

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom 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) № 0199-ОД от «20» 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 органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
Ведущий специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Мищенко Д.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО «УК «Капитал-групп» Титенко Е.И.
должность, фамилия, имя, отчество

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

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ПРОЕКТ-Р» Зинченко И.Е.
должность, фамилия, имя, отчество

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. Домостроителей, д. 10

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ПРОЕКТ-Р»

наименование организации

в соответствии с договором 48П/25 от 28.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ПРОЕКТ-Р»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

28.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025

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. Домостроителей, д. 10

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. Домостроителей, д. 10

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Богачев Н.В.

расшифровка подписи

Трошин А.С.

расшифровка подписи

Михайлов Д.С.

расшифровка подписи

Зерин О.

расшифровка подписи

Терехов В.

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

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

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

Подрядчик: организация, адрес, телефон, факс

Общество с ограниченной ответственностью "Проект - Р" 443030, г. Самара, ул. Мечниова, д. 50А, пом. Н5, тел. 8-953-392-04-10

Стройка: организация, адрес, телефон, факс

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Домостроителей, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	28606201
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	48П/25
	дата
	28.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2025	01.06.2025	30.06.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 392 521,08	3 392 521,08	3 392 521,08
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		3 392 521,08	3 392 521,08	3 392 521,08
Итого					3 392 521,08
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					3 392 521,08
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					0,00
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					3 392 521,08

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 "Проект - Р"
М П



О.М. Буй

И.Е. Зинченко

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 393-107
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью "Троент - Р"
443030, г. Самара, ул. Менчикова, д. 50А, пом. Н5, Телефон – 8-963-392-04-10
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Домостроителей, д. 10
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Домостроителей, д. 10
(наименование, адрес)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер
дата

481/25
28.04.2025

Вид операции

по ОКТО

28606201

Форма по ОКУД

Код

0322005

31439008

31439008

28606201

0322005

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: КР-Д/10-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
3 392 521,08 руб.

Номер	позции по порядку	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

табл. 1. Система водоснабжения ниже отм. 0,000

Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм. 0,000

1	1	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм Объем=(14+140) / 100	100 м	1,54	1	1,54							
---	---	-------------------	--	-------	------	---	------	--	--	--	--	--	--	--

