

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 28 » августа 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0322-ОД от « 19 » августа 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
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

ИП Карин Н.Н. - Карин Н.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Ведущий специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО Павлов В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК ПО УЖФ «Заря» Пономарев К.В.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствие 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, проезд. Солнечный, д. 4

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ИП Карин Н.Н.

наименование организации

в соответствии с договором 121П/24 от 22.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ИП Карин Н.Н.

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.09.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

22.08.25

дата, месяц, год

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

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, проезд. Солнечный, д. 4

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:

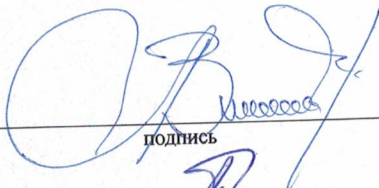
обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Солнечный, д. 4


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

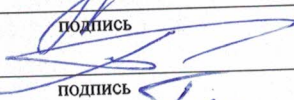
принять в эксплуатацию


Председатель
рабочей комиссии

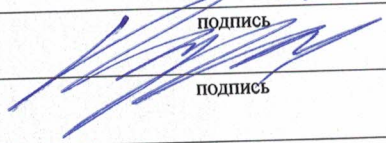
Члены комиссии

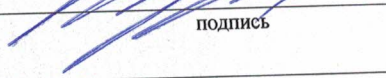

подпись

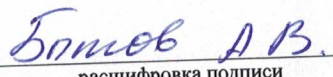

подпись

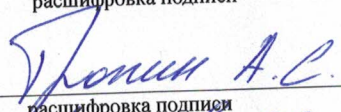

подпись

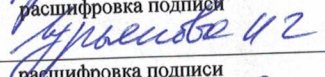

подпись



подпись

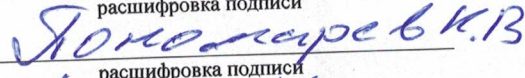

подпись

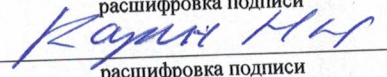

расшифровка подписи

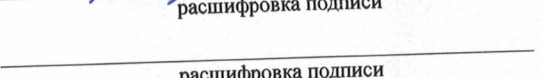

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

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

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Карин Николай Николаевич, 625501, г. Тюмень, Тюменская обл, с. Гусево, ул. Рабочая, дом № 26, Тел.: 8-912-921-0780

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Солнечный, д. 4
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД	Код		
	0322001		
по ОКПО	31439008		
по ОКПО	31127487		
по ОКПО			
Вид деятельности по ОКДП	121П/24		
Договор подряда (контракт)	номер		
	дата		
Вид операции	22.10.2024		
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.08.2025	11.02.2025	28.08.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, с бъектов, 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
		3	4	5	6
1			1 365 259,34	1 365 259,34	1 365 259,34
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 365 259,34	1 365 259,34	1 365 259,34
Итого					1 365 259,34
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					0,00
Итого с учетом снижения					1 365 259,34
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 365 259,34

Сумма начисленной неустойки, руб.



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

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

Подрядчик:
Индивидуальный предприниматель
Карин Николай Николаевич

М П



 О.М. Буй
 Н.Н. Карин

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 38-31-07	Форма по ОК/Д	Код
Подразчик	Инициативный предприниматель Карен Николай Николаевич, 625051, г. Томень, Томенская обл. с/Гусево, ул Рабочая, дом № 26, Тел: 8-912-921-0780	по ОК/ТО	0322005
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, проезд Солнечный, Д. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)	по ОК/ТО	31439008
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, проезд Солнечный, Д. 4	по ОК/ТО	31127487

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Вид деятельности по ОКДП		Вид операции		Дата составления		Отчетный период	
Договор подряда (контракт)		Дата		28.08.2025		11.02.2025	
номер		1211724		22.10.2024		с	
номер документа		1		28.08.2025		по	

