603,58
		<b>Всего по позиции</b>										<b>23 603,58</b>
51	55	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,01	1	0,01					
		421пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15, 3М=1,25 к раск., 3ПМ=1,25, 13=1,15, 13М=1,25		Чел.-ч			0,63585					318,32
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		Чел.-ч	56,3	1,15	0,63585					318,32
		2 3М										11,19
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,01325					6,33
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,12	1,25	0,0015					1,60
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,12	1,25	0,0015					0,99
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,000875					1,47
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,07	1,25	0,000875					0,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,87	1,25	0,010875	477,92	1,3			6,76
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,87	1,25	0,010875					5,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	18,44	1,25	0,2305					1,36
		4 М										4,42
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборозный технический	МЗ	0,32		0,0032		340,41	1,78		605,83
		01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	МЗ	0,35		0,0035		114,64	0,78		89,42
		01.7.03.01-0001	Вода	МЗ	2,75		0,0275		35,71	1,45		51,78
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,000002		97 282,88	1,07		104 092,88
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная марка А	кг	0,0099		0,000099		59,41	1,45		86,14
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый клеевой, цементный, М200	МЗ	0,008		0,00008					6 599,17
	П/Н	23.1.02.07	Крепления	М2	0							0,53
	Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	М	100		1					340,86
		ФОТ										325,25
		Пр812-016.0-1, Прказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					354,20
		Пр774-016.0, Прказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					199,05
		Всего по позиции										89 411,00
52	56	ФСБЦ-23.06.02-0025	Трубы стальные сварные оцинкованные, водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	1	1	1		470,19	0,97		456,08
		Всего по позиции										456,08
53	57	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 М	0,1	1	0,1					35,05
		1 ОТ(31)		Чел.-ч			0,069					35,05
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,69		0,069		507,91			0,62
		2 ЗМ		Маш.-ч	0,06		0,006		4,35	1,36		5,92
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,18		0,018					0,58
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч								32,40
		4 М										5,97
		01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	МЗ	0,0117		0,00117		114,64	0,78		89,42
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		0,08066		41,38	1,49		61,66
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,288		0,0288					6,90
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки чугуна легированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,00373		187,01	1		187,01
	П/Н	23.5.02.02	Трубы стальные	М	0							0,70
	П/Н	23.6.03.12	Части фасонные стальные	м	0							41,64
		Итого прямые затраты										35,05
		ФОТ										25,59
		Пр812-108.0-1 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					11,92
		Пр774-108.0 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					791,50
		Всего по позиции										791,50
54	58	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,03	1	0,03					1 132,84
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										1 132,84
		1 ОТ(31)		Чел.-ч			2,2632					40,11
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	Чел.-ч	65,6	1,15	2,2632					24,40
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0465					24,40
		ОТ(31м)										24,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91 05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,005625			1 064,45		5,99
		4-100-060 ОТ(3тн) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15	1,25	0,005625			662,49		3,73
		91 05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,003			1 683,48		5,05
		4-100-060 ОТ(3тн) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,25	0,003			662,49		1,99
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,01	1,25	0,037675			621,30		23,53
		4-100-040 ОТ(3тн) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1,01	1,25	0,037675			493,19		18,68
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	24,94	1,25	0,93525			5,92		5,54
		4 М								4,35		19,23
		01 3.02 03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ	0,41		0,0123			340,41		605,93
		01 3.02 08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	0,45		0,0135			114,64		89,42
		01 7.03 01-0001 Вода		МЗ	4,64		0,1392			35,71		51,78
		01 7 11 04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0003		0,000009			97 282,88		104 092,68
		03 1.02 03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0166		0,000498			59,41		86,14
		04 3.01 09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,012		0,00036					6 599,17
		23 1 02 07 Крепления		кг	0							2,38
		23 7 01 04 Трубопроводы с гильзами		м	100		3					1 216,58
		Итого прямые затраты										1 157,24
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					1 260,23
		Пр812-0-16-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					708,23
		Пр774-0-16-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции								693,58	0,97	106 168,00
		Итого прямые затраты										2 018,31
55	59	ФСБЦ-23.3.06.02-0026	Трубы стальные сварные одиночные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	3	1	3					2 018,31
		Всего по позиции										2 018,31
56	60	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром 80 мм	10 м	0,3	1	0,3					140,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	0,92		0,276			507,91		140,18
		2 3М		Чел.-ч			0,276					3,81
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,07		0,021			4,35	1,36	5,92
		91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,38		0,114				32,40	3,69
		4 М										43,64
		01 3.02 08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	0,0303		0,00909			114,64	0,78	89,42
		01 3.02 09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		0,62457			41,38	1,49	61,66
		01 7.03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,468		0,1404			6,90	0,97	0,97
		01 7 11 07-0039 Электроны сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598		0,01794			187,01	1	187,01
		23 5 02 02 Трубы стальные		м	0							
		23 8 03 12 Части фасонные стальные		шт	0							
		Итого прямые затраты										187,63
		ФОТ		%	73		73					140,18
		Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					102,33
		Пр774-108-0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					47,66
		Всего по позиции										337,62
57	61	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода 80 мм	стык	6	1	6					1 125,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			4,08					2 072,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	0,68		4,08					2 072,27
		2 ЗМ		Маш.-ч	0,07		0,42					76,36
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,38		2,28					2,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч								73,87
		4 М		МЗ	0,0303		0,1818					864,01
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		кг	2,0819		12,4914					16,26
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,252		1,512					770,22
		01.7.03.04-0001 Энергоэкономия		кг	0,05986		0,3688					10,43
		01.7.11.07-0039 Энергоэкономия для сварки накопительных и трубопроводных сталей 350, диаметр 4 мм		кг								67,10
П.Н		23.02.02 Трубы стальные		м	0							
П.Н		23.03.12 Части фасонные стальные		шт	0							
		Итого прямые затраты										3 012,64
		ФОТ										2 072,27
		Пр8/12-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					1 512,76
		Пр/74-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					704,57
		Всего по позиции										871,66
58	62	ФСБЦ-23.8.04.06-0067 Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 5 мм		шт	2	1	2		244,98	1,26		617,34
		Всего по позиции										617,34
59	63	ФСБЦ-23.8.04.08-0058 Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 70х6-57х5 мм		шт	2	1	2		181,82	1,8		654,56
		Всего по позиции										654,56
60	64	ГЭСН16-05-001-02 Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм		шт	2	1	2					
		421пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		Чел.-ч			3,381					1 574,13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	1,47	1,15	3,381					465,58
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч			0,05					59,42
		2 ЗМ		Маш.-ч	0,02	1,25	0,05					24,66
		ОТ(3ТМ)		Чел.-ч	0,02	1,25	0,05					31,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,02	1,25	0,05					24,66
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4		Маш.-ч	0,35	1,25	0,875					28,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч								456,31
