

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

г. Тюмень
местонахождение

« 25 » июня 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0192-ОД от « 18 » июня 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

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

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

представителя организации-
подрядчика

ИП Карин Н.Н. - Карин Н.Н.
должность, фамилия, имя, отчество
Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «ВЕКТОР» Мазур А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Моторостроителей, д. 10

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ИП Карин Н.Н.

наименование организации

в соответствии с договором 118П/24 от 22.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.09.2025

дата, месяц, год

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

25.04.2025

дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Моторостроителей, д. 10

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Моторостроителей, д. 10

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Батюгов А.В.
расшифровка подписи

Трошкин А.С.
расшифровка подписи

Григорьев И.Г.
расшифровка подписи

Махун А.В.
расшифровка подписи

Карпин И.И.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39.31.07, e-mail: info@fondkrt.ru, сайт: fondkrt.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 1720420138/1720301001

18.06.2025 № 01-17-25/04443

На № _____ от _____
Руководителем организации
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 комиссии 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 12 л. в 1 экз.

Заместитель директора

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
Средства
Видеофиксация подписания
Электронный документ
Действителен с 28.10.2024 по 22.10.2025

О.А. Токарева

Приложение 6 к письму от №

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Моторостроителей, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	25.06.2025 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 118П/24 от 22.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Моторостроителей, д. 10

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» (по согласованию)
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 «ВЕКТОР», 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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

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

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

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер
Договор подряда (контракт)	118П/24
	дата
	22.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	25.07.2025	01.03.2025	25.07.2025

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:		1 270 331,07	1 270 331,07	1 270 331,07
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		1 270 331,07	1 270 331,07	1 270 331,07

Итого	1 270 331,07
НДС 0%	-
Итого, в том числе НДС	1 270 331,07
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	1 270 331,07

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Заместитель директора НО «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
(на основании приказа № 0343-ОД от 12.12.2024 г.)
М П

Подрядчик:
ИП Карин Н.Н.
М П



О.М. Буй

Н.Н. Карин

Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Индивидуальный предприниматель Карин Николай Николаевич, 625501, г.Томень, Томенская обл, с/Гусево, ул.Рабочая, дом № 26, Телефон 8-912-921-0780

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Моторостроителей, д. 10, (ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Моторостроителей, д. 10

(наименование)

1270 331 07 руб.

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Форма по ОКУД

Код

0322005

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	25.07.2025	01.03.2025	25.07.2025

Вид операции	Номер	Дата
	1181/24	22.10.2024

Смета № 02-01-01, Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: 02-11-2024-ОВ.М10
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 270 331 07 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
по позиции порядку по смете	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2										
Раздел 1. Липа Моты											
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	2,8965	1	2,8965				

Объем=289,65 / 100

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)