Смета № ДСР-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (магистраль)
Основание: шифр 01-03-2025-ВК-СмЧ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Подвал, замена ХВС												
1	1	ГЭСНР65-02-003-04	Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: до 50 мм Объем=116 / 100	100 м	1,16	1	1,16					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			50,576					22 465,35
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			50,576					22 465,35
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			6,322					444,19
		4 М		МЗ			0,174					37,43
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,174					37,43
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			1,09					182,06
		Итого прямые затраты					1,2644					109,58
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			87					22 864,84
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			44					22 465,35
		Всего по позиции										19 544,85
		Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					9 894,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			84,237					37 417,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			84,237					37 417,23
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			17,544					103,86
		4 М		МЗ			0,435					103,86
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,4515					103,86
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			0,35					484,72
		Итого прямые затраты					3,4959					284,34
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			87					22 864,84
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			44					22 465,35
		Всего по позиции										19 544,85
		Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					9 894,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			84,237					37 417,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			84,237					37 417,23
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			17,544					103,86
		4 М		МЗ			0,35					103,86
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,4515					103,86
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			2,71					484,72
		Итого прямые затраты					3,4959					284,34
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			87					22 864,84
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			44					22 465,35
		Всего по позиции										19 544,85
		Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					9 894,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			84,237					37 417,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			84,237					37 417,23
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			17,544					103,86
		4 М		МЗ			0,35					103,86
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,4515					103,86
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			2,71					484,72
		Итого прямые затраты					3,4959					284,34
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			87					22 864,84
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			44					22 465,35
		Всего по позиции										19 544,85
		Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					9 894,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			84,237					37 417,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			84,237					37 417,23
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			17,544					103,86
		4 М		МЗ			0,35					103,86
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,4515					103,86
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			2,71					484,72
		Итого прямые затраты					3,4959					284,34
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			87					22 864,84
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			44					22 465,35
		Всего по позиции										19 544,85
		Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					9 894,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			84,237					37 417,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			84,237					37 417,23
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			17,544					103,86
		4 М		МЗ			0,35					103,86
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,4515					103,86
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			2,71					484,72
		Итого прямые затраты					3,4959					284,34
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			87					22 864,84
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			44					22 465,35
		Всего по позиции										19 544,85
		Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					9 894,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			84,237					37 417,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			84,237					37 417,23
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			17,544					103,86
		4 М		МЗ			0,35					103,86
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,4515					103,86
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			2,71					484,72
		Итого прямые затраты					3,4959					284,34
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			87					22 864,84
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			44					22 465,35
		Всего по позиции										19 544,85
		Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					9 894,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			84,237					37 417,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			84,237					37 417,23
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			17,544					103,86
		4 М		МЗ			0,35					103,86
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,4515					103,86
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			2,71					484,72
		Итого прямые затраты					3,4959					284,34
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			87					22 864,84
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			44					22 465,35
		Всего по позиции										19 544,85
		Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					9 894,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			84,237					37 417,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			84,237					37 417,23
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			17,544					103,86
		4 М		МЗ			0,35					103,86
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,4515					103,86
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			2,71					484,72
		Итого прямые затраты					3,4959					284,34
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			87					22 864,84
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			44					22 465,35
		Всего по позиции										19 544,85
		Расборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=129 / 100		100 м	1,29	1	1,29					9 894,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			84,237					37 417,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			84,237					37 417,23
		2 3М		чел.-ч								
		91-17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч			17,544					103,86
		4 М		МЗ			0,35					103,86
		01-3-02-03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ			0,4515					103,86
		01-3-02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ			2,71					484,72
		Итого прямые затраты					3,4959					284,34
		ФОТ										57,32
		Пр612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%			8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87							38 005,81
		Пр774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44							37 417,23
3	3	ГЭСН46-03-002-03	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм Объем=2/100 1 ОТ(3Т)			1	0,02					67 459,21
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч			0,466					233,06
		2 ЗМ		Чел.-ч	23,3		0,466			500,18		233,06
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,476					43,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,8		0,036		477,92	635,63		270,94
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1,8		0,036			500,18		22,88
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сажалки в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		Маш.-ч	22		0,44		33,86	46,05		18,01
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	22		0,44			574,84		20,26
		4 М										252,93
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	1,078		0,02156		35,71	1,48		1,14
		01.7.17.09-0064 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм		шт	0							1,14
		Итого прямые затраты			0							
Л/Н		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							548,30
		Пр774-040 1 ОТ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59							504,02
		Всего по позиции			59							519,14
4	3.2	ФСБЦ.01.7.17.09-0064	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм Объем=(2,52*0,126*(50-20))/100*2	шт	0,126	1	0,126		534,73	1,24		68 240,50
		Всего по позиции										683,07
		ГЭСН16-02-012-01	Изготовление стальных гильз диаметром: 32 мм Объем=2/100	100 шт	0,02	1	0,02					1 384,81
5	3.3	ГЭСН16-02-012-01	Изготовление стальных гильз диаметром: 32 мм Объем=2/100	100 шт	0,02	1	0,02					83,55
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОБГ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		ред. № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	0,06	1,15	0,06762			406,86		33,69
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	0,06	1,15	0,00138			500,18		0,56
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	2,88	1,15	0,06624					33,13
		2 ЗМ		Чел.-ч								1,45
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч	0,04	1,25	0,001		735,21	1,37		0,50
		91.06.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,001			1 007,24		1,01
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,001			500,18		0,50
		91.21.19-013 Стяжки с абразивными кругами для черновой шлифовки стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		Маш.-ч	1,7	1,25	0,0425		7,35	1,41		0,44
		4 М										0,44
		01.7.17.06-0104 Круг отрезной плоский, размеры 400х4х32 мм		шт	0,17		0,0034		233,10	1,24		0,98
		23.6.02-02-0025 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст. 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм		М	0							0,98
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
Л/Н		Пр812-106 0-1 НР Изготовление в постройках условий материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73							36,62
		Пр774-106 0 СП Изготовление в постройках условий материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34							34,19
		Всего по позиции			34							24,96
6	3.4	ГЭСН13-03-002-04	Отрубливание металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ТФ-021	100 м2	0,001	1	0,001					3 660,00
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОБГ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		ред. № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	5,31	1,265	0,0067172			552,44		3,71
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		Чел.-ч		(1,15*1,1)	0,0067172					3,71
		2 ЗМ		Чел.-ч								0,04
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч	0,01	1,25	0,000025		6,62	1,54		0,02
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0000125			10,19		0,02
		91.06.05-011 Портучины одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного колеса 2,9 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0000125			1 712,16		0,02
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0000125			574,84		0,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0000125		477,92	1,33		0,01
										635,63		0,01