		4 М		МЗ	0,002		0,004					27,61
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПНБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		кг	0,14		0,28					43,58
		01.7.11.07-0227 Энергоэкономия для сварки накопительных и трубопроводных сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		т	0,0011		0,0022					384,92
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		шт								
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая		шт	1		2					
		23.8.03.11 Фланцы стальные		шт	2		4					
		Итого прямые затраты										2 114,52
		ФОТ										1 598,79
		Пр8/12-1016.0-1 Прокладка № НР Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, 872)пр от 21.12.2020 п.25 водопровода, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 741,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
				%	72	0,85	61,2					978,46
61	65	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран шаровый ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	4	181,69	1,32	5	519,83
			Всего по позиции									11 039,66
62	66	ФСБЦ-23.8.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	418,91	1,2			502,69
			Всего по позиции									2 010,76
63	67	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					
		427пр_2020_п.58_п.6	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=1,29 к раск.; ЗПМ=1,25.	чел.-ч			2,99					1 392,08
		ТЗ=1,15; ЗМ=1,25		чел.-ч	2,6	1,15	2,99					1 392,08
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч								75,40
		2 ЗМ		чел.-ч								28,89
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,05					13,31
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125					662,49
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					1 693,48
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125					8,28
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					621,30
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025					12,33
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					32,40
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	0,7875					440,62
		4 М										27,09
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,002		13 680,39	0,99		155,63
		01.7.11.07.0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,33		155,63	1		174 961,79
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207		0,00207		145 801,49	1,2		362,17
		18.1.02.01	Аматюра трубопроводная фланцевая	шт	1		1					1 936,39
		23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		2					1 420,97
			Итого прямые затраты									1 567,44
			ФОТ									869,63
			Пр812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 354,06
			Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 307,15
64	68	ФСБЦ-18.1.09.11-0127	Кран шаровый фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШЦФ.065.016.02, длина 200 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 65 мм	шт	1	1	1					4 354,06
			Всего по позиции									3 307,15
65	69	ФСБЦ-23.8.03.11-0153	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	2	1	2	571,43	1,2			685,72
			Всего по позиции									1 371,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	70	ГЭСН18-06-001-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	1	0,1					
		421/пр. 2020 п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25; раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465				476,62	498,78
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч			1,0465					498,78
		2 ЗМ										56,13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0675				29,42	10,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,00625				1 683,48	4,14
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,00625				662,49	31,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,41	1,25	0,05125				621,30	25,28
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,41	1,25	0,05125				493,19	13,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,4	1,25	0,425				32,40	15,56
		4 М										15,56
		01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т34Б, З42А, диаметр 4,5 мм		кг	1		0,1				155,63	528,20
		18.5.14.01 Фильтры для очистки воды		шт	10		1					575,21
		Итого прямые затраты										599,89
		ФОТ										528,20
		Пр8/12-016-0-1 Прокат № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 8/12/пр. от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					575,21
		Пр7/74-016-0 Прокат № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 7/74/пр. от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					323,26
		Всего по позиции										1 498,36
67	71	ФСБЦ-18.2.08.05-0012	Фильтр магнитный французский чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1				3 523,63	5 179,74
		Всего по позиции										5 179,74
68	72	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2				419,01	502,81
		Всего по позиции										1 005,62
69	73	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	1	1	1					1 005,62
		421/пр. 2020 п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25; раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,253				128,50	128,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,22	1,15	0,253				507,91	128,50
		4 М										4,93
		01.7.07.29-0101 Очистка льяной		кг	0,01		0,01				128,40	1,71
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук. желтый		кг	0,02		0,02				79,88	2,46
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок		т	0,00001		0,00001				60 697,21	0,74
		Краска и для внешних работ по деревянным поверхностям									1,22	
		Итого прямые затраты										133,43
		ФОТ										128,50
		Пр8/12-016-0-1 Прокат № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 8/12/пр. от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					139,94
		Пр7/74-016-0 Прокат № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 7/74/пр. от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					78,64
		Всего по позиции										352,01
		Всего по позиции										352,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	74	ФСБЦ-63.4.01.02-0013	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см², диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	1	1	1		624,23	0,97		605,50
Всего по позиции												605,50
71	75	ФСБЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	1	1		1 114,14	1,32		1 470,66
Всего по позиции												1 470,66
72	76	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1		1 258,19	1,34		1 685,97
Всего по позиции												1 685,97
73	77	ГЭСН16-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм	шт	1	1	1					
1 ОТ(31)				чел.-ч			3,09					1 387,47
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				чел.-ч			3,09					1 387,47
2 ЗМ												68,34
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,11					54,25
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч			0,11		477,92	1,3		621,30
4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч			0,11					54,25
4 М												73,88
01.1.02.08-1040 Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-В), толщина от 0,4 до 5 мм				кг			0,003		137,59	0,99		136,21
01.7.15.03-0033 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М10, длина болта 16-160 мм				кг			0,403		151,93	1,2		162,32
Итого прямые затраты												1 583,94
77.1	421пр_2020_л_75	гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,75
ФОТ												1 441,72
Пр/812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	90		90					1 297,55
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	46		46					663,19
Всего по позиции												3 572,43
74	78	Счет-фактура №124 от 20.05.2025г.	Расходомер электромагнитный Ридан Питерфлоу РС50-72-А, С Ду50	шт	1	1	1					55 680,24
Всего по позиции												55 680,24
75	79	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	соединени	1	1	1					55 680,24
421пр_2020_л_58, пр 6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ОБР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОНТ=1,15, ЗМ=1,25 в раск., ЗТМ=1,25; 13=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч			1,104					560,73
1 ОТ(31)				чел.-ч								560,73
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч			0,96					507,91
2 ЗМ												25,59
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,0125					6,16
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч			0,01		477,92	1,3		621,30
4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч			0,01					493,19
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч			0,44		1,25	0,55		32,40
4 М												137,22
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт			0,001		7 023,63	0,99		6 953,39
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг			0,14		155,63	1		155,63
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т			0,00062		145 801,49	1,2		174 961,79
Н 23.8.03.11 Фланцы стальные				шт			2					108,48



