

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

г. Тобольск
местонахождение

« 30 » июня 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0199-ОД от « 20 » июня 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Генеральный директор ООО "ИМПЕРИЯ СЕРВИС" Налобин Е.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

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

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома,
расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, ул. Станционная, д. 1

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СибПрофСтрой»

наименование организации

в соответствии с договором № 168П/24 от 14.12.2024г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибПрофСтрой»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

14.12.2024 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

15.09.2025 г.

дата, месяц, год

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

27.06.2025 г.

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. Тобольск, мкр. Менделеево, ул. Станционная, д. 1

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. Тобольск, мкр. Менделеево, ул. Станционная, д. 1

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

Евдокимов К. Ф.

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Биро В. В.

расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е. В.

расшифровка подписи

подпись

Налобин Е. Н.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска

должность

подпись

Кислицина Е. В.

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «СибПрофСтрой» Очкас С. В.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ГО г. Тобольск
отом и в течение приемки выполненных работ. Не выявлено

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: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой», 625049, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Новосибирская, д. 119, кв. 103., Телефон - 8-9612103193

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Менделеево, ул. Станционная, д. 1
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код
0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

168П/24

дата

14.12.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.06.2025	11.01.2025	27.06.2025

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:		513 014,64	513 014,64	513 014,64
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		513 014,64	513 014,64	513 014,64

Итого 513 014,64

Сумма НДС

-

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%

-

Всего с учетом снижения, в том числе НДС

513 014,64

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 "СибПрофСтрой"