			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			43,1662					19 949,69		
			1-100-26 Средний разряд работы 2,6	Чел.-ч	28,03		43,1662					19 949,69		
			2 ЗМ	Чел.-ч								27,47		
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,077					36,82		
			91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,05		0,077		37,32	1,63		60,83		
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,05		0,077					478,24		36,82
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	2,5		3,85		4,35	1,36		5,92		22,79
			4 М	МЗ								553,16		
			01.3.02.03-0001 Адетипен газобразный технический	МЗ	0,36		0,5544		340,41	1,86		633,16		351,02
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	2,29		3,5266		114,64	0,5		57,32		202,14
			Итого прямые затраты											20 567,14
			ФОТ											19 986,51
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87									17 388,26
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44									8 794,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									46 749,46
2	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм Объем=279 / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	2,79	1	2,79						45 080,26
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	Чел.-ч	34,66			96,7014					45 080,26
		2 ЗМ	Чел.-ч				96,7014					71,48
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,279					133,43
		91.06.06-048 Подъемники однократовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,1			0,279		1,63			16,97
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,1			0,279					133,43
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	3,3			9,207		4,35	1,36		54,51
		4 М										1 197,79
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборазный технический	МЗ	0,43			1,1997		340,41	1,86		759,60
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический	МЗ	2,74			7,6446		114,64	0,5		438,19
		Итого прямые затраты										46 482,96
		ФОТ										45 213,69
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					39 335,91
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					19 894,02
		Всего по позиции										105 712,89
3	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм Объем=189,07 / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	1,8907	1	1,8907						44 948,58
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	Чел.-ч	51,44			97,257608					44 948,58
		2 ЗМ	Чел.-ч				97,257608					66,35
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,18907					11,50
		91.06.06-048 Подъемники однократовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,1			0,18907		37,32	1,63		90,42
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,1			0,18907					54,85
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	4,9			9,26443		4,35	1,36		1 152,90
		4 М										730,24
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборазный технический	МЗ	0,61			1,153327		340,41	1,86		422,66
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический	МЗ	3,9			7,37373		114,64	0,5		46 258,25
		Итого прямые затраты										45 039,00
		ФОТ										39 183,93
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					19 817,16
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					
		Всего по позиции										105 259,34
4	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм Объем=352,24 / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	3,5224	1	3,5224						97 900,36
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	Чел.-ч	59,62			210,005488					97 900,36
		2 ЗМ	Чел.-ч				210,005488					155,29
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,598808					286,37
		91.06.06-048 Подъемники однократовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,17			0,598808		37,32	1,63		36,43
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,17			0,598808					286,37
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	5,7			20,07768		4,35	1,36		118,86
		4 М										2 605,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.03-0001	Адаптивен газобразный технический	м3	0,74		2,605676		340,41	1,86		1 650,38
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	4,73		16,660952		114,64	0,5		965,01
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										100 947,41
		Пр812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					98 186,73
		Пр774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					85 422,46
												43 202,16
		Всего по позиции										
5	5	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					65 174,89
		Объем=1 / 100										229 572,03
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,066					509,80
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	106,6		1,066				478,24	509,80
		2 ЗМ		Чел.-ч							93,24	93,24
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0652					45,88
		91.06.05-056	Потрошки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	Маш.-ч	8,52		0,0652				1 094,34	93,24
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	8,52		0,0652				538,52	45,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										648,92
		Пр812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					555,68
		Пр774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					483,44
												244,50
		Всего по позиции										
												137 686,00
												1 376,86
Монтажные работы												
6	6	ГЭСН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1					
		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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			9,775					4 969,41
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	8,5		1,15					508,38
		2 ЗМ		Чел.-ч								63,09
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,1					23,82
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,02		0,025				952,61	23,82
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,025				723,38	18,06
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,025				1 757,57	43,94
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,025				723,38	18,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,05				656,45	32,82
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04		0,05				538,52	26,93
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,77		0,9625				32,46	31,24
		4 М										216,81
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,67		2,67		35,71	1,45		138,25
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01		128,40	1,65		211,86
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки наплавленных и утолщенных сталеи УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,41		165,63	1,05		67,00
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый класорный, цементный, М200	м3	0,001		0,001		4 033,62	1,5		6 050,43