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												729,70
ФОТ												566,89
Пр/812.016.0-1. Приказ № НР Сантехническое работы - внутреннее (трубопроводы, 812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					617,34
Пр/774.016.0. Приказ № СП Сантехническое работы - внутреннее (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					346,94
Всего по позиции												1 693,98
76	80	ФСБУ-01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	-0,0062	1	-0,0062	145 801,49	1,2			174 961,79
												-108,48
Всего по позиции												-108,48
77	81	ФСБУ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	-0,001	1	-0,001	7 023,63	0,99			6 953,39
												-6,95
Всего по позиции												-6,95
78	82	ФСБУ-23.8.03.11-0152	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	419,01	1,2			502,81
												1 005,62
Всего по позиции												1 005,62
79	83	ГЭСНм06-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					1 046,29
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2,06					507,91
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч			2,06					232,61
			2 ЭМ	Чел.-ч			0,31					163,05
			ОТ(м3Тм)	Маш.-ч			0,19	10,23	1,46			14,94
			91.04.01-041 Моплот буритье перье при работе от передвижных компрессорных установок	Маш.-ч			0,06					1 683,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч			0,06					662,49
			4-100-060 ОТ(м3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч			0,06	477,92	1,3			621,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч			0,06					493,19
			4-100-040 ОТ(м3Тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч			0,06					32,40
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч			0,19					377,48
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателям внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	Чел.-ч			0,19					493,19
			4-100-040 ОТ(м3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч			0,19					39,03
			4 М	Кг			0,1	155,63	1			15,56
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4,5 мм	Кг			0,1	174,93	1,2			20,99
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	Кг			0,02	79,88	1,55			2,48
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушья, сурик железный	Кг			0,02					1 480,48
Итого прямые затраты												20,93
83.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 209,34
		ФОТ		%	97		97					1 173,06
		Пр/812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					616,76
		Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 291,73
Всего по позиции												11 001,48
80	84	ФСБУ-18.5.08.16-0003	Шкаф электромонтажный для ВКГ 7 в сборе	шт	1	1	1	9 650,42	1,14			11 001,48
												11 001,48
81	85	ГЭСНм11.03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					264,11
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,52					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42	Средний разряд работ 4,2	чел.-ч	0,52		0,52					264,11
		4 М										6,49
		01.7.15.03.0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и	кг	0,035		0,035		154,58	1,2		185,50
			одинованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и									6,49
			гайки М6, длина болта 12-60 мм									
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>270,60</b>
85.1	421пр. 2020г.	л.75.мла	Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,28
			ФОТ									264,11
		Пр812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					237,70
		Пр774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					121,49
			<b>Всего по позиции</b>									<b>635,07</b>
82	86	Счет-фактура №1002 от 06.06.2025г.	Тепловычислители СПТ 941 (мод. 941.20)	шт	1	1	1					20 155,67
			<b>Всего по позиции</b>									<b>20 155,67</b>
			<b>Всего по разделу 4 Запорная и промывочная арматура трубопровод В1</b>									<b>182 157,70</b>
			<b>Итого по акту:</b>									<b>299 064,03</b>
			Всего прямые затраты (справочно)									42 378,52
			в том числе:									2 125,86
			Оплата труда рабочих									1 399,14
			Эксплуатация машин									253 160,51
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									280 346,22
			Материалы									274 699,48
			Строительные работы									37 433,15
			в том числе:									1 744,12
			оплата труда									1 181,84
			эксплуатация машин и механизмов									176 237,62
			оплата труда машинистов (ОТМ)									37 664,34
			Материалы									20 438,41
			накладные расходы									5 646,74
			сметная прибыль									2 247,50
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									80,79
			в том числе:									913,62
			оплата труда									1 640,68
			эксплуатация машин и механизмов									764,15
			материалы									83 335,14
			накладные расходы									2 697,87
			сметная прибыль									300,95
			Монтажные работы									217,30
			в том числе:									76 009,27
			оплата труда									2 708,31
			эксплуатация машин и механизмов									1 401,44
			оплата труда машинистов (ОТМ)									2 076,16
			материалы									2 076,16
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Оборудование									
			Инженерное оборудование									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									
			Всего ФОТ (справочно)									365 757,52
			Всего накладные расходы (справочно)									43 777,66
			Всего сметная прибыль (справочно)									42 013,33
			НДС 20%									22 604,00
			ВСЕГО по акту									73 151,50
			справочно:									438 909,02
			Материальные ресурсы отсутствующие в ФРСН									75 835,91
			Затраты труда рабочих				90,2111246					
			Затраты труда машинистов				2,8024442					