М П

О.М. Буй

С.В. Очкас

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	4,9		6,566		4,35	1,36		38,87
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	МЗ	0,61		0,8174		340,41	1,86		817,09
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	МЗ	3,9		5,226		114,64	0,5		517,54
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					31 920,58
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					27 770,90
		Всего по позиции										
2	2	ГЭСНр65-01-001-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм Объем=69 / 100	100 м	0,69	1	0,69					74 600,65
		1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч			32,2782					14 917,69
		2 ЭМ		чел.-ч	46,78		32,2782			462,16		14 917,69
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,069					22,58
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,069		37,32	1,63		33,00
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,069					4,20
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	4,5		3,105		4,35	1,36		33,00
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	МЗ	0,51		0,3519		340,41	1,86		18,38
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	МЗ	3,25		2,2425		114,64	0,5		351,35
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					15 324,82
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					14 950,69
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы - ниже отм. 0,000										
		34 910,02										
Раздел 2. Система водоснабжения ниже отм. 0,000												
трубопровод												
3	3	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=92 / 100	100 м	0,92	1	0,92					109 510,67
		421/пр_2020_п.69_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;	чел.-ч			13,23558					6 968,00
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,15	13,23558			526,46		6 968,00
		2 ЭМ		чел.-ч			0,092					98,79
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,023					53,80
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,023		622,62	1,53		21,91
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,023					16,64
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	1,4605		14,13	1,53		31,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,069			656,45		45,30
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,069			538,52		37,16
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579		1,249268	35,71	1,45	51,78		471,08
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,0824		1,915803			6,76		64,69
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111		0,10212	584,14	1,36	794,43		12,95
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00211		0,0019412	150 361,36	1,07	160 886,66		81,13
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						7 591,67
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						7 021,80
		Всего по позиции										
4	4	ФСБЦ-24.3.02.05-0036	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	94,3	1	94,3	179,84	1,45	260,77		19 536,75
		Всего по позиции										
5	5	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,46	1	0,46					24 590,61
		Объем=46 / 100										
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,7712					3 564,77
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	6,7712	526,46				3 564,77
		2 ЭМ		чел.-ч			0,02875					36,37
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,00575					16,55
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00575	622,62	1,53	952,61		5,48
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00575			723,38		4,16
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не выше 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,73025	14,13	1,53	21,62		15,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,023			656,45		15,10
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,023			538,52		12,39
		4 М										249,32
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,399786	35,71	1,45	51,78		20,70
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,1852		1,005192			6,76		6,80
		01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,0575	584,14	1,36	794,43		45,68
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0010948	150 361,36	1,07	160 886,66		176,14
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						3 581,32
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					2 191,77
6	ФСБЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм		м	47,15	1	47,15	124,64	1,45	21 649,65	180,73	9 968,84
	Всего по позиции											8 521,42
7	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм		100 м	0,16	1	0,16					8 521,42
	Объем=16 / 100											
	421лр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-38 Средний разряд работ 3,8			чел.-ч	13,18	1,15	2,42512				526,46	1 276,73
	2 ЭМ			чел.-ч			2,42512					1 276,73
	ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,008					11,34
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,01	1,25	0,002	622,62	1,53	952,61	4,68	4,68
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,01	1,25	0,002			723,38	1,91	1,91
	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	0,254	14,13	1,53	21,62	1,45	1,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,03	1,25	0,006				5,49	5,49
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,03	1,25	0,006			656,45	3,94	3,94
	4 м									538,52	3,23	3,23
	01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,4578		0,073248	35,71	1,45	51,78	94,49	94,49
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт-ч	2,316		0,37056			6,76	3,79	3,79
	01.7.15.07-0025 Дисбелы полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм			1000 шт	0,143		0,02288	584,14	1,36	794,43	2,50	2,50
	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм			т	0,00272		0,0004352	150 381,36	1,07	160 886,66	18,18	18,18
	Итого прямые затраты											70,02
	ФОТ											1 387,24
	Пр/812-016.0-1, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					1 281,41
	Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					1 395,46
	Всего по позиции											784,22
8	ФСБЦ-24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм		м	16,4	1	16,4	74,36	1,45	22 293,25	107,85	3 566,92
	Всего по позиции											1 768,74
9	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из зарание собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм		100 м	0,1	1	0,1					1 768,74
	Объем=10 / 100											
	421лр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,57685					830,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,71	1,15	1,57685			526,46		830,04
		2 ЭМ										5,07
