

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 самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТОПредставитель Администрации города Ишима Якушев В.С.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчикаГенеральный директор ООО «СТК «СИБИРЬ» Канинберг В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператораНачальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.Главный специалистотдела технического контроля НО «ФКР ТО» Ботов А.М.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домомПредставитель ООО «Гарант» Новоселов В.Н.

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 водоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Чехова, д. 15местонахождение 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, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

30.09.2025

дата, месяц, год

Фактическое 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. Чехова, д. 15

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. Чехова, д. 15

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

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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 сайт: 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

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Чехова, д.15 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	30.06.2025 12 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. Чехова, д.15

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

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Получатель

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

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Ишим, ул. Чехова, д. 15 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Ишим, ул. Чехова, д. 15

форма по ОКПД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер

дата

Вид операции

Договор подряда (контракт)

77П/24

08.10.2024

Код

0322005

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.06.2025	01.03.2025	20.06.2025

Смета № 02-01-01, "Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения"
Основание: 2024-10-2ПР-ИОС2
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

575 968,66 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
по позиции	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 стм. 0,000(подвал)													
Демонтажные работы													
1	1	ГСНР66-01-024-02	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2	0,30458	1	0,30458						
			Объем=30,458 / 100										
			1 ОТ(3Т)		чел.-ч		5,817478					2 483,71	
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	19,1	5,817478				426,94	2 483,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									2 483,71
			ФОТ									
			Пр/612-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 483,71
			Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 210,50
			Всего по позиции									1 092,83
2	2	ГЭСНР65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм Объем=29 / 100	100 м	0,29	1	0,29					19 000,07
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,1287					3 440,55
			1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	28,03		8,1287					3 440,55
			2 ЗМ	чел.-ч								5,16
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0145					6,35
			91.06.06-048 Подъемники однократовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05		0,0145					0,87
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,0145					6,35
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5		0,725					4,29
			4 М									
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,36		0,1044					122,64
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	М3	2,29		0,6641					63,26
			Итого прямые затраты									59,42
			ФОТ									3 574,70
			Пр/612-089.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3 446,90
			Пр/774-089.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 998,80
			Всего по позиции									1 516,64
3	3	ГЭСНР65-01-001-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм Объем=41 / 100	100 м	0,41	1	0,41					27 897,03
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			19,1798					8 118,04
			1-100-28 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	46,78		19,1798					8 118,04
			2 ЗМ	чел.-ч								423,26
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,041					59,71
			91.06.06-048 Подъемники однократовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,041					17,96
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,041					2,45
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,5		1,845					17,96
			4 М									10,92
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,51		0,2091					245,85
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	М3	3,25		1,3325					126,70
			Итого прямые затраты									119,15
			ФОТ									8 396,22
			Пр/612-089.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					8 136,00
			Пр/774-089.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					7 078,32
			Всего по позиции									3 579,84
												46 471,66
												19 063,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм Объем=17,7 / 100	100 м	0,177	1	0,177					
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			10,55274					4 505,39
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		цен.-ч	59,62		10,55274			426,94		4 505,39
		2 ЗМ		цен.-ч								7,77
		ОТ(3Тм)		цен.-ч			0,03009					13,18
		91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,17		0,03009	37,32	1,6	59,71		1,80
		4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		цен.-ч	0,17		0,03009			437,98		5,97
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,7		1,0089	4,35	1,36	5,92		13,18
		4 М		маш.-ч								154,22
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		МЗ	0,74		0,13098	340,41	1,78	605,93		79,36
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	4,73		0,83721	114,64	0,78	89,42		74,86
		Итого прямые затраты										4 680,56
		ФОТ										4 518,57
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			3 931,16		1 988,17
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					
		Всего по позиции								59 886,38		10 599,89
5	5	ГЭСНр65-01-001-06	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм Объем=11,8 / 100	100 м	0,118	1	0,118					
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			9,01284					3 847,94
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		цен.-ч	76,38		9,01284			426,94		3 847,94
		2 ЗМ		цен.-ч								6,37
		ОТ(3Тм)		цен.-ч			0,03068					13,44
		91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,26		0,03068	37,32	1,6	59,71		1,83
		4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		цен.-ч	0,26		0,03068			437,98		5,92
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	6,5		0,767	4,35	1,36	5,92		13,44
		4 М		маш.-ч								117,75
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		МЗ	0,85		0,1003	340,41	1,78	605,93		60,77
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	5,4		0,6372	114,64	0,78	89,42		56,98
		Итого прямые затраты										3 985,50
		ФОТ										3 861,38
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			3 359,40		1 699,01
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					
		Всего по позиции								76 643,31		9 043,91
6	6	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			1,066					466,86
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		цен.-ч	106,6		1,066			437,98		466,89
		2 ЗМ		цен.-ч								92,78
		ОТ(3Тм)		цен.-ч			0,0852					42,02
		91.06.05-056 Портучики однокопачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	8,52		0,0852			1 089,02		92,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,0852					42,02
		Итого прямые затраты										601,89
		ФОТ										508,91
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					442,75
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					223,92
		Всего по позиции										126 836,00
		Всего по разделу 1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1 ниже отг. 0,000(подавал)										53 842,72