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
4-100-040 ОТМ(3М)	Средний разряд машинистов 4	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0000125			500,18		0,01
4 М		14.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	Маш.-ч	1,12	1,25	0,0014			6,88		0,01
14.05.09-02-0002	Копилки нефтяной, марка А			Т	0,009		0,000009			100 897,93		1,12
ФОТ				Т	0,0015		0,0000015			137 352,99		0,21
Пример 12.013.0-1	Приказ № 812/пр от НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6			75 885,63	1,81	4,89
Пример 12.013.0	Приказ № 774/пр от НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					1,62
11.12.2020 г. № 16												3,16
Всего по позиции												9,67
7	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических ограждений поверхностей: заплата ПФ-115		100 м2	0,001	1	0,001			9 670,00		1,62
Приказ от 04.08.2020 № 42/пр	п. 586 (в Приложении к СНиП 3.04.01-85) (в ред. от 30.01.2024)	При применении смесительных насосов, включенных в сборники ГЭСН (в ред. от 30.01.2024)										
Т4 п. 1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом СНП=1,1; Т3=1,1											
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч	2,13	2,53	0,0053869			472,19		2,54
1-100-35	Средний разряд работы 3,5			Чел.-ч		(1,15*2,1)	0,0053869					2,54
2 М				Чел.-ч								
ОТМ(3ТМ)				Чел.-ч	0,01	2,5	0,00005					0,07
91.06.03-060	Лесобойные электромеханические насосы, мощностью до 5,79 кВт (0,59 т)			Маш.-ч	0,01	2,5	0,000025			6,62	1,54	0,07
91.06.05-011	Получение окрасочных универсальных фронтальных пневмоаппаратов, номинальная			Маш.-ч	0,01	(1,25*2)	0,000025			10,19		0,02
4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5			Чел.-ч	0,01	(1,25*2)	0,000025			1712,16		0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Чел.-ч	0,01	(1,25*2)	0,000025			574,84		0,01
4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4			Чел.-ч	0,01	(1,25*2)	0,000025			635,63		0,02
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			Маш.-ч	0,01	(1,25*2)	0,001625			500,18		0,01
4 М				Маш.-ч	0,009	2,5	0,000018			80 322,25	1,46	2,42
14.04.04-08-0001	Земля ПФ-115			кг	1,4	2	0,0028			60,60	1,81	2,11
14.05.09-11-0102	Уайт-спирит			кг						108,69		0,31
ФОТ												
Итого прямые затраты												
Пример 12.013.0-1	Приказ № 812/пр от НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6			117 270,49		2,42
Пример 12.013.0	Приказ № 774/пр от НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					2,17
11.12.2020 г. № 16												1,11
Всего по позиции												8,33
8	ФЭСН-23.06.05-0027	Трубы стальные сварные неизолированные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм		М	1	1	1			196,84	0,97	179,12
Объем=20,5												
Всего по позиции												179,12
9	ГЭСН28-01-007-01	Изоляция трубопроводов шпунтами, хризотилцементными		м3	0,0000332	1	0,0000332			8 330,00		179,12
Приказ от 04.08.2020 № 42/пр	п. 586 (в Приложении к СНиП 3.04.01-85) (в ред. от 30.01.2024)	При применении смесительных насосов, включенных в сборники ГЭСН (в ред. от 30.01.2024)										
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			0,0065236					3,31
1-100-41	Средний разряд работы 4,1			Чел.-ч		1,15	0,0065236					3,31

918,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Пр812-016-0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехмические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 г. 25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 г. 16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					846,52
Пр774-016-0, Приказ № 774/лр от СП Сантехмические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 г. 16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					921,86
Всего по позиции												518,07
14	5.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 28 мм	М	11,8645	1	11,8645	64,98	1,34	20 720,65	87,07	2 389,01
Всего по позиции												1 015,63
15	6	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 40 мм	100 м	0,8491	1	0,8491					1 015,63
Примеч от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в 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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3М=1,25												
Бед. по. № 55/лр от 30.01.2024												
1 ОТ(37)				Чел.-ч	12,51	1,15	12,155772					5 973,17
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч			12,2155772					5 973,17
2 3М				Чел.-ч				488,98				89,21
ОТ(М3ТМ)				Чел.-ч								46,11
91.06.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т				Чел.-ч	0,02	1,25	0,08491	622,62	1,51	940,16	19,96	19,96
4-100-060 ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,02	1,25	0,0212275			671,89	21,34	14,26
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				Маш.-ч	1,27	1,25	1,3479463	14,13	1,51	21,34	28,77	28,77
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,06	1,25	0,0636825	477,92	1,33	635,63	31,85	40,48
4-100-040 ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,06	1,25	0,0636825			500,18	415,19	60,94
4 М				М3	1,3579		1,1529929	35,71	1,48	52,85	12,13	75,43
01.7.03.01-0001 Вода				КВт-ч	2,0824		0,0942501	584,14	1,37	800,27	24,89	24,89
01.7.15.07-0025 Двигли полигидравлические распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,111		0,0017916	150 361,36	0,99	148 857,75	266,69	266,69
01.7.17.09 Бурь				Т	0,00211							
18.1.09.06 Арматура муфтовая				шт	0							
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб				шт	0							
24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена				10 шт	11,1							
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части				М	102,5							
Итого прямые затраты				шт	0							
ФОТ							9,42501					
Пр812-016-0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехмические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 г. 25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 г. 16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					6 523,68
Пр774-016-0, Приказ № 774/лр от СП Сантехмические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 г. 16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					6 555,00
Всего по позиции												3 683,80
16	6.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	М	87,03275	1	87,03275	167,54	1,34	19 741,47	224,50	16 762,48
Всего по позиции												19 538,85
17	7	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,4039	1	0,4039					19 538,85
Примеч от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в 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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3М=1,25												
Бед. по. № 55/лр от 30.01.2024												
1 ОТ(37)				Чел.-ч	11,92	1,15	5,536612					2 707,32
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч			5,536612					2 707,32
2 3М				Чел.-ч				488,98				84,02
ОТ(М3ТМ)				Чел.-ч								53,97
91.06.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т				Чел.-ч	0,04	1,25	0,100975	622,62	1,51	940,16	18,99	18,99
4-100-060 ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,04	1,25	0,020195			671,89	21,34	13,68
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				Маш.-ч	1,27	1,25	0,6411913	14,13	1,51	21,34	28,77	28,77
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,16	1,25	0,08076	477,92	1,33	635,63	31,85	40,48
4-100-040 ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,16	1,25	0,08076			500,18	415,19	60,94
4 М				М3	1,3579		1,1529929	35,71	1,48	52,85	12,13	75,43
01.7.03.01-0001 Вода				КВт-ч	1,844		0,0747916	584,14	1,37	800,27	24,89	24,89
01.7.15.07-0025 Двигли полигидравлические распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,077		0,0005897	150 361,36	0,99	148 857,75	266,69	266,69
01.7.17.09 Бурь				Т	0,00146							
18.1.09.06 Арматура муфтовая				шт	0							
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб				шт	0							
24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена				шт	7,7							
Итого прямые затраты				шт								
ФОТ							3,11003					