1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	145,23051	63 608,06
1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6	63 608,06
2 ЗМ		1,15	116,82
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45	545,58
4 М		1,25	263,26
01.3.02.03-001 Ацетилен газобразный технический	МЗ	0,15	282,32
01.3.02.08-001 Кислорода газобразный технический	МЗ	1,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									64 270,46
			ФОТ									63 608,06
		Пр812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					55 339,01
		Пр774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					27 987,55
			Всего по позиции									
2	2	ГЭСНР65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,6	1	0,6					50 957,02
			Объем=60 / 100									147 587,02
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,9					30 728,87
			1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110	1,15	75,9					30 728,87
			2 ЗМ									100,31
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,68					735,81
		91.06-06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24	1,25	1,68	37,32	1,6			59,71
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24	1,25	1,68					100,31
			Итого прямые затраты				1,68	437,98				735,81
			ФОТ									31 564,99
		Пр812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					31 464,68
		Пр774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					27 374,27
			Всего по позиции									13 844,46
3	3	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,258	1	0,258					121 306,20
			Объем=25,8 / 100									72 783,72
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,81199					4 345,99
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	8,81199					4 345,99
			2 ЗМ									137,79
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,16125					87,72
		91.05-01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0258	1 064,45				27,46
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0258	662,49				17,09
		91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,022575	1 683,48				38,00
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,022575	662,49				14,96
		91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,112875	477,92	1,3			70,13
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,112875	493,19				55,67
		91.17-04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,370875	4,35	1,36			2,20
			4 М									66,03
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000335	416 065,60	1,78			24,81
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,281		0,072498	114,64	0,78			6,48
		01.7.03.01-0001	Воде	м3	0,25		0,0645	35,71	1,45			3,34
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,01548	128,40	1,33			2,64
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000439	97 282,88	1,07			4,57
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,0002322	59,41	1,45			0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный		кг	0,44		0,11352	79,88	1,55		123,81	14,06
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок		т	0,00053		0,0001367	60 697,21	1,22		74 050,60	10,12
		Итого прямые затраты										4 637,53
		ФОТ										4 433,71
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		108,9					4 828,31
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2					2 713,43
		Всего по позиции									47 206,47	12 179,27
4	3.1	ФСБЦ.23.3.06.05-0020 Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	25,8		1	25,8	86,98	0,97		84,37	2 176,76
		Всего по позиции										2 176,76
5	4	ГЭСН16-02-001-02 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	2,6385		1	2,6385					2 176,76
		Объем=263,85 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; № 56/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				90,1179675				493,19	44 445,28
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	29,7		1,15	90,1179675					44 445,28
		2 ЗМ	Чел.-ч									1 409,16
		ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч				1,6490626				897,06	280,86
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08		1,25	0,26385				1 064,45	174,80
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08		1,25	0,26385				662,49	388,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07		1,25	0,2308688				662,49	152,95
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07		1,25	0,2308688				621,30	717,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35		1,25	1,1543438	477,92	1,3		493,19	569,31
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35		1,25	1,1543438				5,92	22,45
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15		1,25	3,7928438	4,35	1,36			701,80
		4 М	Т	0,00013			0,000343	416 065,60	1,78		740 596,77	254,02
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	М3	0,281			0,7414185	114,64	0,78		89,42	66,30
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	М3	0,44			1,16094	35,71	1,45		51,78	60,11
		01.7.03.01-0001 Вода	кг	0,06			0,15831	128,40	1,33		170,77	27,03
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	т	0,00017			0,000485	97 282,88	1,07		104 092,68	46,69
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Т2С, диаметр 4 мм	кг	0,0016			0,0042216	59,41	1,45		86,14	0,36
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,44			1,16094	79,88	1,55		123,81	143,74
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный	т	0,00053			0,0013984	60 697,21	1,22		74 050,60	103,55
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок										
		Итого прямые затраты										47 453,30
		ФОТ										45 342,34
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		108,9					49 377,81
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2					27 749,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции				5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	4.1	ФСБЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	263,85	1	263,85	110,69	0,97	47 216,46	107,37	124 580,62
Всего по позиции												28 329,67
7	5	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 60 мм Объем=(25,8*263,85) / 100	100 м	2,8965	1	2,8965					28 329,67
Примаз от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			16,6881848					9 937,81
1-100,53 Средний разряд работы 5,3				Чел.-ч	5,01	1,15	16,6881848			595,50		9 937,81
2 ЗМ												
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	1,5	1,25	5,4309375	14,13	1,49		21,05	114,32
4 М												114,32
01.7.03.01-0001 Вода				м3	1		2,8965	35,71	1,45		51,78	182,09
01.7.07.29-0101 Очес льняной				кг	0,02		0,05793	128,40	1,33		170,77	149,98
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный				кг	0,05		0,144825	79,88	1,55		123,81	9,89
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям				т	0,00002		0,0000579	60 697,21	1,22		74 050,60	17,93
Итого прямые затраты												4,29
ФОТ												10 234,22
Пр812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л25 вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					9 937,81
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л16 вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					10 822,28
Всего по позиции												6 081,94
8	6	ФСБЦ-23.102.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм Объем=(90+5) / 10	10 шт	9,5	1	9,5	189,71	1,5	9 369,39	284,67	27 138,44
Всего по позиции												2 703,42
9	7	ФСБЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Объем=(9*5*10) / 1000	1000 шт	0,095	1	0,095	584,14	1,37	800,27		2 703,42
Всего по позиции												76,03
10	8	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунтовкой ГФ-021 Объем=24,99 / 100	100 м2	0,2499	1	0,2499					76,03
Примаз от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)												
Т4.л.1,13,7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1				Чел.-ч			1,6786158					914,36
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч								914,36
1-100-47 Средний разряд работы 4,7				Чел.-ч	5,31	1,265	1,6786158			544,71		914,36
2 ЗМ												9,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0062476					3,31
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0031238	6,62	1,52	10,06		0,03
		91.06.05-011 Потручки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0031238			1 664,99		5,20
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0031238			566,80		1,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0031238	477,92	1,3	621,30		1,94
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0031238			493,19		1,54
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,34986			6,89		2,41
		4 М										
		14.4.01.01-0003 Грунтова ГФ-021		т	0,009		0,0022491	51 280,15	1,63	83 566,64		236,64
		14.5.09.02-0002 Ксипол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0003749	75 885,63	1,71	129 764,43		187,99
		Итого прямые затраты										48,65
		ФОТ										1 163,89
		Пр/812-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					917,67
		Пр/774-013-0, Приказ НР СИ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					776,35
		774нр от 11.12.2020 коррозии										397,81
		п.16										
		Всего по позиции								9 356,94		2 338,05