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0025					1,35
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов		маш.-ч	1,27	1,25	0,15875		14,13	21,62		3,43
		давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0025					1,64
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0025			656,45		1,35
		4 М								538,52		67,47
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,293		0,0293		35,71	51,78		1,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,24828			6,76		1,68
		01.7.15.07-0025 Любители полиэтиленовые расторгнутые, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,0167		584,14	794,43		13,27
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,000317		150 361,36	160 886,66		51,00
		Итого прямые затраты										903,93
		ФОТ										831,39
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					905,38
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					508,81
10	10	ФСБЦ-24.3.02.05-0033 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм		м	10,25	1	10,25		46,18	23 181,20		2 318,12
		Всего по позиции								66,96		886,34
		Сборка узлов и фасонные части к трубопроводу										886,34
11	11	ГЭСН16-04-006-04 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм		100 соединений	1,1	1	1,1					
		Объем=(20*2*3+24*2*6*2+4)/100										
		421/пр_2020_п.58_пп.б 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, ЭМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4 36425					2 490,55
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	3,45	1,15	4 36425			570,67		2 490,55
		4 М		кВт-ч	4 935		5 4285			36,70		36,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										2 527,25
		Итого прямые затраты										2 527,25
		ФОТ										2 490,55
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 712,21
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 524,22
		Всего по позиции										6 763,68
12	12	ГЭСН16-04-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм		100 соединений	0,56	1	0,56					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=(8*2+2*19*2)/100									
			421/лр_2020_п.58_п.б 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, ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	1,84184					1 051,08
			4 М	чел.-ч			1,84184					1 051,08
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305		2,4108					16,30
			Итого прямые затраты									16,30
			ФОТ									1 067,38
			Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 051,08
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 144,63
			Всего по позиции									643,26
13	13	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0,48	1	0,48			5 096,70		2 856,27
			Объем=(24*12*2)/100									
			421/лр_2020_п.58_п.б 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, ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,15	1,29168					737,12
			4 М	чел.-ч			1,29168					737,12
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,5		1,68					11,36
			Итого прямые затраты									11,36
			ФОТ									748,48
			Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					737,12
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					802,72
			Всего по позиции									451,12
14	14	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,56	1	0,56			4 171,50		2 002,32
			Объем=(6+12+6*3+4+2*7*2)/100									
			421/лр_2020_п.58_п.б 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, ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	1,00464					581,40
			4 М	чел.-ч			1,00464					581,40
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,45		1,372					9,27
			Итого прямые затраты									9,27
			ФОТ									590,67
			Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					581,40
			Всего по позиции									633,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/74-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					356,82
		Всего по позиции										
15	15	ФСБЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	20	1	20	25,23	1,45	2 820,77		1 579,63
		Всего по позиции								36,58		731,60
16	16	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	8	1	8	12,95	1,45	18,78		731,60
		Всего по позиции										150,24
17	17	ФСБЦ-24.3.05.15-0194	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт	2	1	2	29,25	1,45	42,41		150,24
		Всего по позиции										84,82
18	18	ФСБЦ-24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x25x40 мм Объем=12*12	шт	24	1	24	35,27	1,45	51,14		84,82
		Всего по позиции										1 227,36
19	19	ФСБЦ-24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт	6	1	6	25,92	1,45	37,58		1 227,36
		Всего по позиции										225,48
20	20	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	12	1	12	12,36	1,45	17,92		225,48
		Всего по позиции										215,04
21	21	ФСБЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	6	1	6	5,03	1,45	7,29		215,04
		Всего по позиции										43,74
22	22	ФСБЦ-24.3.05.07-0134	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x20 мм	шт	4	1	4	13,68	1,45	19,84		43,74
		Всего по позиции										79,36
23	23	ФСБЦ-24.3.05.07-0132	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x20 мм	шт	2	1	2	7,30	1,45	10,59		79,36
		Всего по позиции										21,18
24	24	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	19	1	19	12,95	1,45	18,78		21,18
		Всего по позиции										356,82
25	25	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	7	1	7	4,01	1,45	5,81		356,82
		Всего по позиции										40,67
		Всего по позиции										40,67
26	26	ФСБЦ-24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	12	1	12	91,11	1,45	132,11		1 585,32
		Всего по позиции										
27	27	ФСБЦ-24.3.05.07-0036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	12	1	12	60,15	1,45	87,22		1 585,32
		Всего по позиции										1 046,64
28	28	ФСБЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	6	1	6	40,42	1,45	58,61		1 046,64
		Всего по позиции										351,66
		Всего по позиции										351,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ФСБЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	6	1	6		40,42	1,45	58,61	351,66
			Всего по позиции									
30	30	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	24	1	24		49,71	1,45	72,08	351,66
			Всего по позиции									1 729,92
31	31	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм Объем=18+6	шт	24	1	24		229,58	1,36	312,23	7 493,52
			Всего по позиции									
32	32	ФСБЦ-18.1.09.06-1030	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 20 мм	шт	6	1	6		280,22	1,36	381,10	7 493,52
			Всего по позиции									2 286,60
33	33	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1		538,07	1,36	731,78	2 286,60