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, муни, сури, желтый	кг	0,02		0,02		79,88	1,65		131,80
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтоертах красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001		60 697,21	1,23		74 657,57
												0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												5 381,13
ФОТ												5 032,50
Пр8/12-016-0,1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					5 480,39
Пр7/74-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					3 079,89
Всего по позиции										13 941,41		13 941,41
7	6.1	сч.фактура № 32 от 19.06.2025	Узел учёта ХВС Ю-М.СММ.160.2	шт.	1	1	1			260 666,67		260 666,67
Всего по позиции												260 666,67
8	7	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	3,5224	1	3,5224					
Объем=352,24 / 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.; ЗПМ=1,25;												
421/пр п.586 (в рас. пр. № Т3=1,15; ТЗМ=1,25												25 420,15
55/пр от 30.01.2024)												25 420,15
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			48,2850592					751,12
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч	11,92	1,15	48,2850592			528,46		506,78
2 ЗМ				Чел.-ч			0,8806					167,77
ОТМ(3Тм)				Маш.-ч	0,04	1,25	0,17612		622,62	1,53		127,40
91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т				Чел.-ч	0,04	1,25	0,17612					120,89
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 6				Маш.-ч	1,27	1,25	5,59181		14,13	1,53		462,46
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	0,16	1,25	0,70448					379,38
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч	0,16	1,25	0,70448					538,52
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4				МЗ	3,365		11,852876		35,71	1,45		613,74
4 М				КВт.-ч	1,844		6,4953056					43,91
01.7.03.01-0001 Вода				1000 шт	0,077		0,2712248		584,14	1,36		215,47
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												827,39
01.7.15.07-0025 Любимы полимерные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм												
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				т	0,00146		0,0051427		150 361,36	1,07		160 886,66
Итого прямые затраты										28 378,56		28 378,56
ФОТ												25 926,93
Пр8/12-016-0,1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					28 234,43
Пр7/74-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					15 867,28
Всего по позиции										20 576,96		20 576,96
9	7.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0095	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм	м	361,046	1	361,046		481,21	1,45		251 919,85
Всего по позиции												251 919,85
10	8	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распушная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединени	4,28	1	4,28					
Объем=((24+83+90)*2+10*3+4) / 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 раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-44 Средний разряд работ 4,4		чел.-ч			47,15276					26 908,67
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	9,58	1,15	47,15276					26 908,67
		2 ЗМ										35,12
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0535					35,12
		91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0535					28,81
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0535					538,52
		4 М										383,79
		01,7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		56,7742				6,76	383,79
		Итого прямые затраты										27 356,39
		ФОТ										26 937,48
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					29 334,92
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					16 485,74
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции								17 097,44		73 177,05
11	8.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0135 Уплынки 90° из сеполимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	24		1	24	83,97	1,45			2 922,24
		Всего по позиции										2 922,24
12	8.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0156 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	37		1	37	67,22	1,45			3 606,39
		Всего по позиции										3 606,39
13	8.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0162 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	82		1	82	84,57	1,45			122,63
		Всего по позиции										10 055,66
14	8.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0196 Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	10		1	10	99,53	1,45			1 443,20
		Всего по позиции										1 443,20
15	8.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0143 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	4		1	4	47,53	1,45			275,68
		Всего по позиции										275,68
16	9	ГЭСН16-04-005-05 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заравне собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	1,8907		1	1,8907					
		Объем=189,07 / 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.; 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			26,3960627					13 896,47
		1-100-38 Средний разряд работ 3,8		чел.-ч	12,14	1,15	26,3960627					13 896,47
		2 ЗМ										285,06
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,283605					161,46
		91,05.01-017 Крыш Башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0472675	622,62	1,53			45,03
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,0472675					723,38
		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	3,0014863	14,13	1,53			64,89
		91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,2363375					155,14
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,2363375					127,27
		4 М										538,52
		01,7.03.01-0001 Вода	м3		2,1272		4,021887	36,71	1,45			208,25
		01,7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,9468			3,6808148				6,76	24,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиамидные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091		0,1720537	584,14	1,36		794,43	136,68
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00173		0,00032709	150 361,36	1,07		160 886,66	526,24
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					15 219,04
		Пр774-016-0, 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					14 057,93
												15 309,09
												8 603,45
		Всего по позиции										
17	9.1	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 50х6,3 мм	м	193,79675	1	193,79675	310,19	1,45		449,78	87 165,90
		Всего по позиции										
												20 696,87
												39 131,58
18	10	ГЭСН16-04-006-05	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раздробная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединени и	1,52	1	1,52					87 165,90
		Объем=((12+10+45)/2+4*3+2+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; 3М=1,25 к раск.; ЗПН=1,25; 421/пр п.586 (в рас, пр, № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-44 Средний разряд работ 4,4	чел.-ч				10,34816				570,67	5 905,38