11	8.1	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических отрутованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,2499	1	0,2499					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 427нр п.386 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		№ 55нр от 30.01.2024)										
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		Т.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3466961					626,99
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,53	1,3466961			465,58		626,99
		2 ЗМ				(1,15*2*1,1)						17,14
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,012495					6,62
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,0062475	6,62	1,52	10,06		0,06
		91.06.05-011 Потручки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0062475			1 664,99		10,40
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5	0,0062475			566,80		3,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5	0,0062475	477,92	1,3	621,30		3,88
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5	0,0062475			493,19		3,08
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5	0,4060875			6,89		2,80
		4 М				(1,25*2)						
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая		т	0,009	2	0,0044862	60 045,35	1,83	109 882,99		566,79
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,69972	60,60	1,71			494,28
		Итого прямые затраты										72,51
		ФОТ										633,61
		Пр/812-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					536,03
		№ 812нр от 21.12.2020 коррозии										
		п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 коррозии										
		п.16		%	51	0,85	43,35					274,67
		Всего по позиции										
12	9	ГЭСН18-03-008-01	Установка радиаторов стальных панельных однорядных с креплением к стене длиной: до 1600 мм Объем=60 / 100	100 шт	0,6	1	0,6			8 116,21		2 028,24
		Примаз от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическими процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч			45,2502					20 318,24
		2 ЗМ		Чел.-ч	65,58	1,15	45,2502			449,02		20 318,24
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,6675					621,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,37	1,25	0,2775			1 683,48		467,17
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,37	1,25	0,2775			662,49		183,84
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,21	1,25	0,1575	37,32	1,6	59,71		9,40
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,21	1,25	0,1575			437,98		68,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,31	1,25	0,2325	477,92	1,3	621,30		144,45
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,31	1,25	0,2325			493,19		114,67
		4 М										1 702,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3973		3,23838			6,90		22,34
		01.7.15.07-0009 Любелл пластмассовые с шпурлами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шпура 5 мм, длина шпура 60 мм		100 шт	4,04		2,424	503,33	1,37	689,56		1 671,49
		01.7.17.09-1090 Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм		шт	0,2463		0,14778	44,99	1,24	55,79		8,24
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										23 008,82
		Пр/812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (тр)водопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					20 685,73
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (тр)водопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 Вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					22 526,76
		Всего по позиции										
13	9.1	ФСБЦ-18.5.10.06-2952	Радиатор стальной панельный с боковым подключением, тип 22, высота 500, длина 1100 мм, теплоотдача до 2,50 кВт	шт	10	1	10	7 301,60	1,07	96 992,08		58 185,25
		Всего по позиции										
14	9.2	ФСБЦ-18.5.10.06-2932	Радиатор стальной панельный с боковым подключением, тип 22, высота 500, длина 400 мм, теплоотдача до 0,96 кВт Объем=45+5	шт	50	1	50	3 909,62	1,07	4 183,29		209 164,50
		Всего по позиции										
15	10	ФСБЦ-18.5.08.05-0061	Кронштейны стальные настенные для крепления стальных панельных радиаторов, тип К17.4, с подпружиненными верхними захватами, длина 500 мм Объем=120 / 100	100 шт	1,2	1	1,2	19 610,60	1,05	20 591,13		24 709,36
		Всего по позиции										
16	11	ФСБЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	5	1	5	33,05	1,51	49,91		249,55
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	12	ФСЦ-18.1.10.07-1004	Клапан терморегулятора для двухтрубной системы отопления, проходной, латунный, никелированный, с предохранительной настройкой пропускной способности, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 16 мм	шт	45	1	45		662,18	1,34	887,32	39 929,40
Всего по позиции												39 929,40

