

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. 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) № 0196-ОД от « 19 » июня 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
Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.
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 «СОЦКОМСЕРВИС»
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. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 23

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»

наименование организации

в соответствии с договором 128П/24 от 23.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

23.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.03.2026
дата, месяц, год

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

30.06.2025
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. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 23

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 23

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

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

Представитель ООО УК «СОЦКОМСЕРВИС» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Заказчик:	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	Форма по ОКУД	Код 0322001
	организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	
Подрядчик:	Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ», 625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп.1, оф 1, телефон: 8-932-470-50-50	по ОКПО	
	организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	
Стройка:	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ялуторовская, д. 23 (Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)	по ОКПО	
	наименование, адрес	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер 128П/24
			дата 23.10.2024
		Вид операции	

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:		1 032 805,00	1 032 805,00	1 032 805,00
1	Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 032 805,00	1 032 805,00	1 032 805,00
Итого					1 032 805,00
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					1 032 805,00
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					51 640,25
					1 084 445,25

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание _____

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

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

М П
Подрядчик:
Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»
М.П.



О.М. Буй

А.А. Бутуев

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)		Форма по ОКПД	Код		
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3462) 393-107		по ОКПД	0322005		
	(организация, адрес, телефон, факс)		по ОКТО			
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИГСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ», 625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп. 1, оф. 1, телефон: 8-932-470-50-50		по ОКТО			
	(организация, адрес, телефон, факс)					
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Плутаровская, д. 23 (Капитальный ремонт внутренних инженерных систем водоснабжения)					
	(наименование, адрес)					
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Плутаровская, д. 23		Вид деятельности по ОКДП			
	(наименование)		Договор подряда (контракт)			
			номер	128ПТ24		
			дата	23.10.2024		
			Вид операции			
			Номер документа	Дата составления	с	Отчетный период по
			1	30.06.2025	01.06.2025	30.06.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Капитальный ремонт внутренних инженерных систем водоснабжения (магистраль)
Основание: СИ-Я/23-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1 084 445,25 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				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. Система водоснабжения ниже отм. 0,000												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм Объем=(4+18,5)/100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,225	1	0,225					
			1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч		28,03	6,30675					2 669,40
			2 ЗМ	чел.-ч			6,30675					2 669,40
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,01125					4,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,05		0,01125					0,67
		4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,05		0,01125					4,93
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	2,5		0,5625					3,33
		4 М										95,15
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборозный технический	МЗ	0,36		0,081					605,93
		01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	МЗ	2,29		0,51525					49,08
			Итого прямые затраты									46,07
			ФОТ									2 773,48
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 674,33
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 326,67
			Всего по позиции									1 176,71
												6 276,86
2	2	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм Объем=58 / 100	100 м	0,58	1	0,58					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			20,1028					8 582,69
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	Чел.-ч	34,66		20,1028					8 582,69
		2 ЗМ		Чел.-ч								14,79
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,058					25,40
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,1		0,058					3,46
		4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,1		0,058					25,40
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	3,3		1,914					11,33
		4 М										293,23
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборозный технический	МЗ	0,43		0,2494					151,12
		01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	МЗ	2,74		1,5892					142,11
			Итого прямые затраты									8 916,11
			ФОТ									8 608,09
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					7 489,04
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					3 787,56
			Всего по позиции									34 815,02
												20 192,71
3	3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм Объем=66,7 / 100	100 м	0,667	1	0,667					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			34,31048					14 522,25
		1-100-26	Средний разряд работы 2,6	Чел.-ч	51,44		34,31048					14 522,25
		2 ЗМ		Чел.-ч								23,33
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0667					29,21
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,1		0,0667					3,98
		4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,1		0,0667					29,21
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	4,9		3,2683					19,35
		4 М										479,14
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборозный технический	МЗ	0,61		0,40687					246,53
		01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	МЗ	3,9		2,6013					232,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												15 053,93
ФОТ												14 551,46
Пр/812-099.1.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	87			87					12 659,77
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	44			44					6 402,64
Всего по позиции											51 148,94	34 116,34
4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	1,182	1	1,182						
Объем=118,2 / 100												
1 ОТ(3Т)			чел.-ч				70,47084					30 086,82
1-100-27 Средний разряд работы 2,7			чел.-ч				70,47084					30 086,82
2 ЗМ			чел.-ч				59,62					51,89
ОТм(3Тм)			чел.-ч				0,20094					88,01
91.06.05-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.-ч			0,17	0,20094		37,32	1,6		12,00
4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч			0,17	0,20094					88,01
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и разжи			маш.-ч			5,7	6,7374		4,35	1,36		39,89
4 М												1 029,92
01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический			м3			0,74	0,87468		340,41	1,78		529,99
01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический			м3			4,73	5,59086		114,64	0,78		499,93
