

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов жилого здания**

г. Тюмень
местонахождение

« 15 » декабря 2025 г.
дата

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

решением (приказом) № 0518-ОД от «04» декабря 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильющеня И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой» Смирнов Н.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК "КОНДОМИНИУМ+" Назыров Т.С.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников)

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 40 ✓

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СибСпецСтрой» ✓
наименование организации

в соответствии с договором № 58П/25 от 30.04.2025 г. ✓
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибСпецСтрой» ✓
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

30.04.2025 ✓
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025 ✓
дата, месяц, год

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

15.12.2025 ✓
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 40 ✓

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 40 ✓

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Бордов А.В.
расшифровка подписи
М.А. Самарцев
расшифровка подписи
Гурьевов И.Г.
расшифровка подписи
Ильинский И.И.
расшифровка подписи
Назаров С.С.
расшифровка подписи
Степанов С.А.
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»,
628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346)
327-22-09

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.
Самарцева, д. 40
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

Код
0322001
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП
58П/25
номер
30.04.2025
дата
Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	11.06.2025	15.12.2025

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:		5 420 906,01	5 420 906,01	5 420 906,01
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		5 420 906,01	5 420 906,01	5 420 906,01

Итого	5 420 906,01
Сумма НДС	-
Всего с учетом НДС	5 420 906,01
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 5,180686936%	280 840,17
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	5 140 065,84

Сумма начисленной неустойки, руб.

789 294,73

Основание

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

4630774,14

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

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой»

М П

О.М. Буй

Н.А. Смирнов



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 383-107	Формы по ОКД	Код 0322005
Подавщик	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой» 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКТО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 40 (ремонты внутренних инженерных систем водоснабжения) (наименование, адрес)	по ОКТО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 40 (наименование, адрес)	Вид деятельности по ОКД	
		Договор подряда (контракт)	
		номер	581/25
		дата	30.04.2025
		Вид операции	
		номер документа	1
		дата составления	15.12.2025
		с	11.06.2025
		Отчетный период	по 15.12.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, ремонт внутренних инженерных систем водоснабжения
Основание: КР-С/40-25-BC
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 5 129 523,53 руб.

Номер документа	Дата составления	с	Отчетный период	по
1	15.12.2025	11.06.2025		15.12.2025

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции	порядку 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. Система водоснабжения ниже отм. 0,000 - Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНб5-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	3,84	1	3,84					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			197,5296					
		1-100-26 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	51,44		197,5296					
		2 ЗМ		чел.-ч								
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,384					
		91.06.06-048 Подземники однокачественные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,384					
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1		0,384	37,32	1,66	61,95		135,18
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,9		18,816					23,79
		4 М		маш.-ч			18,816	4,35	1,36	5,92		190,86
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		м3	0,61		2,3424					111,39
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		м3	3,9		14,976	340,41	1,85	629,76		2.350,80
		999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,29		1,1136	114,64	0,51	58,47		1.475,15
		Итого прямые затраты										875,65
		ФОТ										
		Пр812-098, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					97.552,28
		Пр774-098, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					95.066,30
		Всего по позиции										82.707,68
		Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм		100 м	2,4	1	2,4					41.829,17
		ГЭСНб5-01-001-06										57.835,71
		Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм		100 м	2,4	1	2,4					222.089,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			183,312					88 812,8
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	76,38		183,312					88 812,8
		2 ЗМ										
		ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,624					131,07
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,26		0,624	37,32	1,66			310,14
		4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,26		0,624					38,66
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	6,5		16,6	4,35	1,36			310,14
		4 М										92,35
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,85		2,04	340,41	1,85			2 042,46
		01.3.02.08-0001 Кислорода газобразный технический		м3	5,4		12,96	114,64	0,51			1 284,71
		999-9699 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0,43		1,032					757,77
		Итого прямые затраты										91 296,46
		ФОТ										89 122,97
		Пр/812-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					77 536,98
		Пр/774-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					39 214,11
		Всего по позиции										208 047,55
3	3	ГЭСНр65-01-403-18										86 686,48
		1 ОТ(ЗТ)		100 шт	0,01		0,01					529,82
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			1,066					529,82
		2 ЗМ		чел.-ч	106,6		1,066					529,82
		ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,0852					72,59
		91.06.06-056 Переносимые однокопьевые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	8,52		0,0852					47,68
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,0852					72,59
		999-9699 Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	8,7		0,081					47,68
		Итого прямые затраты										650,09
		ФОТ										577,50
		Пр/812-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					502,43
		Пр/774-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					254,10
		Всего по позиции										140 662,00
		Итого по разделу 1 Система водоснабжения ниже стп. 0,000 - Демонтажные работы :										140 662,00
		Всего прямые затраты (справочно)										189 498,83
		в том числе:										184 218,09
		Оплата труда рабочих										338,76
		Эксплуатация машин										548,68
		Оплата труда машинистов (ОТм)										4 393,28
		Материалы										431 543,30
		Строительные работы										184 218,09
		в том числе:										338,76
		оплата труда										548,68
		эксплуатация машин и механизмов										4 393,28
		оплата труда машинистов (ОТм)										160 747,09
		материалы										81 297,36
		накладные расходы										184 766,77
		сметная прибыль										160 747,09
		Всего ФОТ (справочно)										184 766,77
		Всего накладные расходы (справочно)										160 747,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего сметная прибыль (справочно)									81 297,38
			Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отп. 0,000 - Демонтажные работы									431 543,30
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				381,9076					
			Затраты труда машинистов				1,0832					