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
Л/Н		Л/Н		Л/Н		Л/Н		М		М		М		М		М		М		М		М		М	
24.3.02.05		24.3.02.05		24.3.02.05		24.3.02.05		102.5		102.5		102.5		102.5		102.5		102.5		102.5		102.5		102.5	
Итого прямые затраты		Итого прямые затраты		Итого прямые затраты		Итого прямые затраты		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
ФОТ		ФОТ		ФОТ		ФОТ																			
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/пр от НР Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/пр от НР Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/пр от НР Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/пр от НР Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)																			
Пр/774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		Пр/774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		Пр/774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)		Пр/774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)																			
11.12.2020 г. 16 часов		11.12.2020 г. 16 часов		11.12.2020 г. 16 часов		11.12.2020 г. 16 часов																			
Всего по позиции		Всего по позиции		Всего по позиции		Всего по позиции																			
7.1		7.1		7.1		7.1																			
ФСБЦ.24.3.02.05-0028		ФСБЦ.24.3.02.05-0028		ФСБЦ.24.3.02.05-0028		ФСБЦ.24.3.02.05-0028																			
Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2.0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2.0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2.0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2.0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм																			
Всего по позиции		Всего по позиции		Всего по позиции		Всего по позиции																			
19		19		19		19																			
8		8		8		8																			
ГЭСН16-04-005-07		ГЭСН16-04-005-07		ГЭСН16-04-005-07		ГЭСН16-04-005-07																			
Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																			
Ред. по. № 55/пр от 30.01.2024		Ред. по. № 55/пр от 30.01.2024		Ред. по. № 55/пр от 30.01.2024		Ред. по. № 55/пр от 30.01.2024																			
1 ОТ(37)		1 ОТ(37)		1 ОТ(37)		1 ОТ(37)																			
1-100-38 Средний разряд работы 3,8		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		1-100-38 Средний разряд работы 3,8																			
2 3М		2 3М		2 3М		2 3М																			
ОТМ(37М)		ОТМ(37М)		ОТМ(37М)		ОТМ(37М)																			
91.06.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		91.06.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		91.06.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		91.06.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т																			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр812-016-0-1, Прима № 812ЛР от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопровода, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Ппр774-016-0, Прима № 774ЛР от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопровода, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
31	16,1	ФСБЦ.43.4.01.02.0013	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см², диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	1	1	1	624,23	0,97	357,12	357,12	141,92
32	16,2	ФСБЦ.18.1.06.10-0012	Всего по позиции	шт	1	1	1	605,50		605,50	605,50	
33	17	ФСБЦ.24.3.05.01-0041	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	1	1	1114,14	1,32	1 470,66	1 470,66	
34	18	ФСБЦ.23.8.03.04-0231	Втулка полипропиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное соотношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 53 мм	шт	4	1	4	103,33	1,15	118,83	1 470,66	
35	19	ФСБЦ.24.3.05.07-0082	Всего по позиции	шт	19	1	19	273,53	1,27	349,92	473,32	
36	20	ФСБЦ.24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	21	1	21	49,71	1,34	66,61	6 046,48	
37	22	ФСБЦ.24.3.05.07-0088	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 23 мм, размер резьбы 3/4"	шт	4	1	4	91,11	1,34	122,09	1 398,81	
38	23	ФСБЦ.24.3.05.07-0101	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1/2"	шт	1	1	1	70,22	1,34	94,09	488,36	
39	24	ФСБЦ.24.3.05.07-0103	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	4	1	4	352,79	1,34	472,74	1 890,96	
40	25	ФСБЦ.24.3.05.07-0090	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"	шт	19	1	19	364,61	1,34	485,58	9 283,02	
41	26	ФСБЦ.24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	19	1	19	370,67	1,34	495,70	9 437,30	
42	27	ФСБЦ.24.3.05.07-0102	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 23 мм, размер резьбы 1/2"	шт	2	1	2	159,89	1,34	214,25	9 437,30	
43	28	ФСБЦ.24.3.05.07-0136	Всего по позиции	шт	19	1	19	370,55	1,34	495,54	9 434,26	
44	29	ФСБЦ.24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт	2	1	2	14,63	1,34	19,60	9 434,26	
45	30	ФСБЦ.24.3.05.07-0146	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	2	1	2	47,53	1,34	63,69	39,20	
46	32	ФСБЦ.24.3.05.07-0154	Всего по позиции	шт	2	1	2	118,04	1,34	159,51	127,38	
47	33	ФСБЦ.24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт	2	1	2	21,63	1,34	28,98	319,02	
48	34	ФСБЦ.24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	2	1	2	67,22	1,34	90,07	57,95	
49	35	ФСБЦ.24.3.05.15-0143	Всего по позиции	шт	15	1	15	123,63	1,34	180,14	180,14	
50	36	ФСБЦ.24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75 мм	шт	2	1	2	12,38	1,34	16,56	2 484,90	
51	37	ФСБЦ.24.3.05.15-0152	Всего по позиции	шт	19	1	19	25,92	1,34	34,73	33,12	
52	38	ФСБЦ.24.3.05.15-0153	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм	шт	2	1	2	35,27	1,34	47,26	659,87	
53	39	ФСБЦ.24.3.05.15-0155	Всего по позиции	шт	12	1	12	98,28	1,34	131,71	94,52	
54	41	ФСБЦ.24.3.05.15-0197	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75х40х75 мм	шт	10	1	10	192,66	1,34	258,16	1 580,52	
55	43	ФСБЦ.24.3.05.16-0132	Всего по позиции	шт	3	1	3	169,42	1,34	227,02	2 581,60	
		Утопынки 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм	шт	7	1	7		6,65	1,34	681,06	681,06	
		Всего по позиции									65,17	65,17