Сопутствующие работы

18	13	ГЭСН16-02-012-01	Изготовление стальных гильз диаметром: 32 мм	100 шт	0,9	1	0,9					
Объем=90 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; № 55/пр от 30.01.2024)												
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	3,0429								1 495,01
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,06	1,15	0,0621					401,17	24,91
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	2,88	1,15	2,9808					493,19	1 470,10
		2 ЗМ					0,045				63,81	63,81
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч				0,045				22,19	22,19
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	Маш.-ч	0,04	1,25	0,045	735,21	1,33			977,83	44,00
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,25	0,045					493,19	22,19
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	Маш.-ч	1,7	1,25	1,9125	7,35	1,41			10,36	19,81
		4 М									44,22	44,22
		01.7.17.06-0104 Круг отрезной плоский, размеры 400х4х32 мм	шт	0,17		0,153	233,10	1,24			289,04	44,22
Итого прямые затраты												
		ФОТ									1 625,23	1 625,23
		Пр812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 517,20	1 517,20
		Пр774-108.0 ОП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 107,56	1 107,56
Всего по позиции												515,85

19	13.1	ГЭСН13-03-002-04	Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовок ГФ-021	100 м2	0,0232	1	0,0232				3 609,60	3 248,64
Объем=2,32 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; № 55/пр от 30.01.2024)												
		Ч.п.1.13.7 Три нанесения лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,1558379							84,89	84,89
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	Чел.-ч	5,31	1,265 (1,15+1,1)	0,1558379					544,71	84,89
		2 ЗМ					0,00058				0,88	0,88
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч				0,00058				0,30	0,30
		91.06.03-050 Лебедки электрические тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	1,25	0,00029	6,62	1,52			10,06	0,48
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,00029					1 664,99	0,48
		4-100-050 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	1,25	0,00029					566,80	0,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,00029	477,92	1,3			621,30	0,18
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,00029					493,19	0,14
		91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	1,12	1,25	0,03248					6,89	0,22
		4 М									21,97	21,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=0,000038*0,9*100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.585 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч			0,0419376					20,99
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								20,99
		2 ЗМ		чел.-ч	106,63	1,15	0,0419376					20,99
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0003634					0,26
		91,14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,85	1,25	0,0003634	477,92	1,3		621,30	0,18
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,85	1,25	0,0003634				493,19	0,23
		91.21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	1,95	1,25	0,0008336	21,39	1,46		31,23	0,18
		4 М										0,03
		01,7.15.14.0304 Штуры самонарезающие стальные оцинкованные с полугрулой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм		т	0,00006			263.215,45	1,37		360.605,17	0,11
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,00296		0,0000009	87.245,70	1,08		94.225,36	0,08
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,00061		0,0000002				87.718,41	0,02
		12.2.03.09-0007 Нить стеклянная комплексная специальная		кг	0,122		0,0000417	129,47	0,95		123,00	0,01
		Итого прямые затраты										21,54
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					21,17
		Пр8/12-020.0-1, Приказ №Р Тепломонтажные работы № 8/12/пр от 21.12.2020		%	55	0,85	46,75					18,48
		Пр77/4-020.0, Приказ № С/П Тепломонтажные работы 77/4/пр от 11.12.2020		%								9,90
		п.16										
23	13.5	ФОБЦ.01.1.01.09-0024 Штуп асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм (10Р/м.л.)		т	0,0002702	1	0,0002702	305.052,55	1,58		145.954,91	49,92
		Всего по позиции									481.983,03	130,23
24	13.6	ГЭСН46-03-002-03 Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм Объем=90 / 100		100 отверстий	0,9	1	0,9					130,23
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,97					10.342,19
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	23,3		20,97				493,19	10.342,19
		2 ЗМ		чел.-ч							1.918,30	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			21,42				12.021,61	
		91,14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,8		1,62	477,92	1,3		621,30	1.006,51
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,8		1,62				493,19	798,97
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сважи в железобетоне		маш.-ч	22		19,8	33,86	1,36		46,05	911,79
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	22		19,8				566,80	11.222,64
		4 М										50,24
		01,7.03.01-0001 Вода		м3	1,078		0,9702	35,71	1,45		51,78	50,24
		Итого прямые затраты										24.332,34
		ФОТ		%	103							22.363,80
		Пр8/12-040.1-1 №Р Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							23.034,71