Раздел 2. Монтажные работы												
7	8	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,21	1	0,21					
		Объем=21 / 100										
		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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,18297					1 534,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3 8		чел.-ч	13,18	1,15	3,18297					1 534,67
		2 ЗМ										14,70
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0 0105					5,62
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,002625					1 064,45
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,002625					2,79
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напелтания ннзко 0,1 МПа (1 кгс/см2), выское 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,33375					1,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,007875					7,02
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,007875					4,89
		4 М										3,88
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,4578		0,096138					116,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,316		0,48636					4,98
		01.7.15.07-0025 Дробели полигнленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,03003					3,36
		01.7.15.12-0031 Шпильи стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00272		0,0005712					24,03
		Итого прямые затраты						150 361,36	0,98			84,17
		ФОТ										1 671,53
		Пр812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 540,29
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 677,38
		Всего по позиции										942,66
8	9	ФСБЦ-24.3.02-05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	21,525	1	21,525	64,98	1,34	20 436,05		4 291,57
		Всего по позиции										87,07
		Итого прямые затраты										1 874,18
9	10	ФСБЦ-24.1.02-01-0004	Хомуты металлический оцинкованный с одним быстросъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	20	1	20	45,93	1,5	68,90		1 378,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									1378,00
10	11	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 32 мм	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100										
		421лр_2020_л.58_лм.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 расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,1776					567,78
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		12,8	1,15	1,1776					567,78
		2 ЗМ										6,22
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,005					2,63
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,001					1,06
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01	1,25	0,001					0,66
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч		1,27	1,25	0,127		14,13	1,49		2,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,04	1,25	0,004		477,92	1,3		2,49
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,04	1,25	0,004					1,97
		4 М										40,87
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ		0,8691		0,069528		35,71	1,45		3,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,1852		0,174816		584,14	1,37		1,21
		01.7.15.07-0025 Двобеглы полуглиняновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт		0,125		0,01					8,00
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т		0,00238		0,0001904		150 361,36	0,98		28,06
		Итого прямые затраты										617,50
		ФОТ										570,41
		Пр/612-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9					621,18
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2					349,09
		Всего по позиции										19 847,13
11	12	ФСБЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	8,2	1	8,2		105,74	1,34		1 587,77
		Всего по позиции										1 161,86
12	13	ФСБЦ-24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 37 мм	шт	16	1	16		50,59	1,5		75,89
		Всего по позиции										1 161,86
13	14	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 50 мм	100 м	0,41	1	0,41					1 214,24
		Объем=41 / 100										
		421лр_2020_л.58_лм.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 расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч									2 759,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	12,14	1,15	5,72401				482,15	2,759,83
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,0615					56,45
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,01025				1,064,45	32,07
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,25	0,01025				10,91	10,91
		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	0,650875				662,49	6,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,1	1,25	0,05125				21,05	13,70
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,1	1,25	0,05125				621,30	31,84
		4 М									493,19	25,28
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	2,1272		0,872152				35,71	185,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт.-ч	1,9468		0,798188				51,78	45,16
		01.7.15.07-0025 Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,081		0,03731				6,90	5,51
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0007093				584,14	800,27
		Итого прямые затраты									150,361,36	29,86
		ФОТ									0,98	104,52
		Пр812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					3,033,40
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2,791,90
		Всего по позиции										3,040,38
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1,708,64
		Всего по позиции										1,708,64
14	15	ФСБЦ-24.1.02.01-0007 Хомут металлический одинарный с одним быстроразъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гапка крепления М8, диаметр от 48 до 53 мм	шт	56	1	56	60,09	1,5			18,981,51	7,782,42
		Всего по позиции										90,14
		Всего по позиции										5,047,84
15	16	ФСБЦ-24.3.02.05-0025 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	42,025	1	42,025	258,47	1,34			346,35	14,555,36
		Всего по позиции										5,047,84
		Всего по позиции										14,555,36
16	17	ГЭСН16-04-005-06 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 53 мм	100 м	0,177	1	0,177						14,555,36
		Объем=17,7 / 100										
		421/пр_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 СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				2,426316					1,169,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	11,92		1,15	2,426316				482,15	1,169,85
		2 ЗМ										37,32
		ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч				0,0425					23,32
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,04		1,25	0,00885				1,064,45	9,42
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,04		1,25	0,00885				662,49	5,86
		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	0,2809875				14,13	21,05
		Всего по позиции										5,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,0354	477,92	1,3	621,30	21,99		
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,0354	493,19					
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,365		0,586605	35,71	1,45	51,78	82,08		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,844		0,326388	6,90		30,84	2,25		
		01.7.15.07-0025 Добычи полигидриновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077		0,013629	584,14	1,37	800,27	10,91		
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146		0,0002584	150 361,36	0,98	147 354,13	38,08		
		Итого прямые затраты								1 312,57		
		ФОТ								1 193,17		
		Пр812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 299,36		
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				730,22		
17	18	ФСБЦ-24.1.02.01-0009 Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 56 до 63 мм	шт	25	1	25	70,76	1,5	106,14	2 653,50		
		Всего по позиции								2 653,50		
18	19	ФСБЦ-24.3.02.05-0026 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	18,1425	1	18,1425	410,69	1,34	550,32	9 984,18		
		Всего по позиции								9 984,18		
19	20	ГЭСН16-04-005-08 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 30 мм	100 м	0,118	1	0,118						
		Объем=11,8 / 100										
		421/пр_2020_л.58_гл.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.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,624329				783,17		