		2 3М	чел.-ч	5,92		1,15	10,34816					5 905,38
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,019					12,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,25	0,019				656,45	12,47
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,25	0,019				538,52	10,23
		4 М										74,44
		01.7.03.04-0001 Электромерья	кВт-ч	7,245			11,0124				6,76	74,44
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					6 002,52
		Пр774-016-0, 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					5 915,61
												6 442,10
		Всего по позиции										
19	10.1	ФСБЦ-24.3.05.15-0134	Упругий 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	12	1	12	40,93	1,45		59,35	712,20
		Всего по позиции										
												712,20
20	10.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	10	1	10	34,45	1,45		49,95	499,50
		Всего по позиции										
												499,50
21	10.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм	шт	45	1	45	51,18	1,45		74,21	3 339,45
		Всего по позиции										
												3 339,45
22	10.4	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	4	1	4	56,58	1,45		82,04	328,16
		Всего по позиции										
												328,16
23	10.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2	24,38	1,45		35,35	70,70
		Всего по позиции										
												70,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	10.6	ФСБЦ.24.3.05.07-0124	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	4	1	4		547,70	1,45		3 176,68
			Всего по позиции									3 176,68
25	11	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметром: 32 мм	100 м	2,79	1	2,79					
		Объем=279 / 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 ОСП=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	41,0688								21 621,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15		41,0688					21 621,08
		2 3М										220,55
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,174375					100,35
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,034875		622,62	1,53		952,61
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25		0,034875					723,38
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напелтания ннкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25		4,429125		14,13	1,53		21,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25		0,1395					656,45
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25		0,1395					538,52
		4 М										1 512,15
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,8691			2,424789		35,71	1,45		51,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1852			6,096708					41,21
		01.7.15.07-0025 Дюбели поликетиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125			0,34875		584,14	1,36		794,43
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238			0,0066402		150 361,36	1,07		1 068,32
		Итого прямые затраты										23 454,13
		ФОТ	%	121	0,9		108,9					21 721,43
		Пр812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					23 654,64
		Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%									13 293,52
		Всего по позиции										60 402,29
26	11.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x5,4 мм	м	285,975	1	285,975		118,36	1,45		49 079,03
		Объем=((90+47+90)*2+6+72+72) / 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 ОСП=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	19,86556								11 336,68
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15		19,86556					11 336,68
		4 М										175,77
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305			26,0022					175,77
		Итого прямые затраты										11 512,45
		ФОТ										11 336,68
27	12	ГЭСН16-04-006-03	Сборка для трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединени и	6,04	1	6,04					
		Объем=((90+47+90)*2+6+72+72) / 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 ОСП=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	19,86556								11 336,68
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15		19,86556					11 336,68
		4 М										175,77
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305			26,0022					175,77
		Итого прямые затраты										11 512,45
		ФОТ										11 336,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прог12.016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9					12 345,64
		Прог774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					6 936,05
28	12.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	90	1	90		12,95	1,45		30 796,14
		Всего по позиции										1 690,20
29	12.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	47	1	47		11,89	1,45	17,24	810,28
		Всего по позиции										810,28
30	12.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	90	1	90		14,08	1,45	20,42	1 837,80
		Всего по позиции										1 837,80
31	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	1,45		511,55	3 069,30
		Всего по позиции										3 069,30
32	12.5	ФСБЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	72	1	72	128,61	1,45		186,48	13 426,56
		Всего по позиции										13 426,56
33	12.6	ФСБЦ-24.3.05.07-0039	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	72	1	72	62,49	1,45		90,61	6 523,92
		Всего по позиции										6 523,92
34	13	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных углов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	1,4	1	1,4					
		Объем=140 / 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 ОЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	21,2198								11 171,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,18	1,15		21,2198					526,46
		2 3М	Чел.-ч									99,18
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,07								40,93
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01	1,25		0,0175	622,62	1,53		16,67	12,66
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	1,25		0,0175	723,38				48,05
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление неметания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.-ч	1,27	1,25		2,2225	14,13	1,53			34,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03	1,25		0,0525	656,45				28,27
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03	1,25		0,0525	538,52				826,81
		4 М	М3	0,4578				35,71	1,45		51,78	33,19
		01.7.03.01-0001 Вода	кВт-ч	2,316				3,2424			6,76	21,92
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1000 шт	0,143				584,14	1,36		794,43	159,04
		01.7.15.07-0025 Любери полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм										612,66
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные распорные, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272				150 361,36	1,07			12 138,30
		Итого прямые затраты										11 212,31
		ФОТ	%	121	0,9		108,9					12 210,21