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					52 872,17
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					54 458,34
		Всего по позиции										31 194,58
28	13.11	ФСБЦ-04.3.02.09-0766	Смеси сухие ремонтные поверхностно-восстановительные, класс В35 (M450)	кг	1	1	1					160 241,83
		Всего по позиции										44,94
		Всего по разделу 1 Липч МОПы										44,94
Раздел 2. Микрочердак в условиях рабочего пространства высотой 1,6м												
29	14	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,199	1	0,199					
		Объем=19,9 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		421/пр_2020 прил.10, т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35										
		5_п.7_пр.3		чел.-ч			13,0146					5 700,13
		1 ОТ(37)		чел.-ч	43,6	1,5	13,0146					5 700,13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0				((1+(1,15-1)*(1,35-1)))						
		2 ЗМ		маш.-ч	5,45	1,6	1,73528	4,35	1,36			10,27
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				((1+(1,25-1)*(1,35-1)))						10,27
		4 М		м3	0,15		0,02985	340,41	1,78			37,49
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		м3	1,09		0,21691	114,64	0,78			18,09
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический										19,40
		Итого прямые затраты										5 747,89
		ФОТ										5 700,13
		Пр812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					4 959,11
		Пр774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					2 508,06
		Всего по позиции										66 407,34
30	15	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,004	1	0,004					13 215,06
		Объем=0,4 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		421/пр_2020 прил.10, т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35										
		5_п.7_пр.3		чел.-ч			0,1782					87,89
		1 ОТ(37)		чел.-ч	29,7	1,5	0,1782					87,89
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0				((1+(1,15-1)*(1,35-1)))						
		2 ЗМ		чел.-ч		0,0032						2,72
		ОТМ(ЗТм)										1,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,6 ((1+1,25-1)*1,35-1)))	0,000512				1 064,45	0,54
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,6 ((1+1,25-1)*1,35-1)))	0,000512				662,49	0,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,6 ((1+1,25-1)*1,35-1)))	0,000448				1 683,48	0,75
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,6 ((1+1,25-1)*1,35-1)))	0,000448				662,49	0,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,6 ((1+1,25-1)*1,35-1)))	0,00224	477,92	1,3		621,30	1,39
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,6 ((1+1,25-1)*1,35-1)))	0,00224				493,19	1,10
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,15	1,6 ((1+1,25-1)*1,35-1)))	0,00736	4,35	1,36		5,92	0,04
		4 М		т	0,00013	0,0000005		416 065,60	1,78		740 596,77	1,01
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		м3	0,281	0,001124		114,64	0,78		89,42	0,37
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,25	0,001		35,71	1,45		51,78	0,10
		01.7.03.01-0001 Вода		кг	0,06	0,00024		128,40	1,33		170,77	0,05
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		т	0,00017	0,0000007		97 282,88	1,07		104 092,68	0,04
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм		кг	0,0009	0,0000036		59,41	1,45		86,14	0,07
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,44	0,00176		79,88	1,55		123,81	0,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурки железный		т	0,00053	0,0000021		60 697,21	1,22		74 050,60	0,16
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтобертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										
		ФОТ										93,36
		Пр812-016-0-1 Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					89,63
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					97,61
		Всего по позиции		м	0,4	1	0,4	86,98	0,97		61 455,00	245,82
31	15.1	ФСОБЦ-23.3.06.05-0020 Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм									84,37	33,75
		Всего по позиции		100 м	0,195	1	0,195					33,75
32	16	ГЭСН16-02-001-02 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм										
		Объем=19,5 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,35; 421лр п.596 (6 ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55лр от 30.01.2024) 421лр.2020, прил.10, т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; 5, л.7, гр.3 1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,68725				4 284,46	
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	29,7	1,5 ((1+1,15-1)*1,35-1)))	8,68725				493,19	4 284,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										133,31
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08	1,6 ((1*(1,25-1)*(1,35-1)))	0,02496			1 064,45		84,87
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,6 ((1*(1,25-1)*(1,35-1)))	0,02496			662,49		26,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07	1,6 ((1*(1,25-1)*(1,35-1)))	0,02184			1 683,48		16,54
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,07	1,6 ((1*(1,25-1)*(1,35-1)))	0,02184			662,49		36,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,36	1,6 ((1*(1,25-1)*(1,35-1)))	0,1092	477,92	1,3	621,30		14,47
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,36	1,6 ((1*(1,25-1)*(1,35-1)))	0,1092			493,19		67,85
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,15	1,6 ((1*(1,25-1)*(1,35-1)))	0,3688	4,35	1,36	5,92		53,86
		4 М										2,12
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000254	416 085,60	1,78	740 596,77		51,92
		01.3.02.08-0001 Кислорода газобразный технический		м3	0,281		0,054795	114,64	0,78	89,42		18,81
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,0858	35,71	1,45	51,78		4,90
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06		0,0117	128,40	1,33	170,77		4,44
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0000332	97 282,88	1,07	104 092,68		2,00
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,000312	59,41	1,45	86,14		3,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, с/рж железный		кг	0,44		0,0858	79,88	1,55	123,81		0,03
		14.5.05.01-0012 Опилка комбинированная для разведения масляных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00063		0,0001034	60 697,21	1,22	74 050,60		10,62
		Итого прямые затраты										7,66
		ФОТ										4 554,56
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 369,33
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 758,20
		Всего по позиции										2 674,03
33	16.1	ФСБЦ-23.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	19,5	1	19,5	110,69	0,97	61 470,72		11 986,79
		Всего по позиции										2 093,72
34	17	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	5	1	5	587,45	1,34	787,18		3 935,90
		Всего по позиции										2 093,72
35	18	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(0,4*19,5)/100	100 м	0,199	1	0,199					3 935,90