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,15	1,624329				482,15		
		2 ЗМ	чел.-ч							783,17		
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,06195				47,66		
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0118			1 064,45	32,55		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0118			12,56	12,56		
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление негнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,187325	14,13	1,49	662,49	7,82		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,05015	477,92	1,3	621,30	31,16		
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,05015			493,19	24,73		
		4 М								71,92		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	6,8842		0,8123356	35,71	1,45	51,78	42,06		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	1,7724		0,2091432	6,90		6,90	1,44		
		01.7.15.07-0025 Добычи полигидриновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,007906	584,14	1,37	800,27	6,33		
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0001499	150 361,36	0,98	147 354,13	22,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												935,30
ФОТ												815,72
Пр/812-016-0-1. Прокат НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9						888,32
Пр/774-016-0. Прокат № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2						499,22
Всего по позиции										19 685,08		2 322,84
20	21	ФСБЦ-24.3.02.05-0028	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 90 мм	м	12,095	1	12,095	854,56	1,34	1 145,11		13 850,11
Всего по позиции												13 850,11
21	22	ФСБЦ-24.1.02.01-0023	Хомут металлический оцинкованный двуплечный с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 95 до 103 мм	шт	10	1	10	145,05	1,5	217,58		2 175,80
Всего по позиции												2 175,80
Опоры для трубопроводов стальные												
22	23	ФСБЦ-07.2.07.11-0002	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей	т	0,1937265	1	0,1937265	106 957,98	1,26	134 767,05		26 107,95
Объем=193,7265/1000												
Всего по позиции												26 107,95
23	24	ГСН13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: Грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,13134	1	0,13134					759,78
Объем=13,134 / 100												759,78
за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к рас.; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2, ТЗМ=2)												
1 ОТ(31)			чел.-ч				1,3948308					759,78
1-100-47 Средний разряд работы 4,7			чел.-ч	5,31	2		1,3948308			544,71		759,78
2 ЗМ												8,06
ОТ(31м)			чел.-ч				0,0052536					2,79
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.-ч	0,01	2		0,0026268	6,62	1,52	10,06		0,03
91.06.05-011 Перuzziки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,01	2		0,0026268			1 664,99		4,37
4-100-050 ОТ(31м) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,01	2		0,0026268			566,80		1,49
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	2		0,0026268	477,92	1,3	621,30		1,63
4-100-040 ОТ(31м) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	2		0,0026268			493,19		1,30
91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.-ч	1,12	2		0,2942016			6,89		2,03
4 М												248,74
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021			т	0,009	2		0,0023641	51 280,15	1,63	83 586,64		197,61
14.5.09.02-0002 Киплол нефтяной, марка А			т	0,0015	2		0,000394	75 885,63	1,71	129 764,43		51,13
Итого прямые затраты												1 019,37
ФОТ												762,57
Пр/812-013-0-1. Прокат НР Защиты строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	94	0,9	84,6						645,13
№ 812/пр от 21.12.2020												
П/774-013-0. Прокат № СП Защиты строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51	0,85	43,35						330,57
774/пр от 11.12.2020												
п.16												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Всего по позиции															
24	24.1	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=13,134 / 100 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ(ЗП) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЗМ ОТМ(ЗПМ) 91.06.03.060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05.011 Потрушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т. 4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Арефаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит Итого прямые затраты ФОТ Пр812-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 612/Пр от 21.12.2020 коррозии п.25 Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/Пр от 11.12.2020 коррозии п.16 Всего по позиции	100 м2	0,13134	1	0,13134							15 190,12	1 995,07
				цел.-ч			0,5595084					260,50			
				цел.-ч	2,13	2	0,5595084				465,58	260,50			
				цел.-ч			0,0052536					7,21			
				маш.-ч	0,01	2	0,0026268	6,62	1,52		10,06	2,79			
				маш.-ч	0,01	2	0,0026268				1 664,99	0,03			
				цел.-ч	0,01	2	0,0026268				566,80	4,37			
				маш.-ч	0,01	2	0,0026268	477,92	1,3		621,30	1,49			
				цел.-ч	0,01	2	0,0026268				493,19	1,63			
				маш.-ч	0,65	2	0,170742				6,89	1,30			
				т	0,009	2	0,0023641	60 045,35	1,83		109 882,99	1,18			
				кг	1,4	2	0,367752	60,60	1,71		259,77	297,88			
											103,63	263,29			
												222,74			
				%	51	0,85	43,35					114,14			
Теплоизоляционные работы												6 892,49	905,26		
25	25	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=99,5 / 10 1 ОТ(ЗП) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТМ(ЗПМ) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4 91.21.22-443 Станки универсальные электромагнитные для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт 4 М 01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	10 м	9,95	1	9,95								
				цел.-ч			21,89					11 118,15			
				цел.-ч	2,2		21,89				507,91	11 118,15			
				цел.-ч			2,4875				1 666,67	1 666,67			
				маш.-ч	0,25		2,4875	477,92	1,3		621,30	1 545,48			
				цел.-ч	0,25		2,4875				493,19	1 226,81			
				маш.-ч	0,39		3,8805	21,39	1,46		31,23	121,19			
				м	15		149,25	40,94	1,7		69,60	14 157,79			
												10 387,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,32835	329,28	1,11		365,50	120,01
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		2,985	237,35	1,33		315,68	942,30
		14.1.04.01-0001 Крей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		1,42285	774,67	2,2		1 704,27	2 424,92
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,199	830,95	1,71		1 420,92	282,76
		Итого прямые затраты										28 169,42
		ФОТ										12 344,96
		Пр8/12-020-0-1, Према НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020 л.25		%	97		97					11 974,61
		Пр7/74-020-0, Према № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 л.16		%	55		55					6 789,73
		Всего по позиции										46 933,76
26	26	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	-0,32835	1	-0,32835	329,28	1,11		365,50	-120,01
		Всего по позиции										-120,01
27	27	ФСБЦ-12.2.07.04-0231 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 19 мм		м	23,1	1	23,1	152,19	1,31		199,37	4 605,45
		Объем=2*1*1,1										
		Всего по позиции										4 605,45
28	28	ФСБЦ-12.2.07.04-0233 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 19 мм		м	8,8	1	8,8				270,78	2 382,86
		Объем=8*1,1										
		Всего по позиции										2 382,86
29	29	ФСБЦ-12.2.07.04-0236 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 54 мм, толщина 19 мм		м	45,1	1	45,1	284,82	1,31		373,11	16 827,26
		Объем=4*1*1,1										
		Всего по позиции										16 827,26
30	30	ФСБЦ-12.2.07.04-0238 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 64 мм, толщина 19 мм		м	19,47	1	19,47	340,08	1,31		445,50	8 673,89
		Объем=17,7*1,1										
		Всего по позиции										8 673,89
31	31	ФСБЦ-12.2.07.04-0242 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 19 мм		м	12,98	1	12,98	404,70	1,31		530,16	6 881,48
		Объем=11,8*1,1										
		Всего по позиции										6 881,48
		Всего по разделу 2 Монтажные работы										188 414,79
Раздел 3. Фасонные части трубопроводов												