			Всего по позиции									731,78
34	34	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	12	1	12		873,06	1,44	1 257,21	15 086,52
			Всего по позиции									
35	35	ФСБЦ-18.1.09.08-1046	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	1	1	1		2 026,68	1,44	2 918,42	15 086,52
			Всего по позиции									2 918,42
36	36	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном 421/лр_2020_л.58_м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, расх.: ЗПМ=1,25; 1 ОТ(ЗТ)	компл	2	1	2					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,22	1,15	0,506					280,62
			4 м	чел.-ч			0,506				554,59	280,62
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,02		128,40	1,65		11,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный		кг	0,02		0,04		79,88	1,85	211,86	4,24
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00002		60 697,21	1,23	131,80	5,27
											74 657,57	1,49
			Итого прямые затраты									291,62
			ФОТ									280,62
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 612/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					305,60
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					171,74
			Всего по позиции									
37	37	ФСБЦ-83.4.01.02-0013	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2	1	2		624,23	1,02	384,48	768,96
			Всего по позиции									1 273,42
38	38	ФСБЦ-18.1.05.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2		1 114,14	1,36	1 515,23	1 273,42
			Всего по позиции									3 030,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=20,5/2												
Всего по позиции												
46	46	ФСБЦ-01.7.15.01-0037	Анкер заливной латунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм	шт	82	1	82	16,13	1,41	22,74		891,34
Всего по позиции												
47	47	ФСБЦ-01.7.15.05-0012	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	г	0,00164	1	0,00164	108 495,20	1,36	147 553,47		1 864,68
Объем=164*0,01/1000												
Всего по позиции												
Изоляционные работы												
48	48	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	13,4	1	13,4					241,99
Объем=(44,3+89,7)/10												
42/лр_2020_п.68_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТМ(3Тм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
91.21.22-443 Стенки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт												
4 М												
01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с литым слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм												
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм												
12.2.01.01-0021 Клеи (зажимы)												
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов												
14.5.09.05-0103 Очиститель клея												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-020.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
49	49	ФСБЦ-12.2.07.04-0209	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	м	48,73	1	48,73	91,83	1,4	128,56		72 808,22
Объем=44,3*1,1												
Всего по позиции												
50	50	ФСБЦ-12.2.07.04-0210	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	м	98,67	1	98,67	96,94	1,4	135,72		6 264,73
Объем=89,7*1,1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Всего по разделу 2 Система водоснабжения ниже отм. 0,000												
Раздел 3. Демонтажные работы - выше отм. 0,000												
51	51	ГЭСН16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	12	1	12					13 391,49
		421/лр_2020_прил.10_т.5_п.8_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5, ЭМ=1,5, ТЗ=1,5, ТЗМ=1,5									232 399,29
		571/лр_2022_п.84_т.3_от	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7, ЭМ=0,7, ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7									
		р.1_сб.3	ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,166					2 719,69
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,41	1,05 (1,5*0,7)	5,166	526,46				2 719,69
		2 ЭМ										82,71
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,126					67,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,05 (1,5*0,7)	0,126	656,45				82,71
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,05 (1,5*0,7)	0,126	538,52				67,85
		4 М										0,00
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01	0		128,40	1,65	211,86		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный	кг	0,02	0		79,88	1,65	131,80		
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	0		60 697,21	1,23	74 657,57		
		Итого прямые затраты										2 870,25
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					2 787,54
		Пр812-016-0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)									3 035,63
		Пр774-016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 705,97
		Всего по позиции										7 611,85
		Всего по разделу 3 Демонтажные работы - выше отм. 0,000										7 611,85
Раздел 4. Система водоснабжения выше отм. 0,000												
Монтажные работы												
52	52	ГЭСНр65-01-006-20	Смена: полотенцесушителей	100 шт	0,05	1	0,06					
		421/лр_2020_прил.10_т.5_п.8_гр.3	Объем=6 / 100									6 391,86
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,573					6 391,86
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	139,7	1,5	12,573	508,38				13,56
		2 ЭМ										19,22
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0378					1,15
		91.06.06-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,5	0,0189	37,32	1,63	60,83		9,04
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,5	0,0189	478,24				12,41
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,5	0,0189	656,45				10,18
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,5	0,0189	538,52				1 724,45
		4 М										33,05
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	2,6		0,156	128,40	1,65	211,86		33,05
		01.7.15.07-0001	Дубели	т	0,005		0,0003	163 881,20	1,36	222 878,43		66,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01.7.15.14-0169		Шрупы самонарезающие стальные с полуруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	Т	0,004			0,00024	104 484,96	1,36	142 113,15		34,11
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мушля, суржик железный	кг	5			0,3	79,88	1,65	131,80		39,54
14.5.05.01-0012		Олифа комбинированная для разведения масляных густотертов красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0024			0,000144	60 697,21	1,23	74 657,57		10,75
24.3.05.01-0101		Втулки полихлорвиниловые	100 шт	6			0,36	4 278,16	1	4 278,16		1 540,14
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-099.2-1		НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные)	%	103			103					8 149,09
Пр774-099.2		СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные)	%	52			52					6 411,08
												6 603,41
												3 333,76
Всего по позиции											301 437,67	18 086,26
53	53	ФСБЦ-23.8.03.05-0004	Переход стальной, номинальный диаметр 32 мм	шт	6	1	6	33,61	1,21	40,65		243,30
Всего по позиции												
54	54	ГЭСН16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	12	1	12					243,30
421/пр_2020_пр10_т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ТЗМ=1,5												
5, п.8, пр.3												
421/пр_2020_п.58, пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗМ=1,25;												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,41	1,725	8,487					4 468,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			(1,5*1,15)	8,487	526,46				4 468,07
		2 ЭМ	чел.-ч									147,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,225					121,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,875	0,225	656,45				147,70
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		(1,5*1,25)	0,225	538,52				121,17
		4 М	чел.-ч			(1,5*1,25)						66,01
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01			0,12	128,40	1,65	211,88		25,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, суржик железный	кг	0,02			0,24	79,88	1,95	131,80		31,63
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертов красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001			0,00012	60 697,21	1,23	74 657,57		8,96
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-016.0-1		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					4 589,24
Пр774-016.0		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					2 808,61
Всего по позиции											1 050,77	12 609,24
55	55	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,03485	1	0,03485					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=3,485 / 100												
421/пр_2020_пр.10_т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
5_п.8_пр.3												
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,725	0,7923322			526,46		417,13
2 ЗМ												
ОТМ(3Тм)												
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,875	0,0026137		622,62	1,53		417,13
(1,5*1,25)												
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,875	0,0006534			952,61		3,70
(1,5*1,25)												
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,875	0,0829866		14,13	1,53		1,53
(1,5*1,25)												
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,875	0,0019603			656,45		1,29
(1,5*1,25)												
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,875	0,0019603			538,52		1,06
(1,5*1,25)												
4 М												
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578				35,71	1,45		20,59
(1,5*1,25)												
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316					51,78		0,83
(1,5*1,25)												
		01.7.15.07-0025	Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143				584,14	1,36		0,55
(1,5*1,25)												
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272				150 351,36	1,07		3,96
(1,5*1,25)												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-016.0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					15,25
(1,5*1,25)												
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					442,95
(1,5*1,25)												
Всего по позиции												
56	56	ФСБЦ-24.3.02.05.0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	3,572125	1	3,572125		74,38	1,45		385,25
Всего по позиции												
57	57	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,05635	1	0,05635					1 155,09
Объем=5,635 / 100												
421/пр_2020_пр.10_т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5												
5_п.8_пр.3												
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,725	1,2160189			526,46		640,19
(1,5*1,25)												
2 ЗМ												
ОТМ(3Тм)												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,725	1,2160189			526,46		640,19
(1,5*1,25)												
Всего по позиции												
385,25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.03.01-0001	Вода	МЗ	0,293			35,71	1,45		51,78	259,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828						6,76	5,83
		01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167			584,14	1,36		794,43	6,45
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317			150 361,38	1,07		160 886,66	51,00
			Итого прямые затраты									196,04
			ФОТ	%	121	0,9	108,9					5 082,11
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 793,54
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								5 220,17
			Всего по позиции									2 933,65
60	60	ФСБЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	39,39895	1	39,39895	46,18	1,45		66,96	13 235,93
			Всего по позиции									2 638,15
61	61	ФСБЦ-23.1.02.06-0032	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм	10 шт	4,7	1	4,7	167,49	1,41		236,16	1 109,96
			Объем=47 / 10									1 109,96
62	62	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	0,5	1	0,5	189,71	1,41		267,49	133,75
			Объем=5 / 10									133,75
			Всего по позиции									
63	63	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединени й	0,45	1	0,45					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.6, гр.3	Объем=(6*2+6*2+6*15) / 100									
		427/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,725 (1,5*1,15)	1,816425				570,67	1 036,58
		4 М		чел.-ч			1,816425					1 036,58
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		1,575				6,76	10,65
												10,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									1 047,23
			Пр/812-016.0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 036,58
			Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 128,84
			Всего по позиции									634,39
64	64	ГЭСН16-04.006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	1,82	1	1,82			6 245,47		2 810,46
			Объем=(6*4*2+36*2+6*2*(3+12+15))/100									
		421/пр_2020_прл.10_т	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5, ЭМ=1,5, ТЗ=1,5, ТЗМ=1,5									
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,89762					2 834,30
		1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,725 (1,5*1,15)	4,89762			578,71		2 834,30
		4 М										30,14
		01 7 03 04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		4,459			6,76		30,14
			Итого прямые затраты									2 864,44
			ФОТ									2 834,30
			Пр/812-016.0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 086,55
			Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 734,59
			Всего по позиции									
65	65	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	6	1	6	6,95	1,45	4 222,85	10,08	7 685,58
			Всего по позиции									60,48
66	66	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт	6	1	6	12,36	1,45	17,92		107,52
			Всего по позиции									60,48
67	67	ФСБЦ-24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт	4	1	4	4,62	1,45	6,70		107,52
			Всего по позиции									26,80
68	68	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	36	1	36	4,01	1,45	5,81		26,80
			Всего по позиции									209,16
69	69	ФСБЦ-24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм	шт	6	1	6	5,00	1,45	7,25		209,16
			Всего по позиции									43,50
												43,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	70	ФСБЦ-24.3.05.15-0181	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	21	1	21	5,03	1,45	7,29		153,09
			Всего по позиции									153,09
71	71	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	15	1	15	49,71	1,45	72,08		1 081,20
			Всего по позиции									1 081,20
72	72	ФСБЦ-24.3.05.07-0083	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4"	шт	12	1	12	76,12	1,45	110,37		1 324,44
			Всего по позиции									1 324,44
73	73	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	15	1	15	49,71	1,45	72,08		1 081,20
			Всего по позиции									1 081,20
74	74	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	12	1	12	229,58	1,36	312,23		3 746,76
			Всего по позиции									3 746,76
75	75	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	12	1	12	873,06	1,44	1 257,21		15 086,52
			Всего по позиции									15 086,52
76	76	ГЭСН46-03-001-06	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 50 мм	100	0,18	1	0,18					
		421/пр_2020_прил 10_т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5	Объем=18 / 100									
		5_п.8_гр.3	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,535					2 980,71
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0	чел.-ч		20,5	1,5	5,535			538,52		2 980,71
		2 ЭМ										560,77
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				5,697					3 486,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1,8	1,5	0,486			656,45		319,03
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		1,8	1,5	0,486			538,52		261,72
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне	маш.-ч		19,3	1,5	5,211	33,86	1,37	46,39		241,74
		электрические, диаметр бурения до 250 мм	чел.-ч		19,3	1,5	5,211			618,90		3 225,09
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч									13,89
		4 М										13,89
		01.7.03.01-0001 Вода	м3		1,49		0,2682	35,71	1,45	51,78		7 042,18
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					6 467,52
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					6 661,55
		Всего по позиции										3 815,84
77	77	ГЭСН46-03-001-22	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-06	100	0,18	1	0,18					17 519,57
			отверстий									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/лр_2020_прил.10_т. 5_п.8_гр.3												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,701					916,02
1-100-40 Средний разряд работы 4.0				чел.-ч	0,63	15 (1,5*10)	1,701			538,52		916,02
2 ЭМ												121,50
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч			2,619					1 620,90
91.21.20-013 Установка алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм				маш.-ч	0,97	15 (1,5*10)	2,619	33,86	1,37	46,39		121,50
4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,97	15 (1,5*10)	2,619			618,90		1 620,90
4 М												6,99
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,075	10	0,135	35,71	1,45	51,78		6,99
Итого прямые затраты												2 865,41
ФОТ												2 536,92
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					2 613,03
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					1 496,78
Всего по позиции										37 640,11		6 775,22
78	78	ФСБЦ-01.7.17.09-0067	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 60 мм	шт	0,5616	1	0,5616	866,24	1,24	1 061,74		596,27
			Объем=(2,08+0,104*10)*0,18									596,27
Всего по позиции												596,27
79	79	ГЭСНр69-01-004-03	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	0,18	1	0,18					
			Объем=18 / 100									
421/лр_2020_прил.10_т. 5_п.8_гр.3												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			16,3755					7 831,42
1-100-30 Средний разряд работы 3.0				чел.-ч	60,65	1,5	16,3755			478,24		7 831,42
2 ЭМ												1,31
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч			0,0216					10,33
91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,08	1,5	0,0216	37,32	1,63	60,83		1,31
4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,08	1,5	0,0216			478,24		10,33
4 М												891,70
01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм				т	0,0005		0,0005	76 110,20	1,36	103 509,87		9,32
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный цементный, М100				м3	0,3		0,054			6 257,70		337,92
11.1.03.06-0074 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II				м3	0,2		0,036	10 082,68	1,5	15 124,02		544,46
Итого прямые затраты										107 775,22		8 734,76
ФОТ												7 841,75
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92		92					7 214,41
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		44					3 450,37
Всего по позиции										107 775,22		19 399,54
Всего по разделу 4 Система водоснабжения выше отм. 0,000												130 690,82
Итого по акту:												251 286,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									118 753,33
			Эксплуатация машин									4 154,80
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									7 769,02
			Материалы									160 609,58
			Строительные работы									476 212,17
			в том числе:									
			оплата труда									118 753,33
			эксплуатация машин и механизмов									4 154,80
			оплата труда машинистов (ОТМ)									7 769,02
			материалы									160 609,58
			накладные расходы									120 735,01
			сметная прибыль									64 190,43
			Оборудование									3 900,46
			Инженерное оборудование									3 900,46
			Всего									480 112,63
			Всего ФОТ (справочно)									126 522,35
			Всего накладные расходы (справочно)									120 735,01
			Всего сметная прибыль (справочно)									64 190,43
			Компенсация НДС при УСН									32 902,01
			ВСЕГО по акту									513 014,64
			справо-но:									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДЛ:
Подрядчик

ПРИНЯЛ:
Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой»
Директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города
Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