Итого прямые затраты												31 256,64
ФОТ												30 174,83
Пр/812-099.1.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	87			87					26 252,10
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	44			44					13 276,93
Всего по позиции											59 886,35	70 785,67
5	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водонепроницаемых слоев массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01						
Объем=1 / 100												
1 ОТ(3Т)			чел.-ч				1,066					466,89
1-100-30 Средний разряд работы 3,0			чел.-ч				1,066					466,89
2 ЗМ			чел.-ч				0,0852					92,78
ОТм(3Тм)			маш.-ч				0,0852					42,02
91.06.05-056 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т			маш.-ч			8,52	0,0852					92,78
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч			8,52	0,0852					42,02
Итого прямые затраты												601,69
ФОТ												508,91
Пр/812-099.1.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	87			87					442,75
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	44			44					223,92
Всего по позиции											126 836,00	1 268,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Монтажные работы												
6	ГЭСН16-06-001-01	Установка водометных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водометра до 40 мм										
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			9,775					4 551,04
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				Чел.-ч	8,5	1,15	9,775					4 551,04
2 ЗМ				Чел.-ч				0,1				130,96
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч								57,78
91.05.01-017 Крайне башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,02	1,25	0,025					26,61
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,02	1,25	0,025					16,56
91.05.05-015 Крайне на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,02	1,25	0,025					42,08
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,02	1,25	0,025					16,56
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,04	1,25	0,05					31,07
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,04	1,25	0,05					24,66
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,77	1,25	0,9625					31,19
4 М												213,55
01.7.03.01-0001 Вода				М3	2,67		2,67					138,25
01.7.07.29-0101 Очес льняной				кг	0,01		0,01					1,7
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УО-Н1 13/45, 54/24, диаметр 4-5 мм				кг	0,41		0,41					63,8
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200				М3	0,001		0,001					6,6
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный				кг	0,02		0,02					2,4
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям				т	0,00001		0,00001					0,7
Итого прямые затраты												4 953,3
ФОТ												4 608,8
Пр/812-016-0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					5 019,0
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 820,6
Всего по позиции												12 792,97
7	Счет-фактура № 214 от 26.05.2025г.	Узел учёта ХВС ЦУ-М-НММ,1128,7										
Всего по позиции				шт.	1	1	1					168 100,00
8	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм										
Объем=118,2 / 100				100 м	1,182	1	1,182					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			16,202856					7 812,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	11,92	1,15	16,202856					7 812,21
		2 ЗМ		Чел.-ч								249,29
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,2955					155,74
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,0591					62,91
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,04	1,25	0,0591					39,15
		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	1,876425					39,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16	1,25	0,2364					146,88
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16	1,25	0,2364					116,59
		4 М		МЗ								548,12
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	3,365		3,97743					205,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,844		2,179608					15,04
		01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,077		0,091014					72,84
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00146		0,0017257					254,29
		Итого прямые затраты						150 361,36	0,98			8 765,36
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					7 967,95
		Пр812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					8 677,10
		Пр774-016-0. Приказ № С1П Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								4 876,39
9	7.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0095		М	121,155	1	121,155	481,21	1,34			78 123,17
		Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм										22 318,85
		Всего по позиции										78 123,17
10	8	ГЭСН16-04-006-06		100	1,28	1	1,28					78 123,17
		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растробная сварка, наружный диаметр: 63 мм		соединени и								78 123,17
		Объем=((19+11+29)*2+2*3+4)/100										78 123,17
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗТМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15, ЗТМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										78 123,17
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			14,10176					7 370,00
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел.-ч	9,58	1,15	14,10176					7 370,00
		2 ЗМ		Чел.-ч								9,94
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,016					7,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,016					9,94
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,016					7,89
		4 М		кВт.-ч								117,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	13,265		16,9792					117,16
		Итого прямые затраты										7 504,99
		ФОТ										7 377,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016-0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					8 034,52
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 515,27
		Всего по позиции										20 054,78
11	8.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	19	1	19					2 137,88
		Всего по позиции										2 137,88
12	8.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0165	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	11	1	11					990,77
		Всего по позиции										990,77
13	8.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	29	1	29					3 286,28
		Всего по позиции										3 286,28
14	8.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	2	1	2					266,74
		Всего по позиции										266,74
15	8.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	4	1	4					254,76
		Всего по позиции										254,76
16	9	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,667	1	0,667					4 489,77
		Объем=66,7 / 100										4 489,77
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)										4 489,77
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				9,311987					482,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		12,14	1,15	9,311987					91,84
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,10005					52,17
		ОТМ(ЗТМ)	Маш.-ч		0,02	1,25	0,016675					1 064,45
		91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч		0,02	1,25	0,016675					11,05
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч		1,27	1,25	1,0588625					22,29
		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									51,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч		0,1	1,25	0,083375					41,12
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,1	1,25	0,083375					301,03
		4 М	МЗ		2,1272		1,4188424					51,78
		01.7.03.01-0001 Вода	кВт-ч		1,9468		1,2985156					8,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	шт		0,091		0,060697					48,57
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	т		0,00173		0,0011539					170,03
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм										4 934,81
		Итого прямые затраты	%		121	0,9	108,9					4 541,94
		ФОТ										4 946,17