Сборка узла трубопровода из полипропиленовых труб DN90												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	32	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм Объем=23 / 100 421лр_2020_л.58_лп.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 ОЭП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 1 ОТ(3Т)	100	0,23	1	0,23					
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,15	3,40676					1 780,47
			2 3М	чел.-ч			3,40676					1 780,47
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,008625					5,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,008625		477,92	1,3		4,25
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,008625					5,36
			4 М									4,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	17,535		4,03305					27,83
			Итого прямые затраты									27,83
			ФОТ									1 817,91
			Пр812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 784,72
			Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 943,56
			Всего по позиции									1 982,25
33	33	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=5 / 100 421лр_2020_л.58_лп.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 ОЭП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 1 ОТ(3Т)	100	0,05	1	0,05					21 103,13
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	0,55085					287,89
			2 3М	чел.-ч			0,55085					287,89
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,000625					0,39
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000625		477,92	1,3		0,31
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,000625					0,39
			4 М									0,31
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	13,265		0,66325					4,58
			Итого прямые затраты									4,58
			ФОТ									293,17
			Пр812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					288,20
			Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					313,85
												176,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
34	34	ТЛ_24.3.06.01_78_78422 БУПТ РР-Р ПОД ФЛАНЕЦ БЕЛЫЙ ДН 90		шт	3	1	3			15 668,00		783,40
		24734_09.12.2024_02_3.								72,89		218,67
		3										
		Счет-фактура №										
		ТС0813 от 06.06.2025г.										
Всего по позиции												
35	35	ФСБЛ-23.8.03.11-0008		шт	3	1	3		683,79	1,2	820,55	218,67
		Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное										
		давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм										
Всего по позиции												
36	36	ФСБЛ-24.3.05.15-0198		шт	1	1	1		355,24	1,34	476,02	2461,65
		Тройник полипропиленовый, диаметр 90 мм										
Всего по позиции												
37	37	ФСБЛ-24.3.05.16-0137		шт	6	1	6		250,51	1,34	335,68	476,02
		Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный										
		диаметр 90 мм										
Всего по позиции												
38	38	ФСБЛ-24.3.05.07-0150		шт	5	1	5		286,71	1,34	384,19	2014,08
		Муфта переходная из сополимера полипропилена РР-Р,										
		номинальный наружный диаметр 90x63 мм										
Всего по позиции												
Сборка узла трубопровода из полипропиленовых труб DN63												1920,95
39	39	ГЭСН16-04-006-06		100	0,28	1	0,28					
		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из		соединени								
		многоослойного полипропилена, армированного		и								
		стекловолокном, разтрубная сварка, наружный диаметр: 63										
		мм										
		Объем=28 / 100										
		42/1пр_2020_л.58, п.16										
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (БЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,08476					1612,19
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	9,58	1,15	3,08476					1612,19
		2 ЗМ										2,17
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0035					1,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0035		477,92	1,3	621,30	2,17
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0035				1,73	1,73
		4 М									493,19	25,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		3,7142				6,90	25,63
		Итого прямые затраты										1641,72
		ФОТ										1613,92
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,		%	121	0,9	108,9					1757,56
		№ 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,		%	72	0,85	61,2					987,72
		774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										
		л.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Всего по позиции												
40	40	ГЭСН16-04-006-06		100	0,02	1	0,02				15 667,86	4 387,00
		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из		соединени								
		многоослойного полипропилена, армированного		и								
		стекловолокном, разтрубная сварка, наружный диаметр: 50										
		мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=2 / 100										
		42/лр_2020_л.58_гл.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 расч., ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	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 ЗМ										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(3М) 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 Электроэнергия	кВт-ч		7,245		0,1449				6,90	1,00
		Итого прямые затраты										72,44
		ФОТ										71,28
		Пр812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 612/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9					77,62
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2					43,62
		Всего по позиции									9 684,00	193,68
41	41	ГЭСН16-04-006-03 Сборка уступа трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединени и		0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100										
		42/лр_2020_л.58_гл.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 расч., ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	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 Электроэнергия	кВт-ч		4,305		0,2583				6,90	1,00
		Итого прямые затраты										104,92
		ФОТ										103,14
		Пр812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 612/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9					112,32
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2					63,12
		Всего по позиции									4 672,67	280,36
42	42	ФСБУ-24.3.05.15-0162 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт		6	1	6		84,57	1,34	113,32	679,92
		Всего по позиции										679,92
43	43	ФСБУ-24.3.05.16-0135 Угловой 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт		4	1	4		83,97	1,34	112,52	460,06
		Всего по позиции										460,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	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									72,63
45	45	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	3	1	3	34,45	1,34			145,26
			Всего по позиции									138,46
			Сборка узла трубопровода из полипропиленовых труб DN50									138,48
46	46	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100										
		421/пр_2020_л.58_гл.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 расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(31)		чел.-ч			2,0424					1 067,42
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	5,92	1,15	2,0424					1 067,42
		2 ЗМ										2,33
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00375					1,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00375	477,92	1,3			2,33
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00375					1,85
		4 М										15,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		2,1735					15,00
		Итого прямые затраты										1 086,60
		ФОТ										1 069,27
		Пр/812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 164,44
		Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					654,39
		Всего по позиции										
47	47	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	0,08	1	0,08					2 905,43
		Объем=8 / 100										
		421/пр_2020_л.58_гл.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 расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(31)		чел.-ч			0,26312					137,51
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	0,26312					137,51
		4 М										2,38