СДАЛ:  
Подразчик:

Подразчик: ООО «СТК «СИБИРЬ»  
Генеральный Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального строительства домов Тюменской области»  
Заместитель директора



М.П.

М.П.



В.В. Каминский

К.Ф. Едличников

А.В. Бытов

А.М. Боров

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено  
Ведущим специалистом отдела технического контроля

Расценки проверил:

Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления  
Первый заместитель директора  
Муниципального казенного учреждения «Управление  
жилищно-коммунальным хозяйством города Ишима»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Е.Е. Химатуллина

В.С. Рыкушев

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СТК «СИБИРЬ», 644070, г. Омск, ул. Арнольда Нейбута, д. 10, корп. 1, пом. 2П, Тел.: +7(3812) 346400

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ишим ул. Рокозовского, д. 156

(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	77П/24
	дата
	08.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.06.2025	03.03.2025	20.06.2025

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:		365 757,52	365 757,52	365 757,52
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		365 757,52	365 757,52	365 757,52
Итого					365 757,52
НДС 20%					73 151,50
Итого, в том числе НДС					438 909,02
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					438 909,02

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

Подрядчик:  
ООО «СТК «СИБИРЬ»  
Генеральный Директор



О.М. Буй

В.В. Канинберг



Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д.15б (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	30.06.2025 11 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 77П/24 от 08.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д.15б

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»
		Ботов А.М., 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	Администрация города Ишима (по согласованию)
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 «Гарант» (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