Пр/812-016-0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
				%	72	0.85	61,2					2 779,67
17	9.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0094	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50х3,3 мм	М	68,3675	1	68,3675	310,19	1,34	415,65		12 660,65
			Всего по позиции									28 416,95
18	10	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединении и	0,85	1	0,85					
			Объем=((6+1+1+3)*2+1*3+2)/100									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; 42/лр п.386 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч			5,7868					3 024,36
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	цел.-ч	5,92	1,15	5,7868			522,63		3 024,36
			2 ЗМ							6,60		6,60
			ОТм(ЗТм)	цел.-ч			0,010625			5,24		5,24
			91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,010625	477,92	1,3	621,30		6,60
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,01	1,25	0,010625			493,19		5,24
			4 М							42,49		42,49
			01.7.03.04-001 Электромерия	кВт-ч	7,245		6,15825			6,90		42,49
			Итого прямые затраты									3 078,69
			ФОТ	%	121	0,9	108,9			3 029,60		3 299,23
			Пр812-016-0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 654,12		
			Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции							9 684,75		8 232,04
19	10.1	ФСБЦ.24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	40,93	1,34	54,85		877,60
			Всего по позиции							877,60		877,60
20	10.2	ФСБЦ.24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	11	1	11	34,45	1,34	46,16		507,76
			Всего по позиции							507,76		507,76
21	10.3	ФСБЦ.24.3.05.16-0167	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	13	1	13	51,18	1,34	68,58		891,54
			Всего по позиции							891,54		891,54
22	10.4	ФСБЦ.24.3.05.16-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1	56,58	1,34	75,82		75,82
			Всего по позиции							75,82		75,82
23	10.5	ФСБЦ.24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2	24,38	1,34	32,67		65,34
			Всего по позиции							65,34		65,34
24	11	ГЭСН16-04-006-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 32 мм	100 м	0,58	1	0,58					
			Объем=58 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,8	1,15	8,5376				482,15	4 116,40
		2 ЗМ		чел.-ч								45,12
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,01	1,25	0,03625				1 064,45	19,10
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,00725				7,72	7,72
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,00725				662,49	4,80
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания некое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		Маш.-ч	1,27	1,25	0,92075	14,13	1,49		21,05	19,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,029	477,92	1,3		621,30	18,02
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,029				14,30	14,30
		4 М						493,19				296,28
		01.7.03.01-001 Вода		м3	0,8691		0,504078	35,71	1,45		51,78	26,10
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,1852		1,267416				6,90	8,75
		01.7.15.07-0025 Дробели полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,0725	584,14	1,37		800,27	58,02
		01.7.15.12-003 Шпильки стальные одиночные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0013804	150 361,36	0,98		147 354,13	203,41
		Итого прямые затраты										4 476,90
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					4 135,50
		При812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 503,56
		При774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								2 530,93
		Всего по позиции										11 511,39
25	11.1	ФСБЦ-24.3.02.06-0092 Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х6,4 мм	М	59,45	1		59,45	118,36	1,34		158,60	9 428,77
		Всего по позиции										9 428,77
26	12	ГЭСНБ-04-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединени и	2,65	1		2,65					
		Объем=((6+10+29)*2+6+29+2+29)/100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,71585					4 555,16
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15		8,71585				522,63	4 555,16
		4 М									78,72	78,72
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт.-ч	4,305			11,40825				6,90	78,72
		Итого прямые затраты										4 633,88
		ФОТ	%	121	0,9		108,9					4 555,16
		При812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%									4 960,57