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		0,3444					2,38
		Итого прямые затраты										139,89
		ФОТ										137,51
		Пр/812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					149,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
48	48	ГЭСН16-04-006-02	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолоном, расрубная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединени и	0,02	1	0,02			4 672,50		373,80
		Объем=2 / 100										
		1 ОТ(37)										
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4										
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
49	49	ФСБЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	6	1	6			3 327,50		65,55
		Всего по позиции										
50	50	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	2	1	2			51,16	1,34	448,98
		Всего по позиции										
51	51	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	4	1	4			40,93	1,34	219,40
		Всего по позиции										
52	52	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	2	1	2			34,45	1,34	92,32
		Всего по позиции										
53	53	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										
		Сборка ула трубопровода из полипропиленовых труб DN32										
54	54	ГЭСН16-04-006-03	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолоном, расрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединени и	1,32	1	1,32					
		Объем=132 / 100										
		1 ОТ(37)										
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4										
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			ФОТ										
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции		%	121		121					1 973,03 2 387,37	
55	55	ТЛ_24.2.06.06_78_78422 Тройник РР-Р КОМБИНИРОВАННЫЙ БЕЛЫЙ ДН 32x1/2" 24734_09.12.2024_02_4, 3 Счет-фактура № ТС0813 от 06.06.2025г.		%	72		72					5 820,19 92,77 1 113,24	
		Всего по позиции										4 409,23	
56	56	ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм Всего по позиции		шт	5	1	5		11,89	1,34		1 113,24 15,93 79,65	
57	57	ФСБЦ-24.3.05.16-0139 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм Всего по позиции		шт	36	1	36		12,95	1,34		79,65 17,35 624,60	
58	58	ФСБЦ-24.3.05.07-0101 Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1" Всего по позиции		шт	14	1	14		352,79	1,34		624,60 472,74 6 618,36	
59	59	ТЛ_24.3.05.07_77_77227 Муфта РР-Р комбинированная разъемная белая Дн 32x1" 53969_09.12.2024_02_5, 2 Счет-фактура № ТС0813 от 06.06.2025г.		шт	12	1	12					6 618,36 318,75 3 825,00	
		Всего по позиции										3 825,00	
		Сборка улаа трубопровода из полипропиленовых труб DN25											
60	60	ГЭСН16-04-006-03 Сборка улаа трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=56 / 100 1 ОТ(37) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М 01.7.03.04-0001 Электромергия Итого прямые затраты ФОТ		100 соедениени и	0,56	1	0,56						
				Чел.-ч			1,6016					837,04	
				Чел.-ч	2,86		1,6016					837,04	
							522,63					16,63	
				кВт-ч	4,305		2,4108					16,63	
												853,67	
				%	121		121					837,04	
				%	72		72					1 012,82	
				%	72		72					602,67	
		Всего по позиции										4 409,21 2 469,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	ФСБЦ-24.3.05.15-0133	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	2	1	2		60,24	1,34		161,44
Всего по позиции												
62	62	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный диаметр 25 мм	шт	5	1	5		6,79	1,34		161,44
Всего по позиции												
63	63	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	10	1	10		6,95	1,34		45,50
Всего по позиции												
64	64	ФСБЦ-24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	2	1	2		91,11	1,34		93,10
Всего по позиции												
65	65	ТЛ 24.3.05.07_77_77361 92449_09.12.2024_02_6. 1 Счет-фактура № ТС0813 от 06.06.2025г.	Муфта РР-Р комбинированная разъемная белая Дн 25х3/4"	шт	2	1	2					244,18
Всего по позиции												537,48
Всего по позиции												537,48
Всего по разделу 3 Фасонные части трубопроводов												44 944,15
Раздел 4. Запорная и пропускная арматура трубопровод В1												
66	66	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровый латунный, разъемное присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	14	1	14		587,45	1,34		787,18
Всего по позиции												11 020,52
67	67	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровый латунный, разъемное присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	2	1	2		873,06	1,34		2 339,80
Всего по позиции												2 339,80
68	68	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровый латунный, разъемное присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	14	1	14		1 258,19	1,34		1 685,97
Всего по позиции												23 603,58
Узел учета В1												23 603,58
69	69	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,01	1	0,01					
Объем=1 / 100												
421пр_2020_л.58_лм.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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч			0,63595					318,32
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	55,3	1,15	0,63595					318,32
2 ЗМ												11,19
ОТМ(ЗМ)				чел.-ч			0,01325					6,93
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,12	1,25	0,0015					1 064,45
4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,12	1,25	0,0015					1 662,49
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,000875					0,99
4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,07	1,25	0,000875					1 683,48
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,87	1,25	0,010875		477,92	1,3		662,49
4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,87	1,25	0,010875					621,30
												6,76
												493,19
												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	4,35	1,36	5,92		1,36
		4 м										4,42
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		МЗ	0,32		0,0032	340,41	1,78	605,93		1,94
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		МЗ	0,35		0,0035	114,64	0,78	89,42		0,31
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	2,75		0,0275	35,71	1,45	51,78		1,42
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, диаметр 4 мм		т	0,0002		0,000002	97 282,88	1,07	104 092,68		0,21
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0099		0,000099	59,41	1,45	86,14		0,01
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,008		0,00008			6 599,17		0,53
		Итого прямые затраты										340,86
		ФОТ										325,25
		Пр812-016 0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.23 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9	108,9				354,20
		Пр774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85	61,2				199,05
		Всего по позиции								89 411,00		894,11
70	69.1	ФСБЛ-23.3.06.02-0025	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		456,08
		Всего по позиции										456,08
71	69.2	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=1 / 10	10 м	0,1	1	0,1					456,08
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,069					35,05
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,69		0,069			507,91		35,05
		2 ЗМ										0,62
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06		0,006	4,35	1,36	5,92		0,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18		0,018			32,40		0,58
		4 м										5,97
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		МЗ	0,0117		0,00117	114,64	0,78	89,42		0,10
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		0,08066	41,38	1,49	61,66		4,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,288		0,0288			6,90		0,20
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей С50, диаметр 4 мм		кг	0,0373		0,00373	187,01	1	187,01		0,70
		Итого прямые затраты										41,64
		ФОТ										35,05
		Пр812-108 0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					25,59
		Пр774-108 0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					11,92
		Всего по позиции								791,50		791,50
72	70	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,03	1	0,03					79,15
		Объем=3 / 100										