Прог12.016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)
812/пр от 21.12.2020 п.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					6 861,93
		Всего по позиции								22 293,17		31 210,44
35	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	143,5	1	143,5	70,92	1,45			14 756,11
		Всего по позиции										14 756,11
36	14	ГЭСН16-04-006-02	Сборка гола трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расчётная свёртка, наружный диаметр 25 мм Объём=(45+23+45)*2+90 / 100	100 соединени й	3,16	1	3,16					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включённых в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-44 Средний распад работы 4,4 4 м	Чел.-ч	2,34	1,15	8,50356	570,67					4 852,73
		01,7.03.04-0001 Электромерия	кВт-ч	3,5		11,06	6,76					4 927,50
		Итого прямые затраты										4 852,73
		ФОТ	%	121	0,9	108,9						4 852,73
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						5 284,62
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										2 969,87
		Всего по позиции					4 171,52					13 181,99
37	14.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	44	1	44	6,95	1,45			443,52
		Всего по позиции						6,79	1,45			226,55
38	14.2	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	23	1	23					226,55
		Всего по позиции						12,36	1,45			786,48
39	14.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	44	1	44					786,48
		Всего по позиции										786,48
40	14.4	ФСБЦ-24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная разъёмная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	88	1	88	159,89	1,45			20 401,92
		Всего по позиции										20 401,92
41	15	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из зарезане собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объём=14 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включённых в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	100 м	0,14	1	0,14					
		1-100-38 Средний распад работы 3,8 2 ЗМ	Чел.-ч	13,71	1,15	2,20731	526,46					1 162,06
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,0035		14,13	1,53			21,62
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление неметания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,22225						4,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0035						2,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТ(М3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0035					1,88
		4 М										94,44
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,293		0,04102	35,71	1,45		51,78	2,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,347592	584,14	1,36		6,76	2,35
		01.7.15.07-0025 Дробилки полистироновые распырные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		шт	0,167		0,02338	794,43				18,57
		01.7.15.12-0031 Шлишки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,000438	150 361,36	1,07		160 886,66	71,40
		Итого прямые затраты										1 265,49
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					1 163,94
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					712,33
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
42	15.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	14,35	1	14,35	46,18	1,45		23 181,07	3 245,35
		Всего по позиции									66,96	960,88
43	16	ТСНТ6-04-006-01	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединени и	2,7	1	2,7					
		Объем=(135*45*90)/100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ТСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ1=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25;										
		421/пр п.86 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		551/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(317)		чел.-ч			4,8438				578,71	2 803,16
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	4,8438					44,72
		4 М										44,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		6,615				6,76	2 847,88
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					2 803,16
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 052,64
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									2 820,76	7 616,05
44	16.1	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	134	1	134	49,71	1,45		72,08	9 658,72
		Всего по позиции										9 658,72
45	17	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	134	1	134	587,45	1,44		845,93	113 354,62
		Всего по позиции										113 354,62
46	18	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6	1 258,19	1,44		1 811,79	10 870,74
		Всего по позиции										10 870,74
47	19	ФСБЦ-18.1.09.08-1048	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 40 мм	шт	2	1	2	2 876,02	1,44		4 141,47	8 282,94
		Всего по позиции										8 282,94
48	20	ФСБЦ-18.1.06.01-1090	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	шт	44	1	44	3 124,14	1,44		4 498,76	197 945,44

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
49	21	ФСБЦ-18,1.09.06-1018	Всего по позиции									197 945,44
		Кран шаровой муфтовый для воды, со стоном, номинальный диаметр 15 мм	шт	44		1	44	294,93	1,36			401,10
		Всего по позиции										17 646,40
50	22	ФСБЦ-18,1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со стоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	90	1	90	472,96	1,36			57 890,70
		Всего по позиции										57 890,70
51	23	ФСБЦ-23,1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	12,6	1	12,6	189,71	1,41			267,49
		Объем=126 / 10										3 370,37
		Всего по позиции										3 370,37
52	24	ФСБЦ-23,1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	25,1	1	25,1	211,94	1,41			296,84
		Объем=251 / 10										7 500,88
		Всего по позиции										7 500,88
53	25	ФСБЦ-23,1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	22,5	1	22,5	264,09	1,41			372,37
		Объем=225 / 10										8 378,33
		Всего по позиции										8 378,33
54	26	ФСБЦ-23,1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	45	1	45	335,45	1,41			472,98
		Объем=450 / 10										21 284,10
		Всего по позиции										21 284,10
55	27	ФСБЦ-01,7.15.01-0036	Диаметр забивной латуный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	585	1	585	8,83	1,41			12,45
		Всего по позиции										7 283,25
56	28	ФСБЦ-20,2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	292	1	292	1 008,84	1,4			412 414,96
		Всего по позиции										412 414,96
57	29	ТСН426-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	97,431	1	97,431					
		Объем=(352,24+189,07+279+140+14)/10										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении светлых норм, включенных в сборники ТСН (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; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(31)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,25	1,25		30,4471875					656,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,25	1,25		30,4471875					538,52
		91,21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диабраз, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25		47,4976125	21,39	1,54			32,94
		4 М										149 497,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липовой стороной для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	М	15		1461,465	40,94	1,83	74,92		109 492,96
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		3,215223	329,28	1,15	378,67		1 217,51
		12.2.01.01-0021	Кипсы (зажимы)	100 шт	0,3		29,2293	237,35	1,65	391,63		11 447,07
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для соединения изоляционных материалов	л	0,143		13,932633	774,67	2,26	1 750,75		24 592,56
		14.5.09.05-0103	Осциллятор клея	л	0,02		1,94662	830,95	1,82	1 512,33		2 946,96
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										324 151,78
		Пр812-020-0-1, Приказ №	НР Термоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					153 103,09
		812/пр от 21.12.2020 п.25										133 659,00
		Пр8774-020.0, Приказ №	СП Термоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					71 575,69
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
58	30	ФСБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,165	1	0,165	2 009,45	1,41		5 433,45	529 386,47
		Всего по позиции										
		Объем=(15*1,1)/100										467,50
59	31	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	1,694	1	1,694	2 379,17	1,41		3 564,63	5 682,14
		Всего по позиции										
		Объем=(154*1,1)/100										5 682,14
60	32	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	3,377	1	3,377	2 847,59	1,41		4 015,10	13 558,99
		Всего по позиции										
		Объем=(307*1,1)/100										13 558,99
61	33	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	2,167	1	2,167	4 823,28	1,41		6 800,82	14 737,38
		Всего по позиции										
		Объем=(197*1,1)/100										14 737,38
62	34	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,04103	1	0,04103	5 515,68	1,41		7 777,11	319,09
		Всего по позиции										
		Объем=(3,73*1,1)/100										319,09
		Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отг. 0,000										
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		2 067 719,16										
		475 142,53										
		23 487,89										
		17 902,87										
		1 551 185,87										
		2 769 483,90										
		475 142,53										
		23 487,89										
		17 902,87										
		1 551 185,87										
		458 089,21										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									
			Оборудование									243 675,53
			Измерные оборудование									260 666,67
			Всего									3 030 150,57
			Всего ФОТ (справочно)									458 089,21
			Всего накладные расходы (справочно)									243 675,53
			Всего сметная прибыль (справочно)									362 370,51
			Компенсация НДС при УСН									3 392 521,08
			ВСЕГО по акту									260 666,67
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Общество с ограниченной ответственностью «Проект - Р» (ООО «Проект - Р»)

Директор

М.П.

ПРИНЯЛ:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

М.П.

Начальник
отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения

"Служба заказчика и технического контроля за строительством
(реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



И.Е. Заменимо

К.Ф. Еддюкимов

А.В. Бытов

С.А. Стоянов

Н.И. Кузнецова

А.С. Тропин