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 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 787,76
Всего по позиции												12 382,21
27	12.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	46	1	46	12,95	1,34			798,10
Всего по позиции												798,10
28	12.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	10	1	10	11,89	1,34			159,30
Всего по позиции												159,30
29	12.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0146	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	29	1	29	14,08	1,34			547,23
Всего по позиции												547,23
30	12.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0101	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	6	1	6	352,79	1,34			2 836,44
Всего по позиции												2 836,44
31	12.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	29	1	29	128,61	1,34			4 997,86
Всего по позиции												4 997,86
32	12.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0039	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	29	1	29	62,49	1,34			2 428,46
Всего по позиции												2 428,46
33	13	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,185	1	0,185					
Объем=18,5 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов О.ЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; 3М=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			2,804045					1 351,97
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	13,18	1,15	2,804045					1 351,97
2 3М												12,95
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,00925					4,95
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0023125					1 064,45
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,0023125					2,46
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	0,2936875	14,13	1,49			1,53
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,03	1,25	0,0069375	477,92	1,3			6,18
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,03	1,25	0,0069375					4,31
4 М												3,42
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,4578		0,084693	35,71	1,45			102,67
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	2,316		0,42846					4,39
01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,143		0,026455	584,14	1,37			2,96
01.7.15.12-0031 Шлипы стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				т	0,00272		0,0005032					21,17
Итого прямые затраты								150 361,36	0,98			74,15
ФОТ				%	121	0,9	108,9					1 472,54
Пр/812-016-0-1. Приказ № Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)												1 356,92
												1 477,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					830,44
		Всего по позиции								20 436,05		3 780,67
34	13.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0091	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм	м	18,9625	1	18,9625	70,92	1,34	95,03		1 802,01
		Всего по позиции										1 802,01
35	14	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединени и	1,03	1	1,03					
		Объем=((16+3+13)*2+26+13)/100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25										
		№ 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,77173					1 448,59
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,34	1,15	2,77173					1 448,59
		4 м		кВт-ч	3,5		3,605				6,90	24,87
		01.7.03.04-001 Электромерия										1 473,46
		Итого прямые затраты										1 448,59
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					1 577,51
		Пр/812-016-0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					886,54
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										3 937,51
		Всего по позиции										1 48,96
36	14.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	16	1	16	6,95	1,34	9,31		148,96
		Всего по позиции										27,30
37	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	3	1	3	6,79	1,34	9,10		27,30
		Всего по позиции										215,28
38	14.3	ФСБЦ-24.3.05.16-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	13	1	13	12,36	1,34	16,56		215,28
		Всего по позиции										215,28
39	14.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	26	1	26	159,89	1,34	214,25		5 570,50
		Всего по позиции										5 570,50
40	15	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25										304,07
		№ 55/пр от 30.01.2024)										304,07
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,63066					1,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15	0,63066				482,15	
		2 ЗМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТ(31М)		чел.-ч			0,001					0,49
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)		Маш.-ч	1,27	1,25	0,0635	14,13	1,49		21,05	1,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,001	477,92	1,3		621,30	0,62
		4-100-040 ОТ(31М) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,001				493,19	0,49
		4 М									25,33	0,62
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,293		0,01172	35,71	1,45		51,78	0,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,4828		0,099312				6,90	0,69
		01.7.15.07-0025 Любители полигидроновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		шт	0,167		0,00668	584,14	1,37		800,27	5,35
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,0001268	150 361,36	0,98		147 354,13	18,68