42/лпр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,2632					1 132,84
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		Чел.-ч	65,6	1,15	2,2632					1 132,84
		2 ЗМ		Чел.-ч								40,11
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0465					24,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,15	1,25	0,005625					5,99
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,15	1,25	0,005625					3,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,003					5,05
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,25	0,003					1,99
		91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,01	1,25	0,037875					23,53
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1,01	1,25	0,037875					18,68
		91,17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	24,94	1,25	0,93525					5,54
		4 М						4,35	1,36			19,23
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ	0,41		0,0123	340,41	1,78			7,45
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	0,45		0,0135	114,64	0,78			1,21
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	4,64		0,1392	35,71	1,45			7,21
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, диаметр 4 мм		т	0,0003		0,000009	97 282,88	1,07			0,94
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0166		0,000498	59,41	1,45			0,04
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,012		0,00036					2,38
		Итого прямые затраты										1 215,58
		ФОТ										1 157,24
		Пр812.016.0-1, Прыжк НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 260,23
		Пр774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					708,23
		Всего по позиции										3 185,04
73	71	ФСБЦ.23.3.06.01-0024 Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 85 мм, толщина стенки 3,2 мм		м	3	1	3	554,27	0,97			1 612,92
		Всего по позиции										1 612,92
74	72	ГСН16-02-010-02 Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов Диаметр: 80 мм Объем=3 / 10		10 м	0,3	1	0,3					1 612,92
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,276					140,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	0,92		0,276					140,18
		2 ЗМ		Чел.-ч								3,81
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,07		0,021	4,35	1,36			0,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,38		0,114					3,69
		4 М										43,64
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	0,0303		0,00909	114,64	0,78			0,81
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		0,62457	41,38	1,49			38,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,468		0,1404					6,90
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЗСО, диаметр 4 мм		кг	0,0598		0,01794	187,01	1			3,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												187,63
ФОТ												140,18
Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	73		73					102,33
Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	34		34					47,66
Всего по позиции												
75	73	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	6	1	6				1 126,40	337,62
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			4,08					2 072,27
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	0,68		4,08				507,91	2 072,27
2 ЗМ												76,36
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	0,07		0,42		1,36		5,92	2,49
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,38		2,28				32,40	73,87
4 М												864,01
01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический				м3	0,0303		0,1818		0,78		89,42	16,26
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	2,0819		12,4914		41,38	1,49	61,66	770,22
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,252		1,512		10,43		6,90	10,43
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм				кг	0,0598		0,3598		187,01	1	187,01	67,10
Итого прямые затраты												3 012,64
ФОТ												2 072,27
Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	73		73					1 512,76
Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	34		34					704,57
Всего по позиции												5 229,97
76	74	ФСБЦ-23.8.04.06-0066	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	2	1	2		142,63	1,26		179,71
Всего по позиции												359,42
77	75	ФСБЦ-23.8.04.08-0068	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х6-57х6 мм	шт	2	1	2		181,82	1,8		327,28
Всего по позиции												654,56
78	76	ГЭСН16-05-001-02	Установка винтовых, задвижек, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр: до 50 мм	шт	3	1	3					654,56
421Пр_2020_л.58, лп.6 При применении смежных 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.; ЗТМ=1,25;												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			5,0715					2 361,19
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47		5,0715				465,58	2 361,19
2 ЗМ												89,13
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,075				36,99	36,99
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,075		1,3		621,30	46,60
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,075				493,19	36,99
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35		1,25				42,53	42,53
4 М												694,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 547,44
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					869,63
		Всего по позиции										
82	80	ФСБЦ-18.1.08.11-0127	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШЦ.Ф.065.016.02, длина 200 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 65 мм	шт	1	1	1					4 354,06
							3 307,15					3 307,15
		Всего по позиции										
83	81	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					3 307,15
							571,43		1,2			1 371,44
		Всего по позиции										
84	82	ГЭСН18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	1	0,1					1 371,44
		Объем=1 / 10										
		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 ОЗП=1,15, 3М=1,25 к раск., 3ПМ=1,25; Т3=1,15, Т3М=1,25		чел.-ч			1,0465					498,78
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					498,78
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч								56,13
		2 3М		чел.-ч								29,42
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,0575					10,52
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,00625					4,14
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,00625					31,84
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,41	1,25	0,05125					25,28
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,41	1,25	0,05125					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					15,56
		4 М		кг	1		0,1					15,56
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	1		155,63		1			15,56
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										599,89
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					528,20
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					575,21
		Всего по позиции										
85	83	ФСБЦ-18.2.08.05-0012	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1					1 498,36
							3 523,63		1,47			5 179,74
		Всего по позиции										
86	84	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					5 179,74
							419,01		1,2			1 005,62
		Всего по позиции										
87	85	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 ОЗП=1,15, 3М=1,25 к раск., 3ПМ=1,25; Т3=1,15, Т3М=1,25		чел.-ч			0,253					128,50
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,22	1,15	0,253					
		4 М										128,50
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,01	128,40	1,33			4,93
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, с/рик железный		кг	0,02		0,02	79,88	1,55			1,71
		14.5.05.01-0012 Олифа кобылированная для разведения масляных пгостерых		т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,22			2,48
		красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										0,74
		Итого прямые затраты										133,43
		ФОТ										128,50
		Пр812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					139,94
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					78,64
88	85.1	ФСБЦ-43.4.01.02-0013		шт	1	1	1	624,23	0,97		352,01	352,01
О		Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5									605,50	605,50
		Всего по позиции										
89	85.2	ФСБЦ-18.1.06.10-0012		шт	1	1	1	1114,14	1,32		1470,66	605,60
О		Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм									1470,66	1470,66
		Всего по позиции										
90	86	ФСБЦ-18.1.09.08-1044		шт	1	1	1	1258,19	1,34		1685,97	1470,66
		Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм									1685,97	1685,97
		Всего по позиции										
91	87	ГЭСН11-02-022-04		шт	1	1	1					1685,97
		Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 60 мм		чел.-ч			3,09					1387,47
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,09					1387,47
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	3,09		3,09				449,02	1387,47
		2 3М									68,34	54,25
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,11				621,30	68,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,11		0,11	477,92	1,3		493,19	73,88
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,11					0,41
		4 М										
		01.1.02.08-1040 Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм		кг	0,003		0,003	137,59	0,99		136,21	73,88
		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		0,403	151,93	1,2		182,32	73,47
		Итого прямые затраты										1583,94
87.1	421/пр_2020_л.75_л.м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					27,75
		ФОТ										1441,72
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					1297,55
		Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					663,19
		Всего по позиции										3572,43
92	88	ТУ 63.4.02.00.50.50412 Расходомер электромагнитный Ридан Питерфлю РС60-72А-07772_09.12.2024_02_1. С Ду50		шт	1	1	1				55 680,24	55 680,24
О		2 Счет-фактура № 124 от 20.05.2025г.										
		Всего по позиции										55 680,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	89	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					1 005,62
Всего по позиции												
94	90	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульс) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					1 005,62
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			2,06					1 046,29
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	2,06		2,06					1 046,29
2 ЭМ				чел.-ч								232,61
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,31					163,05
91.04.01-04.1 Молоты буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок				маш.-ч	0,19		0,19		1,46		14,94	2,84
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,06		0,06				1 683,48	101,01
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,06		0,06				662,49	39,75
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,06		0,06				621,30	37,28
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,06		0,06				493,19	29,59
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,61		0,61				32,40	19,76
91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин				маш.-ч	0,19		0,19				377,48	71,72
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,19		0,19				493,19	93,71
4 М				кг	0,1		0,1		1		155,63	15,56
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,1		0,1				209,92	20,99
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,02		0,02				79,88	123,81
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный				кг								2,48
Итого прямые затраты												1 480,98
90.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					20,93
ФОТ												1 209,34
Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 173,06
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					616,76
Всего по позиции												3 291,73
95	91	ФСБЦ-18.5.08.16-0003	Шкаф электроомонтажный для ВКТ-7 в сборе	шт	1	1	1					11 001,48
Всего по позиции												11 001,48
96	92	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шкафах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					11 001,48
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			0,52					264,11
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	0,52		0,52				507,91	264,11
4 М				кг	0,035		0,035				154,58	6,49
01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм				кг							185,50	6,49
Итого прямые затраты												270,60
92.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5,28
ФОТ												264,11
Пр/612-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	90		90					237,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Гр/74-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	46		46					121,49
Всего по позиции												636,07
97	93	ТЛ 63.0.00.00 50 50182 Тепловычислители СПТ 941 (мод. 941.20)		шт	1	1	1					636,07
0	3	10368_09.12.2024_02_2.										20 156,67
Счет-фактура № 1002 от 6.06.2025г.												20 156,67
Всего по позиции												20 156,67
Всего по разделу 4 Запорная и промывочная арматура трубопровод В1												192 772,22
Итого по акту:												309 371,59
Всего прямые затраты (справочно)												60 487,64
в том числе:												2 633,85
Оплата труда рабочих												1 773,72
Эксплуатация машин												244 476,38
Оплата труда машинистов (Отм)												394 562,58
Материалы												388 915,84
Строительные работы												55 824,60
в том числе:												30 351,04
оплата труда												5 646,74
эксплуатация машин и механизмов												2 247,50
оплата труда машинистов (Отм)												80,79
материалы												913,62
накладные расходы												1 640,68
сметная прибыль												764,15
Монтажные работы												7 499,23
в том числе:												2 697,87
оплата труда												300,95
эксплуатация машин и механизмов												217,30
оплата труда машинистов (Отм)												173,36
материалы												2 708,31
накладные расходы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									1 401,44
			Оборудование									77 912,07
			Оборудование									75 835,91
			Инженерное оборудование									2 076,16
			Всего									479 973,88
			Всего ФОТ (справочно)									62 261,36
			Всего накладные расходы (справочно)									60 173,59
			Всего сметная прибыль (справочно)									32 516,63
			НДС 20%									95 994,78
			ВСЕГО по акту									575 968,66
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 694,39
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									75 835,91
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда рабочих									

129 1972622
3,5616772

СДЛП:
Подписчик:
ПРИНЦИП:
Заказчик:



Подразделение «СТК «Сибирь»
Генеральный директор
Некоммерческая организация «Фонд капитального строительства многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель генерального директора
Начальник отдела технического контроля

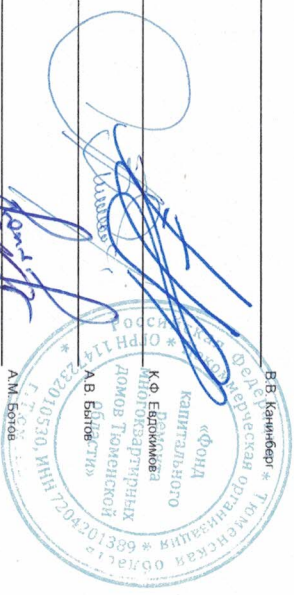
Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля
Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений

[Signature]
М.П.

М.П.



В.В. Канинберг
«Фонд капитального строительства многоквартирных домов Тюменской области»
К.Ф. Евдокимова
А.В. Быков-ти
А.М. Ботов

[Signature]
О.М. Никитина

[Signature]
В.С. Якушев

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Чехова, д. 15 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

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	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.06.2025	01.03.2025	20.06.2025

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:		479 973,88	479 973,88	479 973,88
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		479 973,88	479 973,88	479 973,88
	Итого			479 973,88	
	Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%			-	
	Всего с учетом снижения НДС 20%			479 973,88	
	Всего с учетом НДС			95 994,78	
				575 968,66	

Сумма начисленной неустойки, руб.


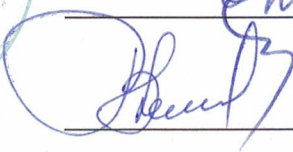
Основание

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:
Генеральный директор ООО «СТК «СИБИРЬ»



О.М. Буй

В.В. Канинберг