Раздел 2. Система водоснабжения ниже отп. 0,000

Узел учета ХВС

4	4	ГЭСН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоках, с обводной линией диаметром вводе: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1					
		42л/пр_2020_л.58_л.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 ОСТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	цел.-ч	8,5	1,15	9,775						5 164,52
		2 ЗМ	цел.-ч			9,775						5 164,52
		ОТМ(ЗТМ)	цел.-ч			0,1						132,06
		91.05.01-017 Крысы башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025						65,56
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,02	1,25	0,025						27,04
		91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025						18,79
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,02	1,25	0,025						41,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,06						18,79
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,04	1,25	0,06						31,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,77	1,25	0,9625						27,96
		4 М				32,91						31,68
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,67		2,67						210,56
		01.7.07.29-0101 Овес льняной	кг	0,01		0,01						138,25
		01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,41						2,08
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,001		0,001						60,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сукк железный	кг	0,02		0,02						6,21
		14.5.05.01-0012 Смешанная для разведения масляных устройств красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001						2,76
		23.1.02.07 Крепления для трубопроводов	кг	3		3						0,74
		23.1.03.03 Опоры подвижные приварные	кг	12		12						
		23.7.01.01 Обвязки водомеров из стальных труб	компл	1		1						
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										5 572,80
		Пр/812-016 Д-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						5 230,08
		Пр/774-016 Д. Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						5 695,56
		Всего по позиции										3 200,81
5	4.1	ТЦ.65.1.01.03 72 7203531112_ Узел учета ХВС Ю-М.СММ.152.5	шт	1	1	1						14 469,17
		23.06.2025_02_1.1										278 150,00
		Всего по позиции										278 150,00
6	5	ФСБЦ-18.1.09-06-1020 Крыш шпоровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренний/внутренний, номинальный диаметр 15 мм	шт	72	1	72						278 150,00
		Всего по позиции										307,64
		Всего по позиции										22 150,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	6	ФСБЦ-18.1.06.01-0093	Капан статический балансирующий лугунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм	шт	21	1	21	3 572,66	1,5	5 358,99		112 538,79
8	7	ФСБЦ-18.1.09.06-1038	Кран шаровый муфтовый для воды, со сплом, номинальный диаметр 25 мм	шт	72	1	72	1 004,99	1,34	1 346,69		112 538,79
9	8	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровый муфтовый для воды, тип разъемы внутренний/внутренний, номинальный диаметр 25 мм	шт	11	1	11	538,07	1,34	721,01		96 961,68
10	9	ГЭСН18-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					7 931,11
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 введению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	3,381					1 786,32
2 ЗМ				чел.-ч			3,381			528,34		1 786,32
ОТ(ЗТМ)				чел.-ч			0,05					60,72
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,05			638,46		27,98
4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,05			31,92		27,98
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,36	1,25	0,875			569,66		27,98
4 М							32,91			28,80		
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	0,99	6 953,39		441,30
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З4/2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		0,28	155,63	0,95	147,85		27,81
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,0011		0,0022	145 801,49	1,16	169 129,73		41,40
Н 18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая				шт	1							372,09
Н 23.8.03.11 Фланцы стальные				шт	2							
Итого прямые затраты				шт								2 316,32
ФОТ												1 814,30
Пр812-016-0-1, Пикап № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					1 975,77
Пр774-016-0, Пикап № 774/пр СЛ Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					1 110,35
11	8.1	ФСБЦ-18.1.09.11-0128	Кран шаровый фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 65 мм	шт	2	1	2			2 701,22		5 402,44
12	9.2	ФСБЦ-23.8.03.11-0025	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4	1	4	659,30	1,21	797,76		7 155,82
Итого по позиции												3 191,00
Всего по позиции												3 191,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	10	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	1	1					
421пр_2020_г.58_млб При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	1,8905					
2 ЗМ				чел.-ч			1,8905					
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,025					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,025					
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	0,4375					
4 М												
01.1.02-08-0001 Прошатали из ларонита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,002					
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/24, диаметр 4,5 мм				кг	0,14		0,14					
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,0011		0,0011					
								145 801,49	1,16			169 129,73
16.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая				шт	1		1					
23.8.03.11 Фланцы стальные				шт	2		2					
Прямые прямые затраты												
ФОТ												1 158,16
Пр812-016-0.1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					907,15
812пр от 21.12.2020 г.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					987,89
Пр8774-016.0, Приказ № 774пр СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%								555,18
Всего по позиции												
14	10.1	ФСБЦ-18.1.09.11-1010	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	1 884,92	1,34	2 701,23		2 701,23
Всего по позиции										2 498,99		2 498,99
15	10.2	ФСБЦ-23.8.03.11-0024	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	544,08	1,21	658,34		2 498,99
Всего по позиции										1 316,68		1 316,68
Трубопровода												
16	11	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,09	1	0,09					
421пр_2020_г.58_млб При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч			1,418985					776,37
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	13,71	1,15	1,418985					776,37
2 ЗМ				чел.-ч								547,13
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,00225					4,59
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напояния ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое				маш.-ч	1,27	1,25	0,142875	14,13	1,56	22,04		1,28
10 МПа (100 кгс/см2)				маш.-ч								3,15
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,00225					638,46
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,00225					559,66
												1,44
												1,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 м										
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,293		0,02637					59,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,223452	35,71	1,45			51,78
		01.7.15.07-0025 Дребель полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,01503	584,14	1,27			6,95
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,0002853	150 361,36	1,07			741,86
		01.7.17.09 Буры		шт	0							11,15
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							45,90
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		шт	0							
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		10 шт	16,7		1,503					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		м	102,5		9,225					
		Итого прямые затраты		шт	0							
		ФОТ										842,19
		Пр/8.12.016.0, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9	108,9				777,63
		6.12/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								846,84
		Пр/7.4-016.0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85	61,2				475,91
		Всего по позиции										
17	11.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабильного полипропилена РР-РС1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR17,4, размеры 20х2,8 мм	м	9	1	9	119,17	1,45	24 054,89	172,80	2 164,94
		Всего по позиции										1 555,20
18	12	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 32 мм	100 м	2,42	1	2,42					1 555,20
		42/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 ОВГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15		35,6224			547,13		19 490,08
		2 ЗМ										194,64
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,15125					90,46
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,03025			1 081,76		32,72
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25		0,03025			751,79		22,74
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25		3,84175	14,13	1,56	22,04		84,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25		0,121			638,46		77,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25		0,121			559,86		67,72
		4 м										
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,8691			2,103222	35,71	1,45	51,78		1 296,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1852			5,288184			6,95		108,90
		01.7.15.07-0025 Дребель полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125			0,3025	584,14	1,27	741,86		38,75
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238			0,0007596	150 361,36	1,07	160 886,66		224,41
		01.7.17.09 Буры	шт	0								926,64
		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	12,5			30,25					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	м	102,5			248,05					
		Итого прямые затраты	шт	0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	14	ГЭСН16-04-005-05	Проезда внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,5	1	0,5					19 915,75
		421/пр_2020_л.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; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т9=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,9805					3 819,24
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8		чел.-ч	12,14	1,15	6,9805					3 819,24
		2 3М		чел.-ч								70,91
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,075					44,38
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность в т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0125					1 081,76
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,0125					13,52
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,25	0,79375					751,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,25		14,13	1,56			22,04
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,0625					17,49
		4 М		чел.-ч			0,0625					638,46
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272							559,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,9468			35,71	1,45			34,98
		01.7.15.07-0025 Дробели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,9734					234,76
		01.7.15.12-0031 Шлипыль стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,0465	584,14	1,27			55,07
		01.7.17.09 Бурь		шт	0		0,000865	150 361,36	1,07			6,77
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0					160 886,66		33,75
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	9,1							139,17
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5							
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										4 169,29
		Пр8/12-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					3 863,62
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%								4 207,48
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 364,54
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
23	14.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0055	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 50х5,6 мм	м	51,25	1	51,25	1 056,20	1,45			10 741,31
		Всего по позиции										79 231,99
24	15	ГЭСН16-04-005-06	Проезда внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,9	1	0,9					79 231,99
		421/пр_2020_л.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; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т9=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,3372					6 750,05
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8		чел.-ч	11,92	1,15	12,3372					6 750,05
		2 3М		чел.-ч								185,09
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,225					134,57
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность в т		маш.-ч	0,04	1,25	0,045					48,68
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,25	0,045					751,79
		Итого по позиции										33,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		Маш.-ч	1,27	1,25	1,42675					31,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16	1,25	0,18					114,92
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16	1,25	0,18					100,74
		4 М										559,66
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	3,365		3,0285	35,71	1,45			431,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт.-ч	1,844		1,6596					156,82
		01.7.15.07-0025 Дробели полигитиловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,077		0,0693	584,14	1,27			11,53
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00146		0,001314	150 361,36	1,07			51,41
ЛН		01.7.17.09 Буры		шт	0							211,41
ЛН		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
Н		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	7,7		6,93					
Н		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		92,25					
ЛН		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0							
		Итого прямые затраты										7 510,88
		ФОТ										6 884,62
		Пр6/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 6/12/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					7 497,35
		Пр7774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 213,39
		Всего по позиции										
25	15.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0056	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-АСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 63x7,1 мм	м	92,25	1	92,25	1 881,53	1,45	21 357,36	2 728,22	19 221,62
												251 678,30
			Всего по позиции									
26	16	ГЭСН16-04-006-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 75 мм	100 м	1,04	1	1,04					251 678,30
		421/пр_2020_л_58_пл.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕП), аналоговых технологических процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 в раск.; ЭТМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			14,19662					7 767,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	11,87	1,15	14,19662					7 767,34
		2 ЗМ										547,13
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,338					281,00
		91.06.01-017 Краны башенные, грузоподъемность в т		Маш.-ч	0,05	1,25	0,065					201,66
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,05	1,25	0,065					70,31
		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	1,651	14,13	1,56			48,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,21	1,25	0,273					36,39
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,21	1,25	0,273					174,30
		4 М										152,79
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	4,7862		4,977648	35,71	1,45			551,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт.-ч	1,8004		1,872416					257,74
		01.7.15.07-0025 Дробели полигитиловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,071		0,07384	584,14	1,27			13,01
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00135		0,001404	150 361,36	1,07			54,78
ЛН		01.7.17.09 Буры		шт	0							225,88
ЛН		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	7,1		7,384					
	Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		106,6					
	П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									8 801,41
			ФОТ									7 989,00
			Пр/8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					8 678,24
			Пр/77-4-016-0, Приказ № 774/лр СГ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 877,03
			Всего по позиции									22 356,58
27	16.1	ФСБ/24.3.02.05-0067	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-RC1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 75x6,4 мм	м	106,6	1	106,6	2 826,07	1,45		4 097,80	436 825,48
			Всего по позиции									436 825,48
28	17	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	1,4	1	1,4					436 825,48
			421/лр_2020_г.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиями процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗМ=1,25									
			1 ОТ(37)	чел.-ч	19,2717		19,2717					10 544,13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,15	19,2717					10 544,13
			2 ЗМ	чел.-ч								580,31
			ОТ(37м)	чел.-ч			0,735					436,25
			91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,14					151,45
			4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,14					105,25
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление негнетения ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	2,2225	14,13	1,56			48,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,595					379,88
			4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,595					333,00
			4 М									871,95
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	6,8842		9,63788	35,71	1,45			499,05
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	1,7724		2,48136					17,25
			01.7.15.07-0025 Любители полиэфирные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,0938	584,14	1,27			69,59
			01.7.15.12-0031 Шлифовальные стальные резцовые, диаметр резцов М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,001778	150 361,36	1,07			286,06
			01.7.17.08 Буры	шт	0							
			18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0							
			24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	6,7		9,38					
			24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5		143,5					
			24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									12 434,64
			ФОТ									10 982,38
			Пр/8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					11 959,81
			Пр/77-4-016-0, Приказ № 774/лр СГ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					6 721,22
			Всего по позиции									22 225,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	17.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0058	Трубы напорные из термостойкого армированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 90х10,1 мм	М	143,5	1	143,5	3 916,92	1,45	5 679,53		815 012,56
Всего по позиции												
30	18	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	1,64	1	1,64					815 012,56
421пр_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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
1 ОТ(37)												
1-100-45 Средний разряд работы 4,5				чел.-ч			2,94216					1 789,50
4 М				чел.-ч	1,56	1,15	2,94216			601,43		1 789,50
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,45		4,018			27,93		27,93
Итого прямые затраты										6,95		1 797,43
ФОТ												1 789,50
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					1 789,50
Пр774-016-0, Приказ № 774пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					1 082,93
Всего по позиции												
31	19	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 20 мм	шт	10	1	10	4,01	1,45	2 931,31		4 807,35
Всего по позиции												
32	20	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	9,11	1	9,11					58,10
421пр_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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
1 ОТ(37)												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч			29,96279					17 770,33
4 М				чел.-ч	2,86	1,15	29,96279			593,08		17 770,33
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	4,305		39,21855			272,57		272,57
Итого прямые затраты										6,95		18 042,90
ФОТ												17 770,33
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					17 770,33
Пр774-016-0, Приказ № 774пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					19 351,89
Всего по позиции												
33	21	ФСБЦ-24.3.05.16-0141	Угольник 90° полипропиленовый удлиненный, SDR11, диаметр 32 мм	шт	280	1	280	89,12	1,12	5 298,60		48 270,23
Всего по позиции												
34	22	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	2	1	2	11,89	1,45	17,24		25 950,60
Всего по позиции												
35	23	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	72	1	72	14,08	1,45	20,42		34,48
Всего по позиции												
1 470,24												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	24	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолоконной, расрубная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100	0,7	1	0,7					
421лр_2020_л.58_лп.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	3,45	1,15	2,77725					1 647,13
4 М				чел.-ч			2,77725					1 647,13
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	4,935		3,4545					24,01
Итого прямые затраты								3,4545			6,95	24,01
ФОТ												1 671,14
Пр812-016-0-1, Приказ № 774лр СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					1 647,13
812лр от 21.12.2020 л.25												1 793,72
Пр774-016.0, Приказ № 774лр СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					1 008,04
от 11.12.2020 л.16												
Всего по позиции										6 389,86		4 472,90
37	25	ФСБЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм	шт	6	1	6	25,23	1,45			36,58
Всего по позиции												219,48
38	26	ФСБЦ-24.3.05.07-0154	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт	1	1	1	21,63	1,45			31,36
Всего по позиции												31,36
39	27	ФСБЦ-24.3.05.15-0154	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х32х40 мм	шт	3	1	3	35,31	1,45			52,07
Всего по позиции												156,21
40	28	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолоконной, расрубная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100	1,02	1	1,02					
421лр_2020_л.58_лп.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч			6,94416					4 118,44
2 ЗМ				чел.-ч	5,92	1,15	6,94416					4 118,44
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,01275					8,14
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,01275					638,46
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,01275					8,14
4 М								559,66				7,14
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	7,245		7,3899				6,95	51,36
Итого прямые затраты												4 185,08
ФОТ												4 125,58
Пр812-016-0-1, Приказ № 774лр СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					4 492,76
812лр от 21.12.2020 л.25												
Пр774-016.0, Приказ № 774лр СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 524,85
от 11.12.2020 л.16												
Всего по позиции										10 983,03		11 202,59
41	29	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм	шт	14	1	14	40,93	1,45			59,35
Всего по позиции												830,90
42	30	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	20	1	20	34,45	1,45			49,95
Всего по позиции												830,90
												999,00
												999,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	31	ФСБЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х32х50 мм	шт	15	1	15					1 214,55
			Всего по позиции						55,84	1,45		
44	32	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	1,32	1	1,32					1 214,55
		421/пр_2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(37)		чел.-ч			14,54244					8 624,83
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	9,58	1,15	14,54244					8 624,83
		2 ЗМ										10,53
		ОТ(37М)		чел.-ч			0,0165					9,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0165					638,46
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0165					10,53
		4 М										559,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		17,5098					121,69
		Итого прямые затраты										6,95
		ФОТ										8 768,28
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					8 634,06
		812/пр от 21.12.2020 л.25										9 402,49
		Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					5 284,04
		от 11.12.2020 л.16										
45	33	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	20	1	20		83,97	1,45		17 767,28
			Всего по позиции									2 435,20
46	34	ФСБЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	40	1	40		67,22	1,45		97,47
			Всего по позиции									3 898,80
47	35	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	1	1	1		99,53	1,45		144,32
			Всего по позиции									144,32
48	36	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм	100 соединений	0,92	1	0,92					144,32
		421/пр_2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(37)		чел.-ч			12,63252					7 492,09
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	11,94	1,15	12,63252					7 492,09
		2 ЗМ										593,08
		ОТ(37М)		чел.-ч			0,023					14,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,023					12,87
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,023					638,46
		4 М										14,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	16,59		15,2628					12,87
		Итого прямые затраты										106,08
		ФОТ										7 625,72
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					7 504,96
		812/пр от 21.12.2020 л.25										8 172,90
		Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 593,04
		от 11.12.2020 л.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	48	ФСБЦ-24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	0,04	1	0,04	4 278,16	1	4 278,16		171,13
Всего по позиции												
61	49	ФСБЦ-24.3.05.01-0041	Втулка полиэтиленовая под фланец удлинённая, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	2	1	2	103,33	1,12	115,73		231,46
Всего по позиции												231,46
62	50	ФСБЦ-23.1.02.06-0003	Хомуты металлические оцинкованные с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 22 до 24 мм	10 шт	1	1	1	192,17	1,4	269,04		269,04
Всего по позиции												269,04
63	51	ФСБЦ-23.1.02.06-0005	Хомуты металлические оцинкованные с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 38 мм	10 шт	39	1	39	213,31	1,4	298,63		11 646,57
Всего по позиции												11 646,57
64	52	ФСБЦ-23.1.02.06-0006	Хомуты металлические оцинкованные с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	10 шт	2	1	2	233,86	1,4	327,40		654,80
Всего по позиции												654,80
65	53	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	8	1	8	264,09	1,4	369,73		2 957,84
Всего по позиции												2 957,84
66	54	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	8	1	8	335,45	1,4	469,53		3 757,04
Всего по позиции												3 757,04
67	55	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	17	1	17	474,42	1,4	664,19		11 291,23
Всего по позиции												11 291,23
68	56	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	17	1	17	484,01	1,4	677,61		11 519,37
Всего по позиции												11 519,37
Изоляционные работы												11 519,37
69	57	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм трубками Т3М=1,25	10 м	62,182	1	62,182					
42/lpr_2020_л.56_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСГТ=1,15; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч			157,32046					90 674,79
2 3М				чел.-ч	2,2	1,15	157,32046			576,37		90 674,79
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			19,431875					13 424,40
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25	1,25	19,431875			638,46		10 875,24
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25	1,25	19,431875			559,66		10 875,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.22-443 Стены универсальные эластичные для изготовления бандажей, диафрагм, проклад, мощность 0,75 кВт		маш-ч	0,39	1,25	30,313725	21,39	1,57	33,58		1 017,93
		4 м										
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		932,73	40,94	1,91	78,20		96 575,35 72 939,49
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		2,062006	329,28	1,09	368,92		736,51
		12.2.01.01-0021 Клейсы (зажимы)		100 шт	0,3		18,6646	237,35	1,62	384,51		7 172,88
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		8,892026	774,67	2,01	1 557,09		13 845,68
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		1,24394	830,95	1,82	1 512,33		1 880,79
	Н	12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		м	11		684,002					
	Н,Н	14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый		л	0							
		Итого прямые затраты										211 549,78
		ФОТ										101 550,03
		Пр/612-020-0-1, Проклад № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					88 653,18
		812лр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					47 474,64
		Пр/774-020-0, Проклад № 774лр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16										
70	57.1	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-2,062006	1	-2,062006	329,28	1,09	5 591,29		347 677,60
		Всего по позиции										-736,51
71	57.2	ФСБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,22	1	0,22	2 009,45	1,48	2 973,99		654,28
		Всего по позиции										654,28
72	57.3	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	2,38	1	2,38	2 847,59	1,48	4 214,43		10 030,34
		Всего по позиции										10 030,34
73	57.4	ФСБЦ-12.2.07.05-0052	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	0,22	1	0,22	3 441,33	1,48	5 093,17		1 120,50
		Всего по позиции										1 120,50
74	57.5	ФСБЦ-12.2.07.05-0061	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,58	1	0,58	4 823,28	1,48	7 138,45		4 140,30
		Всего по позиции										4 140,30
75	57.6	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,9	1	0,9	5 515,68	1,48	8 163,21		7 346,89
		Всего по позиции										7 346,89
76	57.7	ФСБЦ-12.2.07.05-0076	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	1,07	1	1,07	7 371,03	1,48	10 909,12		11 672,76
		Всего по позиции										11 672,76
77	57.8	ФСБЦ-12.2.07.05-0079	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	100 м	1,47	1	1,47	10 008,64	1,48	14 812,79		21 774,80
		Всего по позиции										21 774,80
78	58	ТЛ 24.3.05.07_77_7704217370_17.11.2025_02_3.3	Муфта переходная 90 x 40 мм,	шт	2	1	2			215,00		430,00
		Всего по позиции										430,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	59	ФСБЦ-24.3.05.07-0144	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х40 мм	шт	1	1	1		49,04	1,45		71,11
			Всего по позиции									71,11
80	60	ФСБЦ-24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт	3	1	3		14,63	1,45		21,21
			Всего по позиции									63,63
81	61	ФСБЦ-24.3.05.07-0147	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90х75 мм	шт	2	1	2		190,46	1,45		276,17
			Всего по позиции									63,63
82	62	ФСБЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	2	1	2		54,20	1,45		88,99
			Всего по позиции									157,18
83	63	ФСБЦ-24.3.05.07-0146	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм	шт	2	1	2		119,04	1,45		172,61
			Всего по позиции									346,22
84	64	ФСБЦ-24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	2	1	2		47,53	1,45		68,92
			Всего по позиции									137,84
85	65	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	1	1	1		24,38	1,45		35,35
			Всего по позиции									35,35
86	66	ТУ 20.2.08.05-77_7704217370_17.11.2025_02_4.3	Профиль С-образный перфорир. 30х20	м	150	1	150					54 124,50

Итого по разделу 2 Система водоснабжения ниже отп. 0,000 :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
в том числе:												
Монтажные работы												
материалы												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 2 Система водоснабжения ниже отп. 0,000												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ЕРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												

Раздел 3. Повысительная насосная станция ХВС												
87	67	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателями, масса агрегата до 0,1 т	шт	1	1	1					
			421/пр. 2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;									
			ТСМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,95					8 086,01
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	13	1,15	14,95					8 086,01
		2 ЗМ										148,89
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1					67,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0625					103,56
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					46,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0375					23,94
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,0375					20,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,52	1,25	0,65					21,39
		4 М										347,62
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОСНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,39		0,39	155,63	0,95			147,85
		01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм		т	0,00127		0,00127	135 460,68	1,16			157 134,39
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластична техническая прессованная)		кг	0,07		0,07	138,50	1,57			217,45
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,014		0,014	3 486,80	1,54			5 369,67
		08.4.01.01 Анкеры стальные фундаментные		т	0,0022		0,0022					75,18
		23.8.03.11 Фланцы стальные		шт	2		2					8 650,50
		Итого прямые затраты										8 153,99
		ФОТ										8 879,70
		Пр/612-016-0-1, Пр/маз № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 990,24
		Пр/774-016-0, Пр/маз № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,86	61,2					22 520,44
88	67.1	ТЦ.65.1.01.03.72.720353112_23.06.2025_02_2.1	Насосная станция пожаротушения Ю-ТР.МНС./МНСМ.152.5/2	шт	1	1	1					1 203 750,00
		Всего по позиции										1 203 750,00
		Всего по позиции										22 520,44
89	68	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(ЗТ)	шт	1	1	1					593,66
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		1,03					593,66
		4 М										4,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,93	1,16			202,92
		Итого прямые затраты										597,72
		421/пр. 2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,87
		ФОТ										593,66
		Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					575,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					302,77
		Всего по позиции										1 488,21
90	68.1	ФСБЦ-52.1.01.09-1136	Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	367,84	1,16			426,69
		Всего по позиции										426,69
91	69	ГЭСНм08-02-412-03	Заплатывание провода в проломленные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,6	1	0,6					426,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	69.1	ФСБЦ-21.1.06.09-4234	1 ОТ(37)	чел.-ч			3,774					2 064,87
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		3,774					2 064,87
			2 ЗМ									41,31
			ОТ(37м)	чел.-ч	0,036		0,036					23,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,018					29,82
			4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,018					13,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,018					11,49
			4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,018					10,07
			4 М									212,31
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		16,002	5,67	0,97		5,69	91,05
93	69.2	ФСБЦ-21.2.03.08-0011	01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т	0,00105		0,00063	43 821,53	1,62		70 990,88	44,72
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муфта, срукт железный	кг	0,02		0,012	79,66	1,73		138,19	1,66
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,03	1 239,94	1,27		1 574,72	47,24
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00732	2 316,78	1,63		3 776,35	27,64
			Итого прямые затраты									2 342,09
			Всего по позиции									41,30
			ФОТ									2 088,47
			Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 025,82
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 065,12
			Всего по позиции									5 474,33
94	70.1	ФСБЦ-21.1.06.09-4234	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,50(4)PE-60	1000 м	0,0406	1	0,0406	118 424,42	1,21		143 293,55	5 817,72
			Всего по позиции									5 817,72
			Шнур ШВВГ 2x0,5-380	1000 м	0,0204	1	0,0204	11 144,47	1,4		15 602,26	318,29
			Всего по позиции									318,29
			Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(37)	чел.-ч	9,12		9,12					4 875,56
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		9,12					4 875,55
			4 М									99,20
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		3,20256				6,95	22,26
			01.7.15.07-0152 Досები пластмассовые с шурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурла 3,5 мм, длина шурла 50 мм	100 шт	1,75		1,05	52,34	1,4		73,28	76,94
95	70.1	421пр_2020_п.75_п.ла	Итого прямые затраты									4 974,75
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					97,51
			ФОТ									4 875,55
			Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 729,28
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 486,53
			Всего по позиции									12 288,07
			Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самоуплывающего ПВХ, с протжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	6,12	1	6,12	12,11	1		12,11	74,11
			Всего по позиции									74,11
			Клпаса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6	1	6	31,73	1,47		46,64	279,84
			Всего по позиции									279,84
96	70.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клпаса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6	1	6	31,73	1,47		46,64	279,84
			Всего по позиции									279,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 3 Повысительная насосная станция ХВС :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 3 Повысительная насосная станция ХВС												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									41,31
			оплата труда машинистов (Отм)									23,60
			материалы									1 482 366,25
			накладные расходы									7 330,96
			сметная прибыль									3 854,42
			Оборудование									426,69
			Инженерное оборудование									426,69
			Всего									4 927 548,92
			Всего ФОТ (справочно)									418 133,49
			Всего накладные расходы (справочно)									392 049,29
			Всего сметная прибыль (справочно)									208 672,96
			Компенсация НДС при УСН									482 238,77
			Всего									5 409 787,69
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -5,180686936%									280 264,16
			ВСЕГО по акту									5 129 523,53
			справочно:									1 536 454,50
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДЛП:
Подрядчик:

Общество с Ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

М.П.


Н.А. Смирнов

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

М.П.

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

С.А. Стоянов

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

Н.И. Кузнецова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		42/1пр_2020_л.58_лп.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 ОСТ-1,15, СМ-1,25 к раск.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-44 Средний разряд работы 4.4	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4068					2 613,58
		2 СМ		чел.-ч	9,58	1,15	4,4068					2 613,58
		ОТ(СЗМ)		чел.-ч			0,005					3,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,005					2,80
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,005					3,19
		4 М										2,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		5,306					36,88
		Итого прямые затраты										2 656,45
		ФОТ										2 616,38
		Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 649,24
		812/пр от 21.12.2020 л.25										
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 601,22
		от 11.12.2020 л.16										
		Всего по позиции										7 106,91
		Итого по разделу 2 Система водоснабжения ниже отк. 0,000 :										17 767,28
		Всего прямые затраты (справочно)										3 052,56
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										3 003,71
		Эксплуатация машин										3,19
		Оплата труда машинистов (ОТм)										2,80
		Материалы										42,86
		в том числе:										
		оплата труда										3 003,71
		эксплуатация машин и механизмов										3,19
		оплата труда машинистов (ОТм)										2,80
		Материалы										42,86
		накладные расходы										3 274,09
		сметная прибыль										1 839,98
		Всего ФОТ (справочно)										3 006,51
		Всего накладные расходы (справочно)										3 274,09
		Всего сметная прибыль (справочно)										1 839,98
		Всего по разделу 2 Система водоснабжения ниже отк. 0,000										8 166,63
		справочно:										
		Затраты труда рабочих										5,0646
		Затраты труда машинистов										0,005
		Раздел 3. Повысительная насосная станция ХВС										
3	71	ФСБЛ-24.3.05.16-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм	шт	20	1	20	84,57	1,45			2 452,60
		Всего по позиции										2 452,60
		Итого по разделу 3 Повысительная насосная станция ХВС :										2 452,60
		Всего прямые затраты (справочно)										2 452,60
		в том числе:										
		Материалы										2 452,60
		Строительные работы										2 452,60
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
Всего по разделу 3 Повысительная насосная станция ХВС												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Компенсация НДС при УСН												
Всего												
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 5,18086936%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
5,0646												
0,005												
10 542,31												

СДАЛ:
Подписчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

М.П.

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.А. Смирнов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

С.А. Стоинов

Н.И. Кузнецова

В.А. Сергеев



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

04.12.2025 № 01-17-25/10579

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

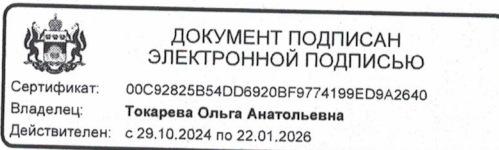
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 9 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 4 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 40 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения, теплоснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 10 часов 10 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 58П/25 от 30.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 40

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «КОНДОМИНИУМ+» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует