

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

« 31 » октября 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0435/1-ОД от « 17 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Генеральный директор ООО «УК «СОДРУЖЕСТВО-М» Васюков Е.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 19А

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)

31.10.2025
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. 19А
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. 19А
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

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, 625048
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ООО «СибСпецСтрой», 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100., (346) 327-22-09
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 19А
(ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Номер

Дата

документ

составления

Отчетный период

с

по

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	с начала года	в том числе за отчетный
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 743 111,58	3 743 111,58	3 743 111,58
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		3 743 111,58	3 743 111,58	3 743 111,58
Итого					3 743 111,58
Сумма НДС					-
					193 918,89
					3 549 192,69

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 5,180686936%
Всего с учетом снижения, в том числе НДС

Сумма начисленной неустойки, руб. 135 142,34

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 3 774 000,34

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

Код	58П-25	Вид операции
03220005	30.04.2025	дата
Форма по ОКУД	льности по ОКДЛ	номер
по ОКПО	по ОКПО	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.10.2025	11.06.2025	31.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
по порядку	позиция по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Система водоснабжения ниже отм. 0,000 - Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	1,873	1	1,873					39 773,08
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			86,05912			462,16		39 773,08
			1-100-26 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	51,44		86,05912					58,71
			2 ЭМ									80,01
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,1673		1,63	60,83		10,18
			91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,1673			478,24		80,01
			4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,1673		1,36	5,92		48,53
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9		8,1977					1 020,16
			4 М	м3	0,61		1,02053		1,86	633,16		646,16
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический	м3	3,9		6,5247		0,5	57,32		374,00
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м	0,29		0,48517					40 931,56
			999-9699 Строительный мусор и масса возвратных материалов									39 853,09
			Угито прямые затраты									34 672,19
			ФОТ	%	87		87					17 535,36
			Пр/612-099.1.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					93 139,51
			СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%						55 672,15		93 139,51
			Пр/774-099.1									
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 1 Система водоснабжения ниже отм. 0,000 - Демонтажные работы									
Раздел 2. Система водоснабжения ниже отм. 0,000												
Узел учета ХВС												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	7	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			0,31533			525,46		186,01
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,31533					186,01
		2 ЭМ		чел.-ч								1,02
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч	1,27	1,25	0,03175	14,13	1,53	21,62		0,69
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высотой 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			0,0005			656,45		0,33
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0005			538,52		0,27
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0005					0,69
		4 М		м3	0,293		0,00586	35,71	1,45	51,78		0,30
		01.7.03.01-0001	Вода	кВт-ч	2,4828		0,049555			6,76		0,34
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	1000 шт	0,167		0,00334	584,14	1,36	794,43		2,65
		01.7.15.07-0025	Дебели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	шт								10,20
		01.7.15.12-0031	Шлишки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000634	150 361,36	1,07	160 886,66		
		01.7.17.09	Буры	шт	0							180,79
		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0,334					166,28
		24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		2,05					181,08
		24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5							101,76
		24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОР										
		При812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	72	0,85	61,2					
		При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774/пр от 11.12.2020 п.16		%								
		Всего по позиции		м	2	1	2	119,17	1,45	23 181,50		465,63
		Трубы напорные из термостабильного полипропилена		м						172,80		345,60
		PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм										
9	7.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0051	Всего по позиции	м	2	1	2	119,17	1,45	23 181,50		465,63
		Трубы напорные из термостабильного полипропилена		м						172,80		345,60
		PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм										
10	8	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,4	1	0,4					
		421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			5,7546			526,46		3 029,57
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51	1,15	5,7546					3 029,57
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								42,95
		2 ЭМ		чел.-ч								23,39
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч	0,04		0,04	622,62	1,53	952,61		9,53
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,01			723,38		7,23
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,01			21,62		13,73
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высотой 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,035	14,13	1,53			19,69
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,03			656,45		16,16
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,03			538,52		204,81
		4 М		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,3579		0,54316	35,71	1,45	51,78		28,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,0824		0,83286			6,76		5,63
		01.7.15.07-0025 Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,111		0,0444	584,14	1,36	794,43		35,27
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00211		0,000844	150 361,36	1,07	160 886,66		135,79
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0		4,44					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	11,1		41					
		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		%	121	0,9	108,9					1 868,41
		Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		м	41	1	41	670,00	1,45	21 234,50	971,50	8 493,80
11	8.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 40x4,5 мм									39 831,50
		Всего по позиции		100 м	0,53	1	0,53					
12	9	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм									
		421/пр_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; ЭН=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч	12,14	1,15	7,39933			526,46		3 895,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			7,39933					74,30
		2-3М		чел.-ч			0,0795	622,62	1,53	852,61		12,62
		ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,02	1,25	0,01325			723,38		9,58
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,02	1,25	0,01325	14,13	1,53	21,62		18,19
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	1,27	1,25	0,841375					
		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			0,06625			656,45		43,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,1	1,25	0,06625			538,52		35,68
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,06625					251,19
		4 М		м3	2,1272		1,127416	35,71	1,45	51,78		58,38
		01.7.03.01-0001 Вода		кВт-ч	1,9468		1,031804			6,76		6,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		1000 шт	0,091		0,04823	584,14	1,36	794,43		38,32
		01.7.15.07-0025 Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		т	0,00173		0,0009169	150 361,36	1,07	160 886,66		147,52
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		шт	0							
		01.7.17.09 Буры		шт	0							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		10 шт	9,1		4,823					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		м	102,5		54,325					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		шт	0							
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части										
		Итого прямые затраты										4 266,20
		ФОТ										3 940,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9					4 291,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 411,71
		Всего по позиции		м	54,325	1	54,325	1 086,20	1,45	20 696,87		10 969,34
		Всего по позиции		м	54,325	1	54,325			1 545,99		83 985,91
13	9.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0055	Трубы напорные из термостабильного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 50х5,6 мм									83 985,91
14	10	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 63 мм	100 м	1,08	1	1,08					
		421/пр_2020_п.58_п.5	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									7 794,05
		1 ОТ(3Т)		цел.-ч		1,15	14,80464			526,46		7 794,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		цел.-ч	11,92		14,80464			230,30		230,30
		2 ЭМ								155,38		155,38
		ОТ(3ТМ)		цел.-ч	0,04	1,25	0,27		1,53	952,61		952,61
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,054			723,38		723,38
		4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		цел.-ч	0,04	1,25	0,054		1,53	21,62		21,62
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление		маш.-ч	1,27	1,25	1,7145					
		нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)								656,45		656,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16	1,25	0,216			538,52		538,52
		4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,16	1,25	0,216					
		4 М		м3	3,365		3,6342		1,45	51,78		51,78
		01.7.03.01-0001 Вода		кВт.-ч	1,844		1,99152			8,76		8,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		1000 шт	0,077		0,08316		1,36	794,43		794,43
		01.7.15.07-0025 Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		т	0,00146		0,0015768			160 886,66		160 886,66
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		шт	0		0					
		01.7.17.09 Буры		шт	0		0					
		18.1.06.06 Арматура муфтовая		шт	7,7		8,316					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	102,5		110,7					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	0		0					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0		0					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					8 701,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					7 949,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					8 656,93
		Всего по позиции		м	110,7	1	110,7	1 881,53	1,45	20 576,94		22 223,10
		Всего по позиции		м	110,7	1	110,7			2 728,22		302 013,95
15	10.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0056	Трубы напорные из термостабильного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 63х7,1 мм									302 013,95
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	11	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, соединении раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 и	0,6	1	0,6					
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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			1,0764					622,92
1-100-45 Средний разряд работы 4,5				чел.-ч	1,56	1,15	1,0764					622,92
4 М												9,94
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,45		1,47					9,94
Итого прямые затраты												632,86
ФОТ												622,92
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					678,36
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					381,23
Всего по позиции												1 692,45
17	12	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, соединении раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 и	0,1	1	0,1					
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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			0,3289					187,69
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	2,86	1,15	0,3289					187,69
4 М												2,91
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	4,305		0,4305					2,91
Итого прямые затраты												190,60
ФОТ												187,69
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					204,39
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					114,87
Всего по позиции												509,86
18	13	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, соединении раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 и	1,6	1	1,6					
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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			6,348					3 622,61
1-100-44 Средний разряд работы 4,4				чел.-ч	3,45	1,15	6,348					3 622,61
4 М												53,38
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	4,935		7,896					53,38
Итого прямые затраты												3 675,99
ФОТ												3 622,61
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					3 945,02
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 217,04
Всего по позиции												9 838,05
19	14	ГЭСН16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, соединении раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 и	0,77	1	0,77					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,24216					2 991,54
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	5,92	1,15	5,24216			570,67		2 991,54
		2 ЭМ										6,32
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,009625					5,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,009625			656,45		6,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,009625			538,52		5,18
		4 М								37,71		37,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		5,57865			6,76		37,71
		Итого прямые затраты										3 040,75
		ФОТ										2 996,72
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					3 263,43
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 833,99
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								10 569,05		8 138,17
20	15	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, соединении раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100	1,11	1	1,11					
		421/пр_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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,22887					6 978,65
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	9,58	1,15	12,22887			570,67		6 978,65
		2 ЭМ										9,11
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,013875					7,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,013875			656,45		9,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,013875			538,52		7,47
		4 М								99,54		99,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		14,72415			6,76		99,54
		Итого прямые затраты										7 094,77
		ФОТ										6 986,12
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					7 607,88
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 275,51
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								17 097,44		18 978,16
21	16	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	3	1	3	4,01	1,45	5,81		17,43
		Всего по позиции										17,43
22	17	ФСБЦ-24.3.05.16-0141	Угольник 90° полиэтиленовый удлиненный, SDR11, диаметр 32 мм	шт	3	1	3	89,12	1,14	101,80		304,80
		Всего по позиции										304,80
23	18	ФСБЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	40	1	40	25,23	1,45	36,58		1 463,20
		Всего по позиции										1 463,20
24	19	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм	шт	10	1	10	40,93	1,45	59,35		593,50
		Всего по позиции										593,50
25	20	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	25	1	25	83,97	1,45	121,76		3 044,00
		Всего по позиции										3 044,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	21	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	34,45	1,45	49,95		99,90
			Всего по позиции									
27	22	ФСБЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	5	1	5	67,22	1,45	97,47		99,90
			Всего по позиции									487,35
28	23	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1	56,58	1,45	82,04		82,04
			Всего по позиции									82,04
29	24	ФСБЦ-24.3.05.15-0163	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x40x63 мм	шт	19	1	19	98,29	1,45	142,52		2 707,88
			Всего по позиции									2 707,88
30	25	ФСБЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x32x50 мм	шт	8	1	8	55,84	1,45	80,97		647,76
			Всего по позиции									647,76
31	26	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	3	1	3	99,53	1,45	144,32		432,96
			Всего по позиции									432,96
32	27	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	8	1	8	14,08	1,45	20,42		163,36
			Всего по позиции									163,36
33	28	ФСБЦ-24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт	18	1	18	25,92	1,45	37,58		676,44
			Всего по позиции									676,44
34	29	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	26	1	26	49,71	1,45	72,08		1 874,08
			Всего по позиции									1 874,08
35	30	ФСБЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	2	1	2	40,42	1,45	58,61		117,22
			Всего по позиции									117,22
36	31	ФСБЦ-24.3.05.07-0090	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	18	1	18	370,67	1,45	537,47		9 674,46
			Всего по позиции									9 674,46
37	32	ФСБЦ-24.3.05.07-0040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	18	1	18	183,99	1,45	266,79		4 802,22
			Всего по позиции									4 802,22
38	33	ФСБЦ-24.3.05.07-0041	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	2	1	2	250,10	1,45	362,65		725,30
			Всего по позиции									725,30
39	36	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	5	1	5	233,86	1,41	329,74		1 648,70
			Всего по позиции									1 648,70
40	38	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурка М8, длина шпурка 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	6	1	6	264,09	1,41	372,37		2 234,22
			Всего по позиции									2 234,22
41	39	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурка М8, длина шпурка 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	11	1	11	335,45	1,41	472,98		5 202,78
			Всего по позиции									5 202,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Изоляционные работы												
42	40	ГЭСН26-01-077-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм	10 м	20,1	1	20,1					
		42/лр_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(ЗТ)	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			50,853					28 202,57
		2 ЭМ		чел.-ч	2,2	1,15	50,853			554,59		28 202,57
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			6,28125					4 448,10
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	6,28125			656,45		3 382,58
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	6,28125			538,52		4 123,33
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бабцажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	9,79875	21,39	1,54	32,94		3 382,58
		4 М										322,77
		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		301,5	40,94	1,83	74,92		30 841,22
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,6633					251,17
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		6,03	329,28	1,15	378,67		2 361,53
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		2,8743	237,35	1,65	391,63		5 032,18
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,402	830,95	1,82	1 512,33		607,96
	Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полистирола	м	11		221,1					
	П.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 л/м2, цвет белый, серый	л	0							
		Итого прямые затраты										56 872,47
		ФОТ										31 585,15
		Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					27 573,84
		812/лр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					14 766,06
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы										
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		кг	-0,81345	1	-0,81345	329,28	1,15	5 433,45		109 212,37
43	40.1	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,81345	1	-0,81345	329,28	1,15	378,67		-308,03
		Всего по позиции		м	2,2	1	2,2	63,77	1,4	89,28		-308,03
44	40.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0206	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	м	2,2	1	2,2	63,77	1,4	89,28		196,42
		Всего по позиции		м	31	1	31	113,09	1,4	158,33		196,42
45	40.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0211	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм	м	31	1	31	113,09	1,4	158,33		4 908,23
		Всего по позиции		м	57	1	57	139,44	1,4	195,22		4 908,23
46	40.4	ФСБЦ-12.2.07.04-0212	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	м	57	1	57	139,44	1,4	195,22		11 127,54
		Всего по позиции		м	120	1	120	172,60	1,4	241,64		11 127,54
47	40.5	ФСБЦ-12.2.07.04-0214	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	м	120	1	120	172,60	1,4	241,64		28 996,80
		Всего по позиции		шт	2	1	2	24,38	1,45	35,35		28 996,80
48	41	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x32 мм	шт	2	1	2	24,38	1,45	35,35		70,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
49	42	ФСБЦ-24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x32 мм	шт	4	1	4	47,53	1,45	68,92		275,68
			Всего по позиции									275,68
50	43	ФСБЦ-24.3.05.07-0140	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x40 мм	шт	16	1	16	25,09	1,45	36,38		582,08
			Всего по позиции									582,08
51	44	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	4	1	4	1 008,84	1,4	1 412,38		5 649,52
			Всего по позиции									5 649,52
			Всего по разделу 2 Система водоснабжения ниже отм. 0,000									1 017 986,05
Раздел 3. Теплоснабжение (теплообменное оборудование)												
52	45	ГЭСН16-06-001-02	Установка водометных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	13,1		13,1					6 659,78
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,1		13,1			508,38		6 659,78
			2 ЭМ									247,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,22					138,82
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,07		0,07	622,62	1,53	952,61		66,88
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,07			723,38		50,64
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,04			1 757,57		70,30
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,04			723,38		28,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,11			656,45		72,21
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,11			538,52		59,24
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,19		1,19			32,46		38,63
			4 М									278,56
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,25		3,25	35,71	1,45	51,78		188,29
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,65	211,86		2,12
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,53		0,53	155,63	1,05	183,41		86,61
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,003		0,003	4 033,62	1,5	6 050,43		18,15
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,65	131,80		2,64
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пастерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,23	74 657,57		0,75
			Итого прямые затраты									7 324,98
			ФОТ									6 798,60
			При812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		108,9					7 403,68
			При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п. 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		61,2					4 160,74
			Всего по позиции									18 889,40
53	45.1	ТЦ 65.1.01.03.66_668521702	Узел учёта ГВС Ю-М.СММ.146.1	шт	1	1	1			334 315,43		334 315,43
			7.07.08.2025_02_1.1 (Счет-фактура №60 от 23.08.2025г.)									
			Всего по позиции									334 315,43
54	46	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)				1,03					571,23
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			1,03			554,59		571,23
		4 М		чел.-ч	1,03							4,13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,18	206,42		4,13
			Итого прямые затраты									575,36
46.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					11,42
		ФОТ										571,23
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					554,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					291,33
		Всего по позиции								1 432,20		1 432,20
55	46.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65	1,18	118,77		118,77
			Всего по позиции									118,77
56	47	ГЭСН08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,45	1	0,45					
		1 ОТ(ЗТ)										1 490,15
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	6,29		2,8305			526,46		1 490,15
		2 ЗМ		чел.-ч			2,8305					32,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,027					17,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0135			1 757,57		23,73
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0135			723,38		9,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0135			656,45		8,86
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0135			538,52		7,27
		4 М										159,96
		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		12,0015	5,87	0,97	5,69		68,29
		01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт I	т	0,00105		0,0004725	43 821,53	1,65	72 305,52		34,16
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115. мушья. сурик желтый	кг	0,02		0,009	79,88	1,65	131,80		1,19
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0225	1 239,94	1,23	1 525,13		34,32
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые. диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00549	2 316,78	1,73	4 008,03		22,00
			Итого прямые затраты							1 699,74		1 699,74
47.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					29,80
		ФОТ										1 507,19
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 461,97
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					768,67
		Всего по позиции								8 800,40		3 950,18
57	47.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0204	1	0,0204	72 551,44	1,27	92 140,33		1 879,66
			Всего по позиции									1 879,66
58	47.2	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0153	1	0,0153	47 048,63	1,27	59 751,76		914,20
			Всего по позиции									914,20
59	47.3	ФСБЦ-21.2.03.03-1062	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВСнг(А)-LS 2x0,75-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	22 365,24	1,47	32 376,90		335,34
			Всего по позиции									335,34
60	48	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,45	1	0,45					
		1 ОТ(ЗТ)										3 518,56
		1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	6,84		6,84			514,41		3 518,56
		4 М		чел.-ч	15,2							74,36
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,40192			6,76		16,24
		01.7.15.07-0152	Добыча пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм. диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		0,7875		1,41	73,80		58,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
48.1	421нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					70,37
		ФОТ										3 518,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					3 413,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 794,47
		Всего по позиции								19 712,80		8 870,76
61	48.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	4,59	1	4,59		12,11	1	12,11	55,58
		Всего по позиции										55,58
62	48.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	шт	8	1	8		31,73	1,46	46,33	370,64
		Всего по позиции										370,64
Всего по разделу 3 Теплообменник (теплообменное оборудование)												
Раздел 4. Повысительная насосная станция ХВС												
63	49	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					16 846,72
		1 ОТ(3Т)		цел.-ч			32					16 846,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		цел.-ч			32			526,46		1 113,83
		2 ЭМ		цел.-ч								1 986,09
		ОТм(3Тм)										189,35
		91.05.04-006 Крапы мостовые электрические, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0,5		0,5			378,70		538,52
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,5		0,5			289,26		1 757,57
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу / грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,22		0,22			723,38		159,14
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		цел.-ч	0,22		0,22			87,02		252,36
		91.06.03-059 Лебедки электрические тяговые ухищлем 155,96 кН (16 т)		маш.-ч	2,9		2,9	1,56		478,24		656,45
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		цел.-ч	2,9		2,9			538,52		1 386,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,28		0,28			656,45		183,81
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,28		0,28			538,52		150,79
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,17		0,17	1,36		5,92		1,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,1		3,1			32,46		100,63
		4 М										5 158,76
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	1,44		1,44		114,64	0,5	57,32	82,54
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,24		0,24		41,38	1,49	61,66	14,80
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1355, 350А, диаметр 4,5 мм		кг	3,6		3,6		148,86	1,05	156,30	562,68
		08.1.02.11-0023 Гошоки простые строительные (сбоы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг		кг	2		2		122,66	1,29	158,23	316,46
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, негритпитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I		шт	2		2		1 818,38	1,15	2 091,14	4 182,28
		Итого прямые затраты										25 065,40
49.1	421нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					336,93
		ФОТ										18 812,81
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92			92					17 307,79
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49			49					9 218,28
		Всего по позиции								51 948,40		51 948,40
		блочно-модульного узла повысительной насосной станции Ю-УС.АФС.146.1								287 810,15		287 810,15
64	49.1	ТЦ.68.0.00.00_66_68621702	блочно-модульного узла повысительной насосной станции Ю-УС.АФС.146.1	шт	1	1	1					287 810,15
		7.07.08.2025_02.3.1 (УПД №60 от 23.06.2025г.)										
		Всего по позиции										287 810,15
65	50	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					571,23
		1 ОТ(3Т)		цел.-ч								571,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-02 Средний разряд работ 4.2	4	чел.-ч	1,03		1,03			554,59		571,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 4 М		кг	0,02		0,02	174,83	1,18	206,42		4,13
		Итого прямые затраты										4,13
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2					575,36
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					11,42
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					571,23
		Всего по позиции										554,09
50.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	1	100,85	1,18	143,20		291,33
		Всего по позиции										143,20
51	ГЭСН08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,3	1	1	0,3			118,77		118,77
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,887					993,43
	1-100-38 Средний разряд работ 3.8		чел.-ч	6,29			1,887			526,46		993,43
	2 ЭМ		чел.-ч									21,73
	ОТ(3ТМ)		чел.-ч				0,018					11,36
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03			0,009			1757,57		15,82
	4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03			0,009			723,38		8,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03			0,009			666,45		5,91
	4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03			0,009			539,52		4,85
	4 М		м	26,67			8,001	5,87	0,97	5,69		106,65
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные просечно-нарезные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,00105			0,000315	43 821,53	1,65	72 305,52		22,78
	01.7.07.20-0002 Тапы молотый, сорт I		кг	0,02			0,006	79,88	1,65	131,80		0,79
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик желтый		100 шт	0,05			0,015	1 239,64	1,23	1 525,13		22,88
	20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		1000 шт	0,0122			0,00366	2 316,78	1,73	4 008,03		14,67
	20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм											1,67
	Итого прямые затраты											1 133,17
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2		2			19,87		19,87
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			1 004,79		1 004,79
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			974,65		974,65
		Всего по позиции										512,44
51.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5мм-660	1000 м	0,0204	1	1	0,0204	118 420,90	1,27	8 800,43		2 640,13
		Всего по позиции										3 068,05
51.2	ФСБЦ-21.2.03.08-0011	Шнур ШВВП 2х0,5-380	1000 м	0,0102	1	1	0,0102	11 144,47	1,47	16 382,37		3 068,05
		Всего по позиции										167,10
52	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основания пола	100 м	0,3	1	1	0,3					167,10
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				4,56					2 345,71
	1-100-38 Средний разряд работ 3.6		чел.-ч	15,2			4,56			514,41		2 345,71
	4 М		кВт-ч	5,3376			1,80128			6,76		49,57
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75			0,525			73,80		10,82
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм							52,34	1,41			38,75
	Итого прямые затраты											2 395,28
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2		2			46,91		46,91
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			2 345,71		2 345,71
										2 275,34		2 275,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 195,31
			Всего по позиции									5 913,84
71	52.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	3,06	1	3,06	12,11	1	19 712,80	12,11	37,06
			Всего по позиции									37,06
72	52.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	5	1	5	31,73	1,46	46,33		231,65
			Всего по позиции									231,65
Раздел 5. Система водоснабжения В2 - Демонтажные работы												
73	53	ГЭСНр65-01-001-06	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметр: свыше 63 до 100 мм	100 м	0,06	1	0,06					353 367,35
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,5828					2 136,41
			1-100-27 Средний разряд работы 2.7	чел.-ч	76,38		4,5828			466,18		2 136,41
			2 ЭМ									3,26
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0156					7,46
			91.06.06-048 Подъемники одночковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26		0,0156	37,32	1,63	60,83		0,95
			4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,26		0,0156	478,24		478,24		7,46
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,5		0,39	4,35	1,36	5,92		2,31
			4 М									50,86
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический	м3	0,85		0,051	340,41	1,86	633,16		32,29
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	5,4		0,324	114,64	0,5	57,32		18,57
			999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,43		0,0258					
			Итого прямые затраты									2 197,99
			ФОТ	%	87		87					2 143,87
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 885,17
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					943,30
			Всего по позиции							83 441,00		5 006,46
74	54	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметр: свыше 40 до 50 мм	100 м	1,42	1	1,42					33 758,38
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			73,0448					33 758,38
			1-100-26 Средний разряд работы 2.6	чел.-ч	51,44		73,0448			462,16		49,83
			2 ЭМ									67,91
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,142					8,64
			91.06.06-048 Подъемники одночковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,142	37,32	1,63	60,83		67,91
			4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,142	478,24		478,24		41,19
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9		6,958	4,35	1,36	5,92		865,88
			4 М									548,44
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический	м3	0,61		0,8662	340,41	1,86	633,16		317,44
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	3,9		5,538	114,64	0,5	57,32		
			999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,29		0,4118					
			Итого прямые затраты									34 742,00
			ФОТ	%	87		87					33 826,29
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					29 428,87
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					14 883,67
			Всего по позиции							55 672,14		79 054,44
75	55	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
			571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4 с. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОПМ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,6					5 054,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32	0,3	9,6			526,46		5 054,02
		2 ЭМ										334,15
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,17					589,83
		91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0,5	0,3	0,15			378,70		56,81
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5	0,3	0,15			538,52		80,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,22	0,3	0,066			1 757,57		116,00
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,22	0,3	0,066			723,38		47,74
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.-ч	2,9	0,3	0,87	55,78	1,56	87,02		75,71
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	2,9	0,3	0,87			478,24		416,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,28	0,3	0,084			656,45		55,14
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28	0,3	0,084			538,52		45,24
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,17	0,3	0,051	4,35	1,36	5,92		0,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,1	0,3	0,93			32,46		30,19
		4 М										0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический		м3	1,44	0		114,64	0,5	57,32		
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,24	0		41,38	1,49	61,66		
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм		кг	3,6	0		148,86	1,05	156,30		
		08.1.02.11-0023 Пикеты простые строительные (схобы, закрелы, хомуты), масса до 1,6 кг		кг	2	0		122,66	1,29	158,23		
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, неопределенная, для железных дорог широкой колеи, тип I		шт	2	0		1 818,38	1,15	2 091,14		
		Итого прямые затраты										5 978,00
55.1	421/лр_2020_л_75_лм.а	Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,3		101,08
		ФОТ		%	92		92					5 643,85
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	49		49					5 192,34
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%						2 765,49		
		Всего по позиции								14 036,91		14 036,91
		Всего по разделу 5 Система водоснабжения В2 - Демонтажные работы										98 097,81
Раздел 5. Система водоснабжения В2												
76	56	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			32					16 846,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32		32			526,46		16 846,72
		2 ЭМ										1 113,83
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			3,9					1 966,09
		91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0,5		0,5			378,70		189,35
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5		0,5			538,52		269,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,22		0,22			1 757,57		386,67
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,22		0,22			723,38		159,14
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,56	87,02		252,36
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	2,9		2,9			478,24		1 386,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,28		0,28			656,45		183,81
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28		0,28			538,52		150,79
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,17		0,17	4,35	1,36	5,92		1,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,1		3,1			32,46		100,63
		4 М										5 158,76
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический		м3	1,44		1,44	114,64	0,5	57,32		82,54
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,24		0,24	41,38	1,49	61,66		14,80
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм		кг	3,6		3,6	148,86	1,05	156,30		562,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.1.02.11-0023	Покровы простые строительные (сбои, зазоры, комуты), масса до 1,5 кг	кг	2		2		122,66			316,46
		25.1.01.04-0031	Шала из древесины хвойных пород, неопролганная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2		1 818,38		2 091,14	4 182,28
			Итого прямые затраты									25 085,40
56.1		42.1/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненируемые материальные ресурсы	%	2		2					336,93
			ФОТ	%	92		92					18 812,81
		Пр/812-07/9.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	49		49					17 307,79
		Пр/774-07/9.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49					9 218,28
			Всего по позиции	шт	1	1	1					51 948,40
77	56.1	ТЦ.68.00.00.66.668521702	Насосная станция пожаротушения Ю-Р.А.Ф.С.146.1	шт	1	1	1					661 319,97
		7.07.08.2025.02.4.1 (Счет-фактура №60 от 23.08.2025г.)										661 319,97
78	57	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6		538,07		731,78	4 390,68
			Всего по позиции	шт	3	1	3					
79	58	ГЭСН18-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт								
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,41					2 241,96
		1-100-35 Средний разряд работ 3.5		чел.-ч	1,47		4,41				508,38	2 241,96
		2 ЭМ		чел.-ч								73,47
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,06					39,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,06					32,31
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,06					34,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35		1,05					678,10
		4 М		шт								41,72
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,006		7 023,63		6 953,39	68,63
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		0,42		155,63		163,41	567,75
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,0011		0,0033		145 801,49		172 045,76	
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая		шт	1		3					
		23.8.03.11 Фланцы стальные		шт	2		6					
			Итого прямые затраты									3 025,84
			ФОТ	%	121		108,9					2 274,27
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2					1 391,85
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								6 894,37
			Всего по позиции	шт	3	1	3		1 400,68		1 52	6 387,09
80	58.1	ФСБЦ-18.1.10.01-0102	Клапан проходной 15кч19п, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт								
			Всего по позиции	шт	8	1	8		419,01		507,00	4 056,00
81	59	ФСБЦ-23.8.03.11-0162	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт								
			Всего по позиции	шт								
82	60	ГЭСН18-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м		1,18	1,18					23 638,87
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			43,896					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	37,2		43,896			538,52		23 638,87
		2 ЭМ										919,17
		ОТМ(ЗТМ)										676,90
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,12		1,18					134,89
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,12		0,1416		1,53			102,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,07		0,0826					145,18
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,07		0,0826					59,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,81		0,9558					827,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,81		0,9558					514,72
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		чел.-ч	1,57		1,9706		4,35			11,67
		4 М										858,37
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00053		0,0006254		1,86			483,99
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,438		0,51664		0,5			29,63
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,75		3,245		1,45			168,03
		01.7.07.29-0101 Очист льяной		кг	0,02		0,0236		1,65			5,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00028		0,0003068		1,02			30,44
		03.1.02.03-0015 Извесь строительная нетающая хлорная, марка А		кг	0,0099		0,011682		59,41			1,12
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурик железный		кг	0,55		0,649		1,61			85,54
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00052		0,0007316		1,23			54,62
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0		118					26 083,31
		18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100							24 315,77
		23.1.02.07 Крепления		кг	0							25 479,87
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		108,9		0,9			14 881,25
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2		0,85			
		774пр от 11.12.2020 п.16										
		Итого по позиции										67 454,43
83	60.1	ГЭСН16-02-010-01	Итого по позиции									
		Итого по позиции										
		трубопроводов диаметром: 50 мм										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
		2 ЭМ										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		чел.-ч	0,69		8,142					4 515,47
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,69		8,142					73,14
		4 М										4,19
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0117		0,13906		1,36			68,95
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		9,51788					704,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,288		3,3984					7,91
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		0,44014					586,87
		23.5.02.02 Трубы стальные		м	0				0,5			22,97
		23.8.03.12 Части фасонные стальные		т	0				1,49			86,43
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		65,7		0,9			1 304,97
		Пр774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		28,9		0,85			9 564,42
		Итого по позиции										810,54

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				%	72	0.85	61.2					2 352.58
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									10 496.79
		Всего по позиции								8 895.58		
Кран пожарный в навесном шкафу												
90	62	ГЭСН16-08-001-01	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг	100 шт	0.24	1	0.24					16 690.08
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			37.08					16 690.08
		1-100-23 Средний разряд работы 2.3		чел.-ч	154.5		37.08			450.11		173.81
		2 ЗМ										90.85
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0.144			1 757.57		125.55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.3		0.072			723.38		52.08
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.3		0.072			656.45		47.26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.3		0.072			538.52		38.77
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.3		0.072			130.30		130.30
		4 М								6.76		14.80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	9		2.16		584.14	1.36		76.27
		01.7.15.07-0025 Дробели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0.4		0.096			794.43		39.43
		01.7.15.14-0091 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		кг	1.14286		0.2742864		105.71	1.36		
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	5		1.2					
		18.3.02.02 Шкафы пожарные		шт	100		24					
		Итого прямые затраты										17 085.04
		ФОТ		%	121	0.9	108.9					16 780.93
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									18 274.43
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									10 269.93
		Всего по позиции								190 122.50		45 629.40
		Шкаф пожарный для одного рукава, навесной, закрытый, размеры 540х650х230 мм		шт	24	1	24		1 385.52	1.25		41 595.60
91	62.1	ФЭСЦ-18.3.02-1033	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	24	1	24					11 632.03
		Всего по позиции								538.52		11 632.03
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0.9		21.6					543.73
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч			21.6					432.10
		2 ЗМ										228.63
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0.01		0.72		622.62	1.53		952.61
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0.01		0.24			723.38		173.61
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.01		0.24			656.45		315.10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.02		0.48			538.52		258.49
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.02		0.48			61 909.02		16.87
		4 М								6.76		50.85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0.104		2.496		128.40	1.65		49.09
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0.01		0.24		375.96	1.36		
		01.7.15.07-0023 Дробели полистирольные распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм		1000 шт	0.004		0.096			511.31		136.43
		01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		т	0.00004		0.00096		104 484.96	1.36		
		01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		т	0.00004		0.00096					94.90
		14.4.02.04-0142 Краска масляная ИА-0115, муниа, сурик железный		кг	0.03		0.72		79.88	1.65		17.92
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок и красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0.00001		0.00024		60 697.21	1.23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		18.1.10.02-0002	Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		24	883,99	1,45	1 281,79		30 762,96
		18.3.01.01-0041	Головка для пожарного рукава соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 50 мм	шт	3		72	74,43	1,45	107,92		7 770,24
		18.3.01.02-1005	Рукав пожарный напорный с керкасом из химических или натуральных волокон для пожарных кранов без головок РПК-50-1,0	м	10		240	56,85	1,28	72,77		17 464,80
		18.3.01.04-1002	Стевол пожарный ручной, диаметр 50 мм	шт	1		24	159,34	1,45	231,04		5 544,96
		Итого прямые затраты										
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					7 383,25
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					40 209,50
		Всего по позиции										
83	63.1	ФСБЦ-18.3.01.02-0022	Рукав пожарный напорный латексированный, диаметр 51 мм	м	240	1	240	130,89	1,28	3 959,92		95 037,97
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
94	64	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	4,8	1	4,8	335,45	1,41	472,98		2 270,30
		Всего по позиции										
95	65	ГЭСНр69-01-004-03	Заделька отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	0,24	1	0,24					6 961,26
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,556			478,24		6 961,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	60,65		14,556					1,17
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0192			60,83		1,17
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,08		0,0192		1,63			9,18
		91.06.06-048 Подъемники однокомачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,08		0,0192			478,24		1 188,92
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,08		0,0192			103 509,87		12,42
		4 М		т	0,0005		0,00012		1,36			450,55
		01.7.15.06-0122 Газоди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		м3	0,3		0,072			6 257,70		725,95
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,2		0,048		1,5	15 124,02		
		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		0,048					8 160,53
		Итого прямые затраты										
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					6 970,44
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44			73 501,33		6 412,80
		Всего по позиции										
96	66	ФСБЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	7,2	1	7,2	416,80	1,03	429,30		3 050,96
		Всего по позиции										
97	67	ГЭСН13-03-002-04	Опунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,387	1	0,387					1 344,48
		Прил.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1		чел.-ч			2,260467			594,78		1 344,48
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	5,31	1,1	2,260467					11,93
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч			0,00774					4,48
		2 ЭМ		чел.-ч								
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01		0,00387	6,62	1,56	10,33		0,04
		91.06.05-011 Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,00387			1 682,63		6,51
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,00387			618,90		2,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,00387			656,45		2,54
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,00387			538,52		2,08
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12		0,43344	4,62	1,45	6,55		2,84
		4 м										407,61
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,003483			94 011,46		327,44
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0005805	75 885,63	1,82	138 111,65		80,17
		Итого прямые затраты										1 768,50
		фот		%	94	0,9	84,6					1 348,96
		Прил.812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	51	0,85	43,35					1 141,22
		Прил.774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16										584,77
		Всего по позиции				1	0,387			9 029,69		3 494,49
98	68	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических ограждающих поверхностей, эмалью ПФ-115		100 м²	0,387							
		Прил.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										921,94
		Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=Н, N - количество слоев) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)		чел.-ч			1,813482					921,94
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,13	2,2	1,813482			508,38		21,48
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5										8,96
		2 ЗМ		чел.-ч			0,01548			10,33		0,08
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,01	2	0,00774	6,62	1,56	1 682,63		13,02
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2	0,00774					4,79
		91.06.05-011 Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2	0,00774			618,90		5,08
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2	0,00774			656,45		4,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01	2	0,00774			538,52		3,30
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,65	2	0,5031	4,52	1,45	6,55		1 025,90
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч						130 116,78		906,39
		4 м		т	0,009	2	0,006966			110,29		119,51
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		кг	1,4	2	1,0836	60,60	1,82			1 976,28
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит										930,90
		Итого прямые затраты										787,54
		фот		%	94	0,9	84,6					403,55
		Прил.812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	51	0,85	43,35					3 169,37
		Прил.774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16										8 189,59
		Всего по позиции				1	0,72					
99	69	ГЭСН08-02-407-41 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,72							9 339,82
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,7408			526,46		9 339,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,64		17,7408					780,60
		2 ЗМ		чел.-ч			0,5472			1 757,57		345,26
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,38		0,2736			723,38		197,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,38		0,2736			556,45		179,60
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,38		0,2736			538,52		147,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,38		0,2736					
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		3,7008			32,46		120,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,569088			6,76		1 710,26
		01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионные, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,0216	911,59	1,89	1 722,91		37,21
		01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,756	155,63	1,05	163,41		123,54
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,5904	41,71	1,36	56,73		33,49
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	1,9		1,368	79,88	1,65	131,80		180,30
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,576	944,69	1,4	1 322,57		761,80
		20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,7344	7,10	1,4	9,94		7,30
		22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,468	884,19	1,36	1 202,50		562,77
			Итого прямые затраты	%	2		2					12 175,94
	69.1	421/пр_2020_n.75_лп.а	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	2							186,80
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 685,08
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 394,53
			Всего по позиции	М	72	1	72			37 078,69		4 939,38
			Трубы стальные старые неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	72	1	72	110,69	0,94	104,05		26 696,66
			Всего по позиции	М	72	1	72					7 491,60
100	69.1	ФСБЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные старые неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	72	1	72					7 491,60
101	70	ГЭСН08.02-411-01	Рукав металлический наружный диаметром: до 48 мм	100 м	0,2	1	0,2			526,46		2 922,91
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,552					2 922,91
		2 ЭМ		чел.-ч	27,76		5,552					179,87
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,072			1 757,57		63,27
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,036			723,38		26,04
		4-100-060 ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,036			856,45		23,63
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,036			538,62		19,39
		4-100-040 ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,036			32,46		92,97
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		2,884					1 056,65
		4 М		кВт-ч	0,568		0,1136			6,76		0,77
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	1,05		0,21	155,63	1,05	163,41		34,32
		01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	Т	0,00218		0,000436	127 406,00	1,36	173 272,16		75,55
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,0515		0,0103	70 310,45	0,87	61 170,09		630,05
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, С13сп, размеры 50х6 мм	М	2,5		0,5	272,01	1,29	350,89		175,45
		18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	10 шт	0,5		0,1	944,69	1,4	1 322,57		132,26
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1000 шт	0,01		0,002	3 658,94	1,4	5 122,52		10,25
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	%	2		2					4 206,86
			Итого прямые затраты	%	2		2					58,46
	70.1	421/пр_2020_n.75_лп.а	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 968,34
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 879,29
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 513,85
			Всего по позиции	М	20,4	1	20,4	36,25	1,47	43 292,30		8 658,46
			Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 15 мм	М	20,4	1	20,4			53,29		1 087,12
102	70.1	ФСБЦ-08.1.02.13-0005	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 15 мм	М	20,4	1	20,4					1 087,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	71	ГЭСН08.02.409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М	100 м	0,75	1	0,75					5 864,27 5 864,27 123,92 27,06 96,86 5 984,19
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		4,0032		52,34	1,41		117,29
			01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпурла 3,5 мм, длина шпурла 50 мм	100 шт	1,75		1,3125					5 864,27 5 888,34 2 990,78 14 784,60
			Итого прямые затраты	%	2							12,10
	71.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%			2					117,29
			ФОТ	%	97		97					5 864,27
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 888,34
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								2 990,78
			Всего по позиции	м	76,5	1	76,5		12,10	1		14 784,60
104	71.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м								925,65
105	71.2	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,5	1	0,5		119,80	1,4	167,72	83,86
			Всего по позиции	шт	24	1	24					83,86
106	72	ГЭСН08.03.532-04	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкциях: на стене или колонне, количество элементов поста до 3 1 ОТ(ЗТ) 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 2 ЭМ 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	шт								23 003,57 23 003,57 101,28 101,28 11 697,88 34,35 4,36 3,37 136,56 235,31 247,70 19,05 14,05 6 518,86 110,71 27,89 3 174,17 1 171,49 34 802,73
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,006		0,144		150,04	1,59	238,56	34,35
			01.7.02.09-0002 Шпалат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,024		187,38	0,97	181,76	4,36
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,4992				6,76	3,37
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		24		5,87	0,97	5,69	136,56
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСНД 13/45, 34/24, диаметр 4-5 мм	кг	0,06		1,44		155,63	1,05	163,41	235,31
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05		1,2		174,93	1,18	206,42	247,70
			01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,336		41,71	1,36	56,73	19,05
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,024		395,65	1,48	585,56	14,05
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,048		105 278,81	1,29	135 809,66	6 518,86
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-015, муниа, сурик железный	кг	0,035		0,84		79,38	1,65	131,80	110,71
			14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,144		157,44	1,23	193,65	27,89
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,4		944,99	1,4	1 322,57	3 174,17
			25.2.01.01-0001 Бирин-оксидателли маркировочные А671	100 шт	0,061		1,464		655,90	1,22	800,20	1 171,49
			Итого прямые затраты	%	2		2					34 802,73
	72.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								460,07
			ФОТ	%	97		97					23 003,57
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 313,46
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								11 731,82
			Всего по позиции	шт	1	1	1		79,42	1,23	2 887,84	69 305,08
107	73	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Короба распаячная, размеры 70x70x40 мм	шт							97,69	97,69
			Всего по позиции	шт	1	1	1					97,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									22 489,91
			сметная прибыль									9 892,82
			Монтажные работы									1 797 570,23
			в том числе:									
			оплата труда									95 328,92
			эксплуатация машин и механизмов									3 808,24
			оплата труда машинистов (ОТМ)									5 009,24
			материалы									1 547 952,20
			накладные расходы									95 164,54
			сметная прибыль									50 307,09
												237,54
												237,54
			Оборудование									3 263 694,39
			Инженерное оборудование									351 863,82
			Всего									329 126,37
			Всего ФОТ (справочно)									173 972,57
			Всего накладные расходы (справочно)									479 417,19
			Всего сметная прибыль (справочно)									3 743 111,58
			Компенсация НДС при УСН									183 918,89
			Всего									3 549 192,69
			Снижение в соответствии с условиями договора (понижающий коэффициент - 5,180686936)									1 519 011,66
			ВСЕГО по акту									
			списание:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									665,156499
			Затраты труда рабочих									19,22827
			Затраты труда машинистов									



СДЛ: Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой»

М.П.

Подписчик

М.П.

ПРИНЯТ:

Заказчик

М.П.

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

К.Ф. Евдокимов

М.П.

ремонты

капитального

инотоп

Тюменской

области

С.А. Стоянов

М.П.

г. Тюмень

Е.Е. Химатуллина

М.П.

В.А. Сидор

М.П.

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



**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

17.10.2025 № 01-17-25/08658

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

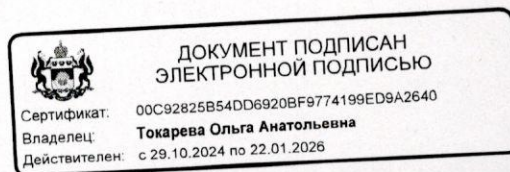
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от 17.10.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 19 А (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, водоснабжения)
Дата, время приемки:	31.10.2025 09 часов 30 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. 19 А

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 «СОДРУЖЕСТВО-М» (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