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
56		44		ФСБЦ-24.3.05.16-0133		Утоплики 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм		шт		55		1		55		25.23		1.34		33.81					
57		45		ФСБЦ-24.3.05.16-0136		Всего по позиции		шт		55		1		55		25.23		1.34		33.81					
58		47		ФСБЦ-23.8.03.11-0448		Всего по позиции		шт		11		1		11		166.53		1.34		223.15					
59		48		ГЭСН16-04-006-01		Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 85 мм		шт		4		1		4		1 122.76		1.21		1 398.54					
50		49		ГЭСН16-04-006-02		Всего по позиции		шт		72		0.85		61.2											
60		49		ГЭСН16-04-006-02		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм		100		0.28		1		0.28		2 821.38				1 100.97					
61		50		ГЭСН16-04-006-03		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм		100		0.1		1		0.1		3 876.58				1 007.91					
62		51		ГЭСН16-04-006-04		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм		100		1.82		1		1.82		4 738.20				4 738.82					

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем 9/8/2												
Всего по позиции												
70	62	ФСЦ017.15.01-0036	Двигер забивной лентунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	28	1	28	8,83	1,51		13,33	281,91
Всего по позиции												373,24
Всего по разделу 1 Подвал, замена ХВС												373,24
Раздел 2. Подвал, замена ГВС и ЦПВС												
71	63	ГЭСН05-02-003-04	Разборка трубопроводов на водопроводных трубах в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	1,22	1	1,22					527 018,72
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч			53,192					23 627,35
1 ОТ(37)				чел.-ч			53,192					23 627,35
2 ЗМ				маш.-ч	43,6							39,36
4 М				маш.-ч	5,45		6,649	4,35	1,36		5,92	39,36
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический				МЗ	0,15		0,183	340,41	1,85		191,47	115,25
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				МЗ	1,09		1,3298	114,64	0,5		57,32	76,22
Итого прямые затраты												23 858,18
ФОТ												23 627,35
Пр0812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87					20 555,79
Пр774-099 1 СТ Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44					10 396,03
Всего по позиции												54 810,00
72	64	ГЭСН05-02-003-05	Разборка трубопроводов на водопроводных трубах в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,92	1	0,92					26 685,16
1 ОТ(37)				чел.-ч			60,076					26 685,16
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	65,3		60,076					74,07
2 ЗМ				маш.-ч	13,6		12,512	4,35	1,36		5,92	34,65
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический				МЗ	0,35		0,322	340,41	1,85		629,76	202,78
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				МЗ	2,71		2,4932	114,64	0,5		57,32	142,91
Итого прямые затраты												27 104,82
ФОТ												26 685,16
Пр0812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87					23 216,09
Пр774-099 1 СТ Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44					11 741,47
Всего по позиции												62 682,46
73	65	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 20 мм	100 м	0,1692	1	0,1692					25 685,16
Примаз от 04.08.2020 № 421/пр п.566 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												23 216,09
1 ОТ(37)				чел.-ч			2,676918					11 741,47
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	13,71		1,15					488,98
2 ЗМ				чел.-ч			2,676918					1 304,45
ОТ(МЗ)М				маш.-ч	1,27		0,00423	14,13	1,51		21,34	8,42
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 атм), расход 10 л/с (100 кг/с.м2)				маш.-ч	0,02		0,00423	477,92	1,33		635,63	2,69
91.14.02-001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,02		0,00423				500,18	2,12
4-100-040 ОТ(МЗ)М Средний разряд машиниста 4				МЗ	0,233		0,0495756	35,71	1,48		52,85	2,62
01.7.03.01-0001 Вада				кВт.-ч	2,4828		0,4200988				6,96	2,88
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				1000 шт	0,167		0,0282564	594,14	1,37		800,27	22,61
01.7.15.07-0025 Дюбели полигидроновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				т	0,00317		0,0005364	150 361,36	0,99		148 857,75	79,65
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм				шт	0							
01.7.17.09 Буры				шт	0							
18.1.08.06 Арматура муфтовая				шт	0							
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб				10 шт	16,7		2 829,64					
24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена				м	102,5		17,343					
24.3.05.19 Фланцевые и соединительные части				шт	0							
Итого прямые затраты												1 422,85
ФОТ												1 306,57
Пр0812-016-0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее трубопровода, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха				%	121		108,9					1 422,85
Пр774-016-0, Приказ № 774/пр от СТ Сантехнические работы - внутреннее трубопровода, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха				%	72		61,2					799,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	65.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0090	Всего по позиции Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR8, размеры 20х3,4 мм Всего по позиции	М	17,343	1	17,343	48,12	1,34	21 545,04		3 945,42
75	66	ГСОН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм Объем (3,77+0,9) / 100	100 м	0,0467	1	0,0467			64,48		1 118,28
Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 рас. по № 55/лр от 30.01.2024)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч	13,18	1,15	0,7078319					346,12
2 ЗМ				Чел.-ч			0,7078319					346,12
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч								3,24
91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0023351	622,62	1,51	940,16		1,27
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0005638			671,89		0,56
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), вытеснение 10 МПа (100 кгс/см2)				Маш.-ч	1,27	1,25	0,0741363	14,13	1,51	21,34		0,39
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,03	1,25	0,0017513	477,92	1,33	635,63		1,58
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,03	1,25	0,0017513			500,18		1,11
4 М				МЗ	0,4578		0,0213793	35,71	1,48	52,85		0,88
01.7.03.01-0001 Вада				КВ-ч	2,316		0,1081572			6,85		1,13
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				1000 шт	0,143		0,0066781	594,14	1,37	800,27		0,74
01.7.15.07-0025 Дробели полигипсовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				Т	0,00272		0,000127	150 361,36	0,99	148 857,75		5,34
01.7.15.12-0031 Шлипки стальные односторонние разъемные, диаметр разъемы М10, длина 100 мм				шт	0							18,90
01.7.17.08 Буры				шт	0							
18.1.08.06 Арматура муфтовая				шт	0							
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб				10 шт	14,3		0,66781					
24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена				м	102,5		4,78675					
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части				шт	0							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции				%	121	0,9	108,9					378,74
Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR8, размеры 20х3,4 мм				%	72	0,85	61,2					347,39
Всего по позиции				М	4,78675	1	4,78675	70,92	1,34	20 720,56		378,31
Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 40 мм				100 м	0,7802	1	0,7802			95,03		212,60
Объем=78,02 / 100												987,65
Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 рас. по № 55/лр от 30.01.2024)				Чел.-ч	12,51	1,15	11,2243473					454,88
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч			11,2243473					5 488,48
2 ЗМ				Чел.-ч								5 488,48
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч								81,96
91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т				Чел.-ч	0,02	1,25	0,07802	622,62	1,51	940,16		42,38
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,02	1,25	0,019505			671,89		18,34
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), вытеснение 10 МПа (100 кгс/см2)				Маш.-ч	1,27	1,25	1,2395675	14,13	1,51	21,34		26,43
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,06	1,25	0,058515	477,92	1,33	635,63		37,19
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,06	1,25	0,058515			500,18		29,27
4 М				МЗ	1,3579		1,0594336	35,71	1,48	52,85		55,98
01.7.03.01-0001 Вада				КВ-ч	2,0824		1,6246865			6,86		11,15
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				1000 шт	0,111		0,0865022	594,14	1,37	800,27		69,31
01.7.15.07-0025 Дробели полигипсовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				Т	0,00211		0,0016462	150 361,36	0,99	148 857,75		245,05
01.7.15.12-0031 Шлипки стальные односторонние разъемные, диаметр разъемы М10, длина 100 мм				шт	0							
01.7.17.08 Буры				шт	0							
18.1.08.06 Арматура муфтовая				шт	0							
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб				10 шт	11,1		8,66022					
24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена				м	102,5		79 9705					
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части				шт	0							
Итого прямые затраты												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н												
ЛН												
24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена												
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016-0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, Пр774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 Лазоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
82	69.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0096	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR8, размеры 75x12,5 мм. Всего по позиции	М	13,9915	1	13,9915	684,53	1,34	19 279,26	917,27	2 856,43
				12 467,08								
				556,73								
				908,06								
				988,88								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								
				1 011,82								

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
110	91	ФСБЦ.24.3.05.01.0157		Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм		Всего по позиции		шт	5	5	1	5	123.63	1.34											828.30
111	92	ФСБЦ.24.3.05.15.0150		Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм		Всего по позиции		шт	19	1	19	25.92	1.34												659.87
112	93	ФСБЦ.24.3.05.15.0163		Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х40х63 мм		Всего по позиции		шт	12	1	12	98.29	1.34												659.87
113	94	ФСБЦ.24.3.05.15.0165		Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75х40х75 мм		Всего по позиции		шт	4	1	4	192.66	1.34												1 580.52
114	95	ФСБЦ.24.3.05.15.0191		Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм		Всего по позиции		шт	3	1	3	5.03	1.34												1 580.52
115	96	ФСБЦ.24.3.05.16.0131		Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 20 мм		Всего по позиции		шт	15	1	15	4.01	1.34												20.22
116	97	ФСБЦ.24.3.05.16.0133		Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм		Всего по позиции		шт	60	1	60	28.23	1.34												80.55
117	98	ФСБЦ.24.3.05.16.0136		Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 75 мм		Всего по позиции		шт	10	1	10	166.53	1.34												2 028.60
118	99	ФСБЦ.24.2.06.01.0022		Соединения быстрозастывающие, размер 1/2"		Всего по позиции		шт	10	1	10	231.50													2 231.50
119	100	ГСОН-04-006-01		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распределительная сварка, наружный диаметр: 20 мм		Всего по позиции		соединений	100	0.9	1	0.9													653.76
Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в Приложении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1;15; 3М=1;25 к раск.; 3ТМ=1;25; Т3=1;15; Т3М=1;25 ред. по. № 55/лр от 30.01.2024)																									
1-100-45 Средний разряд работы 4.5																									
1 ОТ(37)																									
Итого прямые затраты																									
ФОТ																									
Чел.-ч 1.56 1.15 1.6146																									
КВт-ч 2.45 2.205																									
6.86																									
15.13																									
15.13																									
120	102	ГСОН-04-006-03		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, распределительная сварка, наружный диаметр: 32 мм		Всего по позиции		соединений	100	0.2	1	0.2													2 359.22
Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 (в Приложении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1;15; 3М=1;25 к раск.; 3ТМ=1;25; Т3=1;15; Т3М=1;25 ред. по. № 55/лр от 30.01.2024)																									
1-100-44 Средний разряд работы 4.4																									
1 ОТ(37)																									
Итого прямые затраты																									
ФОТ																									
Чел.-ч 2.86 1.15 0.6578																									
КВт-ч 4.305 0.861																									
6.86																									
5.91																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
5.91																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									
348.66																									

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего										1 227 914,56
		Всего ФОТ (справочно)										221 065,79
		Всего накладные расходы (справочно)										204 586,19
		Всего сметная прибыль (справочно)										108 292,21
		Всего										1 227 914,56
		Компенсация НДС при УСНО										137 344,78
		ВСЕГО по акту										1 365 259,34
		справочно:										
		Затраты труда рабочих										
		Затраты труда машинистов										

СДЛ:

Подразчик:

Индивидуальный предприниматель
Карин Николай Николаевич

ПРИНЯТ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетами проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

М.П.



М.П.

Н.Н. Карин

М.П.

К.Ф. Еленимов

М.П.

А.В. Бятов

М.П.

В.В. Павлов

М.П.

Е.М. Лазинг

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]