		Итого прямые затраты										331,85
		ФОТ										304,56
		Пр/812-016-0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					331,67
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					186,39
41	15.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0033 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм		м	4,1	1	4,1	46,18	1,34		21 247,75	253,71
		Итого прямые затраты										253,71
42	16	ГЭСН-6-04-006-01 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм		100 соединений	0,84	1	0,84					
		Объем=(42*29+13)/100										
		Приказ от 04.08.2020 № Пр/м применения сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,50696				798,67	
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	1,50696				529,99	
		4 М									14,20	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,45		2,058				6,90	
		Итого прямые затраты										812,87
		ФОТ										798,67
		Пр/812-016-0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					869,75
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					488,79
43	16.1	ФСБЦ.24.3.05.07-0082 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"		шт	42	1	42	49,71	1,34		2 585,01	2 797,62
		Итого прямые затраты										2 797,62
44	17	ФСБЦ.16.1.09.08-1040 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм		шт	42	1	42	587,45	1,34		787,18	33 061,56
		Итого прямые затраты										33 061,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,2	1,15	66,1342				507,91	33 590,22
		2 ЭМ										5 473,21
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч			8,16875					4 028,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,25	1,25	8,16875	477,92	1,3		621,30	5 075,24
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,25	1,25	8,16875				493,19	4 028,75
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39	1,25	12,74325	21,39	1,46		31,23	397,97
		4 М										37 194,47
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		М	15		392,1	40,94	1,7		69,60	27 290,16
		10.1.02.02-0102 Дискеты из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,86262	329,28	1,11		365,50	315,29
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		7,842	237,35	1,33		315,68	2 475,56
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		3,73902	774,67	2,2		1 704,27	6 370,60
		14.5.09.05-0103 Очиствитель клея		л	0,02		0,5228	830,95	1,71		1 420,92	742,86
		Итого прямые затраты										80 286,65
		ФОТ										37 618,97
		Пр812-020 0-1, Приказ №Р Теплосилоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					32 841,36
		Пр774-020 0, Приказ № СП Теплосилоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					17 586,87
		Всего по позиции					5 000,57					130 714,88
55	28	ФСБЦ-12.2.07.05-0041 Трубы теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм		100 м	0,2035	1	0,2035	2 379,17	1,37		3 259,46	663,30
		Объем=(18,5*1,1)/100										663,30
		Всего по позиции						2 847,59	1,37		3 901,20	2 488,97
56	29	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Трубы теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм		100 м	0,638	1	0,638					
		Объем=(58*1,1)/100										2 488,97
		Всего по позиции						4 823,28	1,37		6 607,89	4 848,21
57	30	ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Трубы теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм		100 м	0,7337	1	0,7337					
		Объем=(66,7*1,1)/100										4 848,21
		Всего по позиции						5 515,68	1,37		7 556,48	9 824,94
58	31	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Трубы теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм		100 м	1,3002	1	1,3002					
		Объем=(118,2*1,1)/100										9 824,94
		Всего по позиции										944 219,31
		Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000										
		Итого по акту:										583 399,32
		Всего прямые затраты (справочно)										129 740,51
		в том числе:										6 208,66
		Оплата труда рабочих										4 521,68
		Эксплуатация машин										442 928,47
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										
		Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Строительные работы									776 119,31
			в том числе:									
			оплата труда									129 740,51
			эксплуатация машин и механизмов									6 208,66
			оплата труда машинистов (ОТМ)									4 521,68
			материалы									442 928,47
			накладные расходы									125 708,46
			сметная прибыль									67 011,53
			Оборудование									168 100,00
			Инженерное оборудование									168 100,00
			Всего									944 219,31
			Всего ФОТ (справочно)									134 262,19
			Всего накладные расходы (справочно)									125 708,46
			Всего сметная прибыль (справочно)									67 011,53
			Компенсация НДС при УСН									88 585,69
			Всего									1 032 805,00
			НДС 5%									51 640,25
			ВСЕГО по акту									1 084 445,25
			справочно:									168 100,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							278,536318					
							9,159515					

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ-ИНЖИНИРИНГ»

Директор

М.П.

Билуев А.А.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

С.А. Стоянов

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

О.М. Никитина

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственников помещений: