

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

г. Тюмень
местонахождение

« 29 » мая 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0141/3-ОД от « 22 » мая 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель 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 ТО
Начальник отдела по СКН МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор
ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
Главный специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК по УЖФ "Заря"
должность, фамилия, имя, отчество

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

Бибик Зинаида Ивановна

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. Тюмень, ул. Муравленко, д. 15а

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование организации
в соответствии с договором 134П/24 от 24.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора) 24.10.2024
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) 26.05.25
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. Тюмень, ул. Муравленко, д. 15а

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. Тюмень, ул. Муравленко, д. 15а

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

подпись

расшифровка подписи

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.

Уполномоченный представитель от собственников помещений Бибики Зинаида Ивановна не явилась. Уведомлена о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ООО "УК по УЖФ "Заря" от подписи отказался, особое мнение не представил.



**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

22.05.2025 № 01-17-25/03678/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 88df090fec92d64fd75c25198a65a500af4fd800
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д. 15а (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	29.05.2025 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 134П/24 от 24.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д. 15а

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненным 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»
		Гурьянова Н.Г., 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	МКУ «Служба технического контроля»
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 УК ПО УЖФ «ЗАРЯ» (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)	Бибик З.И.

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

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Муравленко, д. 15а (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
	134П/24
	дата
	24.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	26.05.2025	25.12.2024	26.05.2025

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:		2 241 951,26	2 241 951,26	2 241 951,26
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		2 241 951,26	2 241 951,26	2 241 951,26
Итого					2 241 951,26
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					0,00
Итого с учетом снижения					2 241 951,26
НДС 5%					112 097,56
Всего с учетом снижения					2 354 048,82

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии»

М П

К.И. Самосватов

А.В. Леонтьев

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
льности по ОКДП	
номер	134П/24
дата	24.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	26.05.2025	25.12.2024	26.05.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № ЛСР 02-31-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения

Основание: шифр 908-24-СВС

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

2 354 048,82 p/b.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 м									
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	1,4		1,4		114,64	0,78		744,56
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24		41,38	1,49		125,19
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,11		12,11					14,80
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 1555, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5		148,86	1		83,56
			Итого прямые затраты									521,01
1.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неинируемые материальные ресурсы	%	2		2					15 041,79
			Всего по позиции									277,72
2	2	ТЦ.56.0.00.00_72_66711405	Насосная установка повышения давления ANTARUS MULTI DRIVE 2	шт	1	1	1					34 625,62
0		9020_29.11.2024_02	MLV10-3/01									733 162,64
		КА п.1.1 УПД №5 от 23.12.2024 г. ИП Мороз С.П.										
3	3	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	0,0275	1	0,0275					733 162,64
			Объем=2,75 / 100									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		1,15	0,3753888					180,99
		2 ЭМ		чел.-ч			0,3753888					180,99
												7,24
		ОТм(ЗТм)										4,70
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,05	1,25	0,0089376					1,83
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0017188					1,14
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высотой 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,0436563		14,13	1,49		0,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,0072188		477,92	1,3		4,49
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,0072188					3,56
		4 м										14,19
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		0,1316205		35,71	1,45		6,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8004		0,049511					0,34
		01.7.15.07-0025	Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,0019525		584,14	1,37		1,56
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135		0,0000371		150 361,36	0,98		5,47
			Итого прямые затраты									207,12
			Всего по позиции									522,98
4	4	ФЭСЦ.24.3.02.05-0027	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм	м	2,81875	1	2,81875		593,55	1,34		2 241,92
			Всего по позиции									
5	5	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,0065	1	0,0065					
			Объем=0,65 / 100									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		1,15	0,0894758					43,14
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0894758					43,14
		ОТм(ЗТм)										2,63
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,08	1,25	0,0034125					1,79
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,00065					0,89
												0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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	0,0103183	14,13	1,49	21,05		0,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,0027625	477,92	1,3	621,30		1,72
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,0027625			493,19		1,36
		4 М										3,97
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,8842		0,0447473	35,71	1,45	51,78		2,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		0,0115205			6,90		0,08
		01.7.15.07-0025	Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт			0,0004355	584,14	1,37	800,27		0,35
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0000083	150 361,36	0,98	147 354,13		1,22
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
6	6	ФСБЦ-24.3.02.05-0028	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	0,66625	1	0,66625	854,56	1,34	1 145,11		127,96
		Всего по позиции										
7	7	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2	1	2					762,93
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 571/пр п.676										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			5,98			2 784,17		
		2 ЭМ		чел.-ч	2,6	1,15	5,98			485,58		
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1			150,80		
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025			57,78		
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025			1 054,45		25,61
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025			662,49		16,56
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025			1 683,48		42,09
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05			662,49		16,56
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05			621,30		31,07
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	1,575			483,19		24,66
		4 М								32,40		51,03
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,004	13 680,39	0,99	13 543,59		881,23
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,66	155,63	1	54,17		54,17
		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		0,00414	145 801,49	1,2	102,72		102,72
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
8	8	ФСБЦ-18.1.09.11-0129	Кран шаровый фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШЦ.Ф.080/070.016.02, длина 210 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм	шт	1	1	1	2 834,91	1,32	4 354,07		3 873,98
		Всего по позиции										
9	9	ФСБЦ-18.1.09.11-0127	Кран шаровый 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	3 307,15		8 706,13		3 742,08
		Всего по позиции										
10	10	ФСБЦ-23.8.03.11-0154	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	1	2	663,62	1,2	820,34		3 307,15
		Всего по позиции										
		1 640,58										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	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	4	1	4	571,43	1,2	685,72		2 742,88
			Всего по позиции									
12	12	ГЭСН18-05-007-44	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	1	0,1					2 742,88
			Объем=1 / 10									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465			476,62		498,78
		2 ЭМ		чел.-ч			1,0465					498,78
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0575					56,13
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,05	1,25	0,00625			1 683,48		29,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,05	1,25	0,00625			662,49		10,52
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,41	1,25	0,05125		1,3	621,30		4,14
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,41	1,25	0,05125			493,19		31,84
		4 М		маш.-ч	3,4	1,25	0,425			25,28		25,28
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1		0,1	155,63	1	32,40		13,77
			Итого прямые затраты									15,56
			Всего по позиции									599,89
13	13	ФСБЦ-18.2.05-0012	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	3 523,63	1,47	14 983,60		1 498,36
			Всего по позиции									5 179,74
14	14	ГЭСН18-05-002-03	Установка аэровок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 50 мм	10 шт	0,2	1	0,2					5 179,74
			Объем=2 / 10									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,4	1,15	2,392			476,62		1 140,08
		2 ЭМ		чел.-ч			2,392					1 140,08
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0175					42,33
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03	1,25	0,0075			1 683,48		9,90
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03	1,25	0,0075			662,49		12,63
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,04	1,25	0,01		1,3	621,30		4,97
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,04	1,25	0,01			493,19		6,21
		4 М		маш.-ч	2,9	1,25	0,725			23,49		4,93
		01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ГМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт			0,004	7 023,63	0,99	6 953,39		318,26
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,16	155,63	1	155,63		27,81
		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	0,0075		0,0015	145 801,49	1,2	174 961,79		262,44
			Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									1 510,57
15	15	ФСБЦ-18.5.03.01-0003	Вставка виброизолирующая на давление 1,6 МПа из жаростойкой синтетической резины и армированного корпуса с жесткими стальными проволочными кольцами и присоединительными фланцами, номинальный диаметр 50 мм	компл	2	1	2	2 606,23	1,1	17 333,45		3 466,69
			Всего по позиции									5 733,70
			Итого прямые затраты									5 733,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	16	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			1 005,62
			Всего по позиции						1,2	502,81		
17	17	ФСБЦ-24.3.05.01-0002 Применительно 75мм	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	2	1	2		362,32			1 005,62
			Всего по позиции						1,1	398,55		797,10
18	18	ФСБЦ-24.3.05.01-0002 Применительно 75мм	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	4	1	4		362,32			797,10
			Всего по позиции						1,1	398,55		1 594,20
19	19	ФСБЦ-24.3.05.01-0002 Применительно 75мм	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	2	1	2		362,32			797,10
			Всего по позиции						1,1	398,55		1 594,20
20	20	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,02	1	0,02					797,10
		Объем=2 / 100										
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,22034					115,16
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	9,56	1,15	0,22034					115,16
		2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00025					0,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00025					0,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00025	477,92	1,3	621,30		0,16
		4 М								493,19		0,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		0,2653			6,90		1,83
		Итого прямые затраты										1,83
		Всего по позиции										117,27
21	21	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм	100 соединений	0,1	1	0,1					313,36
		Объем=(2+4+4) / 100										
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3731					717,62
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	11,94	1,15	1,3731					717,62
		2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0025					1,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0025					1,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0025	477,92	1,3	621,30		1,55
		4 М								493,19		1,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	16,59		1,659			6,90		11,45
		Итого прямые затраты										11,45
		Всего по позиции										731,85
22	22	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм	100 соединений	0,08	1	0,08					1 954,62
		Объем=(2+3+2) / 100										
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								619,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,15	1,18496			522,63		619,30
		2 ЭМ										1,85
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,003					1,48
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,003	477,92	1,3	621,30		1,85
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,003			493,19		1,48
		4 М										9,68
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	17,535		1,4028			6,90		9,68
		Итого прямые затраты										632,32
23	23	ФСБЦ-24.3.05.15-0198	Тройник полипропиленовый, диаметр 90 мм	шт	2	1	2	355,24	1,34	21 103,38		1 688,27
		Всего по позиции								476,02		952,04
24	24	ФСБЦ-24.3.05.07-0149	Муфта переходная из сополимера полипропилена PP-R, номинальный наружный диаметр 75x50 мм	шт	2	1	2	200,65	1,34	268,87		952,04
		Всего по позиции										537,74
25	25	ФСБЦ-24.3.05.16-0136	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм	шт	2	1	2	166,53	1,34	223,15		446,30
		Всего по позиции										446,30
26	26	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,0366	1	0,0366	105 278,81	1,26	132 651,30		4 855,04
		Объем=36,8/1000										
		Всего по позиции										4 855,04
Кабель от ВРУ до щита управления ГНУ												
27	27	ГЭСН-003-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средней сечением жилы до 10 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,4688					708,18
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,24		1,4688			482,15		708,18
		2 ЭМ										36,06
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,024					13,87
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,012			1 683,48		20,20
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,012			662,49		7,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,012			493,19		5,92
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,2592			32,40		8,40
		4 М										55,12
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,4416		0,052992			6,90		0,37
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,5996	5,87	0,97	5,69		9,10
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми ногками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,066	37,71	1,7	64,11		4,23
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		0,228	155,63	1	155,63		35,48
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,4		0,048	79,88	1,55	123,81		5,94
		Итого прямые затраты										813,23
27.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14,16
		Всего по позиции								15 800,25		1 896,03
28	28	ФСБЦ-21.1.05.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5мм-560	1000 м	0,01224	1	0,01224	118 420,90	1,19	140 920,87		1 724,87
		Объем=(12*1,02) / 1000										
		Всего по позиции										1 724,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 1 Насосная установка повышения давления												
Раздел 2. Блочный тепловой пункт: Узел ГВС "ОУХ БТПГВС.0.400/2"												
29	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т										
		1 ОТ(ЗТ)	шт	1	1	1	1					
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32			32					15 428,80
	2 ЭМ		чел.-ч									15 428,80
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				3,9					1 070,89
	91.05.04-005	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5			0,5					1 800,58
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5			0,5					179,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22			0,22					358,43
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22			0,22					493,19
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9			2,9					246,60
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9			2,9					370,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28			0,28					662,49
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28			0,28					84,79
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17			0,17					437,98
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1			3,1					621,30
	4 М		маш.-ч									493,19
	01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	1,44			1,44					1,01
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24			0,24					100,44
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6			3,6					5 081,74
	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрелы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2			2					128,76
	25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, неопрессованная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2			2					14,80
	Итого прямые затраты		%	2			2					535,90
29.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										309,10
	Всего по позиции											4 073,18
30	ТЦ 85.1.63.00.72.66711405	Узел ГВС "ОУХ БТПГВС.0.400/2"	шт	1	1	1	1					23 362,01
О	9020_28.11.2024.02											308,58
	КА п.1.2.1 УПД №8 от 16.12.2024 г. ИП Мороз С.П.											47 964,02
												1 318 000,00
Всего по позиции												
Прочие материалы												
31	ГЭСНр65-02-016-04	Демонтаж элеваторных узлов номер: 3-5	100 шт	0,01		1	0,01					1 318 000,00
		Объем=1 / 100										
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч				11,042					5 019,03
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11,042					5 019,03
	Итого прямые затраты											5 019,03
	Всего по позиции											11 593,96
32	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,0745		1	0,0745					5 019,03
		Объем=7,45 / 100										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗМ=1,25										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				1,0255298					494,46
	2 ЭМ		чел.-ч				1,0255298					494,46
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,0391125					30,09
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		1,25	0,00745					20,56
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		1,25	0,00745					7,93
												4,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,25	0,1182688		14,13		21,05	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,0316625		477,92	1,3	621,30	19,67
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,0316625				493,19	15,62
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,8842				35,71	1,45	51,78	45,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,7724						6,90	26,56
		01.7.15.07-0025	Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,057				584,14	1,37	800,27	0,91
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127				150 361,36	0,98	147 354,13	3,99
			Итого прямые затраты									13,94
33	33	ФСБЦ-24.3.02.05-0028	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 90 мм	м	7,63825	1	7,63825		854,56	1,34	19 685,37	550,51
			Всего по позиции									1 466,56
34	34	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм Объем=4,1/100	100 м	0,041	1	0,041				1 145,11	8 744,35
			Всего по позиции									8 744,35
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92	1,15	0,562028				482,15	270,98
		2 ЭМ		чел.-ч			0,562028					270,98
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,01025				8,64	5,40
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00205				1 054,45	2,18
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,00205				662,49	1,36
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,25	0,0650875		14,13	1,49	21,05	1,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,0082		477,92	1,3	621,30	5,09
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,25	0,0082				493,19	4,04
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365				35,71	1,45	51,78	19,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,844						6,90	7,14
		01.7.15.07-0025	Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,077				584,14	1,37	800,27	0,52
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00146				150 361,36	0,98	147 354,13	2,53
			Итого прямые затраты									8,83
			Всего по позиции									304,04
35	35	ФСБЦ-24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	4,2025	1	4,2025		410,69	1,34	18 881,95	774,16
			Всего по позиции									2 312,72
36	36	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленового армированного стекловолокном, радиальная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,06	1	0,06				2 312,72	
Объем=(3*2)/100												
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676												
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15	0,66102				522,63	345,47
		2 ЭМ		чел.-ч			0,66102					345,47
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00075				0,47	0,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00075		477,92	1,3	621,30	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00075			493,19		0,37
		4 М										5,49
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,265		0,7959			6,90		5,49
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
37	37	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	4	1	4		83,97	1,34	15 667,83	940,07
		Всего по позиции										
38	38	ГЭСН16-04-008-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, с наружной сваркой, наружный диаметр: 90 мм	100 соединений	0,04	1	0,04				112,52	450,08
		Всего по позиции										
		Объем=(2*2)/100										
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		571/пр п.676										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4										
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4										
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
39	39	ФСБЦ-24.3.05.16-0137	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 90 мм	шт	6	1	6		250,51	1,34	21 103,25	844,13
		Всего по позиции										
40	40	ФСБЦ-23.1.02.06-0006	Хомуты металлические оцинкованные с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	10 шт	0,5	1	0,5		233,86	1,5	350,79	175,40
		Объем=5 / 10										
		Всего по позиции										
41	41	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винтом шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М6, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 80 до 100 мм	10 шт	0,7	1	0,7		484,01	1,5	726,02	508,21
		Объем=7 / 10										
		Всего по позиции										
42	42	ГЭСН08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средней сечением жилы до 10 мм2	100 м	0,3	1	0,3					508,21
		Объем=30 / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4										
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	кВт-ч	0,4416		0,13248			6,90		0,91
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми дюпками, ширина 10 мм	м	13,33		3,999	5,87	0,97	5,89		22,75
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	10 м	0,55		0,165	37,71	1,7	64,11		10,58
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	1,9		0,57	155,63	1	155,63		88,71
		Итого прямые затраты		кг	0,4		0,12	79,88	1,55	123,81		14,86
42.1	421/np_2020_n.75_m.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 033,07
		Всего по позиции										35,41
43	43	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)560	1000 м	0,0306	1	0,0306	72 551,44	1,19	15 800,20		4 740,06
		Объем=(30*1,02)/1000								86 335,21		2 641,89
		Всего по позиции										
44	44	ФСБЦ-01.7.15.12-0003	Шпильки-саморезы стальные сантехнические с резьбой, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	100 шт	0,01	1	0,01	579,59	0,98	568,00		2 641,89
		Объем=1/100										5,68
		Всего по позиции										
45	45	ФСБЦ-01.7.15.01-0037	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм	шт	6	1	6	16,13	1,5	24,20		5,68
		Всего по позиции										145,20
		Всего по разделу 2 Блочный тепловой пункт : Узел ГВС "ОУУХ БТЛПГВС.0.400/2										145,20
		Итого по акту:										1 403 320,57
		Всего прямые затраты (справочно)										111 250,74
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										44 332,18
		Эксплуатация машин										1 807,22
		Оплата труда машинистов (Отм)										2 086,62
		Материалы										63 024,72
		Строительные работы										84 440,31
		в том числе:										
		оплата труда										12 538,83
		эксплуатация машин и механизмов										302,83
		оплата труда машинистов (Отм)										133,49
		материалы										51 871,98
		накладные расходы										12 701,00
		сметная прибыль										6 892,18
		Монтажные работы										93 743,37
		в том числе:										
		оплата труда										31 793,35
		эксплуатация машин и механизмов										1 504,39
		оплата труда машинистов (Отм)										1 953,13
		материалы										11 152,74
		накладные расходы										31 033,23
		сметная прибыль										16 306,53
		Оборудование										2 051 162,64
		Инженерное оборудование										1 318 000,00
		Всего										733 162,64
		Всего ФОТ (справочно)										2 229 346,32
		Всего накладные расходы (справочно)										46 418,80
												43 734,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Всего сметная прибыль (справочно)										23 198,71
			Компенсация НДС при УСН										12 604,94
			Всего										2 241 951,26
			НДС 5%										112 037,56
			ВСЕГО по акту										2 354 048,82
			справочно:										
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН										2 051 162,64
			Затраты труда рабочих										92,4856224
			Затраты труда машинистов										4,4087126