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 42/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020, прил. 10, т. 5, п.7, гр.3 1-100-53 Средний разряд работы 5,3		чел.-ч	5,01	1,5 ((1+(1,15-1)*(1,35-1)))	1,495485 1,495485					890,56 890,56
		2 ЗМ		маш.-ч	1,5	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,4776	14,13	1,49			21,05 10,05 10,05
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 4 М		м3	1		0,199	35,71	1,45			12,51 10,30 0,68
		01.7.03.01-0001 Вода		кг	0,02		0,00398	128,40	1,33			123,81 1,23 0,30
		01.7.07.29-0101 Очес лыжной		кг	0,05		0,00995	79,88	1,55			74 050,60 913,12 890,56 969,82
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж желтый		т	0,00002		0,000004	60 697,21	1,22			545,02
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					
		Приказ № Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции		%	72	0,85	61,2					
36	19	ГЭСН13-03-002-04 Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (груба+уголок) Объем=1,74 / 100	100 м2	0,0174	1	0,0174		12 200,80			2 427,96	
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) № 55/пр от 30.01.2024) 421/пр_2020, прил. 10, т. 5, п.7, гр.3 ТЧ п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	5,31	1,65 ((1+(1,15-1)*(1,35-1)))	0,1524501 0,1524501				544,71 83,04	
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч								
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0005568					0,84 0,30
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,0002784	6,62	1,52			10,06
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,0002784					0,46
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,0002784					0,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,0002784	477,92	1,3			621,30 0,17
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,0002784					0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	1,12	1,6 (((1+1,25-1)*1,35-1)))	0,0311808				6,89		0,21
		4 М										
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0001566	51 280,15	1,63		83 566,64		16,46
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000261	75 885,63	1,71		129 764,43		13,08
		Итого прямые затраты										3,39
		ФОТ										100,66
		Пр/812-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 812/пр от 21.12.2020 коррозии	%	94	0,9	84,6						83,34
		П/25										70,51
		Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 коррозии	%	51	0,85	43,35						36,13
		П/16										
		Всего по позиции								11 913,79		207,30
37	20	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0174	1	0,0174						
		Объем=1,74 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 551/пр от 30.01.2024)										
		421/пр_2020_прип.10, т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расч.; ЗПМ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Т.п.п. 1,13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,13	3,3 (((1+1,15-1)*1,35-1)*2*1,1)	0,1223046				465,58		56,94
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч									56,94
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч									1,54
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	3,2 (((1+1,25-1)*1,35-1)*2)	0,0005568	6,62	1,52		10,06		0,59
		91.06.05-011 Портучимые однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	3,2 (((1+1,25-1)*1,35-1)*2)	0,0005568				1 664,99		0,93
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	3,2 (((1+1,25-1)*1,35-1)*2)	0,0005568				566,80		0,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	3,2 (((1+1,25-1)*1,35-1)*2)	0,0005568	477,92	1,3		621,30		0,35
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	3,2 (((1+1,25-1)*1,35-1)*2)	0,0005568				493,19		0,27
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	0,65	3,2 (((1+1,25-1)*1,35-1)*2)	0,036192				6,89		0,25
		4 М										
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,009	2	0,0003132	60 045,35	1,83		109 882,99		39,47
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,04872	60,60	1,71		103,63		34,42
		Итого прямые затраты										5,05
		ФОТ										98,54
		Пр/812-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 812/пр от 21.12.2020 коррозии	%	94	0,9	84,6						57,53
		П/25										48,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774пр от 11.12.2020 п.16										
				%	51	0,85	43,35					24,94
		Всего по позиции										
38	21	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=18,5 / 10	10 м	1,85	1	1,85					9 893,68
		Примечание 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.; ЗТМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024) 421пр_2020_прим.10.т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных огражденных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35 5 п.7 пр.3 Прим.26.2 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Прим.26.2 При изоляции поверхностей площадью до 10 м2 (включая фланцы), расположенных в разных помещениях или на расстоянии свыше 50 м друг от друга ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	2,2	1,98 ((1+1,15-1,1)*1,1*1,2)	8,0586					507,91
		2 ЗМ	ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,74					495,81
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,25	1,6 ((1+1,25-1,1)*(1,35-1,1))	0,74	477,92	1,3			621,30
		4-100-040	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,25	1,6 ((1+1,25-1,1)*(1,35-1,1))	0,74					493,19
		91.21.22-443	Стенки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диффрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	Маш.-ч	0,39	1,6 ((1+1,25-1,1)*(1,35-1,1))	1,1544	21,39	1,46			31,23
		4 М										36,05
		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		27,75	40,94	1,7			2 632,34
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,06105	329,28	1,11			69,60
		12.2.01.01-0021	Клей (зажимы)	100 шт	0,3		0,555	237,35	1,33			365,50
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,26455	774,67	2,2			315,68
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,037	774,67	2,2			1 704,27
								830,95	1,71			450,96
												1 420,92
			Итого прямые затраты									52,57
			ФОТ									7 586,16
			Пр/812-0-20-0-1, Приказ №Р Теплоизоляционные работы № 812пр от 21.12.2020	%	97	0,9	87,3					4 458,00
			Пр/774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774пр от 11.12.2020	%	55	0,85	46,75					3 891,83
			п.25 п.16									2 084,12
		Всего по позиции										
39	22	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм Объем=18,5*1,1	м	20,35	1	20,35	75,68	1,31			7 330,86
												99,14
												13 562,10
												2 017,50
		Всего по позиции										
												2 017,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сопутствующие работы												
40	23	ГЭСН16-02-012-01	Изготовление стальных гильз диаметром: 32 мм Объем=10/100	100 шт	0,1	1	0,1					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024) 421/пр_2020, прил.10, т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 5, п.7, пр.3 1 ОТ(ЗТ)												
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,06	1,5 ((1+(1,15-1)*(1,35-1)))	0,009				401,17	216,67 3,61
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	2,88	1,5 ((1+(1,15-1)*(1,35-1)))	0,432				493,19	213,06
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0064					9,08 3,16 6,26
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	Маш.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,0064	735,21	1,33		977,83	
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,0064				493,19	3,16
		91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	Маш.-ч	1,7	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,272	7,35	1,41		10,36	2,82
		4 М										4,91 4,91
		01.7.17.06-0104	Круг отрезной плоский, размеры 400х4х32 мм	Шт	0,17		0,017	233,10	1,24		289,04	
		Итого прямые затраты										233,82 219,83 160,48 74,74
		ФОТ										
		Пр812-108-0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					
		Пр774-108-0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					
		Всего по позиции										469,04
41	23.1	ГЭСН13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: прутковой ГФ-021 Объем=0,37/100	100 м2	0,0037	1	0,0037					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024) 421/пр_2020, прил.10, т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35 5, п.7, пр.3 ТЧ.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	Чел.-ч	5,31	1,65 ((1+(1,15-1)*(1,35-1)))	0,0324176				544,71	17,66 17,66
		2 ЗМ		Чел.-ч								0,19 0,06
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,0000562	6,62	1,52		10,06	
		91.06.05-011	Портучки однокошарные универсальные фронтальные пневмокошарные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	1,6 ((1+(1,25-1)*(1,35-1)))	0,0000562				1 664,99	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,6 ((1+1,25- 1)*1,35-1)))	0,0000592				566,80	0,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,6 ((1+1,25- 1)*1,35-1)))	0,0000592	477,92	1,3		621,30	0,04
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,6 ((1+1,25- 1)*1,35-1)))	0,0000592				493,19	0,03
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,6 ((1+1,25- 1)*1,35-1)))	0,0066304				6,89	0,05
		4 М										
		14.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0000333	51 280,15	1,63		83 586,64	3,51
		14.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000056	75 885,63	1,71		129 764,43	2,78
		Итого прямые затраты										0,73
		ФОТ										21,42
		Пр/812-013-0-1, Приказ № Защита строительных конструкций и оборудования от № 812/пр от 21.12.2020 коррозии		%	94	0,9	84,6					17,72
		Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 коррозии		%	51	0,85	43,35					14,99
		п.16										7,68
		Всего по позиции									11 916,22	
42	23.2	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=0,37 / 100		100 м2	0,0037	1	0,0037					44,09
		Примеч от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024) 421/пр_2020 Прил.10, т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 5_п.7_пр3 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗГ=1,1; ТЗ=1,1 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	3,3 ((1+1,15- 1)*1,35- 1))*2*1,1)	0,0260073				465,58	12,11
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч		3,2 ((1+1,25- 1)*1,35-1))*2)	0,0002368				10,06	0,32
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	3,2 ((1+1,25- 1)*1,35-1))*2)	0,0001184	6,62	1,52			0,13
		91.06.05-011 Потрошки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	3,2 ((1+1,25- 1)*1,35-1))*2)	0,0001184				1 664,99	0,20
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	3,2 ((1+1,25- 1)*1,35-1))*2)	0,0001184				566,80	0,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	3,2 ((1+1,25- 1)*1,35-1))*2)	0,0001184	477,92	1,3		621,30	0,07
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	3,2 ((1+1,25- 1)*1,35-1))*2)	0,0001184				493,19	0,06
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	3,2 ((1+1,25- 1)*1,35-1))*2)	0,007696				6,89	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	23.5	ФСБЦ.01.1.01.09-0024 (100р.м.)	Шпур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	Т	0,00003	1	0,00003	305 062,56	1,58	481 983,03		14,46
			Всего по позиции									14,46
46	23.6	ГЭСН46-03-002-03	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм Объем=10/100	100	0,1	1	0,1					
		421пр_2020_прил.10.т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 5.п.7.пр.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1455					1 551,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	23,3	1,35	3,1455					1 551,33
		2 ЗМ										287,75
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			3,213					1 803,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,8	1,35	0,243	477,92	1,3	621,30		150,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,8	1,35	0,243			493,19		119,85
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне		маш.-ч	22	1,35	2,97	33,86	1,36	46,05		136,77
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	22	1,35	2,97			566,80		1 683,40
		4 М										5,58
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,078		0,1078	35,71	1,45	51,78		5,58
		Итого прямые затраты										3 647,91
		ФОТ										3 354,58
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					3 455,22
		Пр774-040.1 СР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 979,20
		Всего по позиции										90 823,30
47	23.7	ГЭСН46-03-002-22	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-06 Объем=10/100	100	0,1	1	0,1					9 082,33
		421пр_2020_прил.10.т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 5.п.7.пр.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,864					426,12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,64	13,5	0,864			493,19		426,12
		2 ЗМ										91,39
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,9845			1 124,81		1 124,81
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне		маш.-ч	1,47	13,5	1,9845	33,86	1,36	46,05		91,39
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,47	13,5	1,9845			566,80		1 124,81
		4 М										5,90
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,114	10	0,114	35,71	1,45	51,78		5,90
		Итого прямые затраты										1 548,22
		ФОТ										1 550,93
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					1 597,46

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>в том числе:</p> <p>оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТМ) материалы накладные расходы сметная прибыль</p> <p>Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ</p> <p>в том числе:</p> <p>оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТМ) материалы накладные расходы сметная прибыль</p> <p>Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы (справочно) Всего сметная прибыль (справочно) Компенсация НДС при УСН</p> <p>ВСЕГО по акту справочно:</p> <p>Затраты труда рабочих Затраты труда машинистов</p> <p>587,9637447 45,4342359</p>												
												266 069,94
												6 245,70
												25 212,25
												435 097,42
												287 908,12
												157 785,93
												3 717,68
												1 711,68
												72,89
												25,35
												49,13
												1 268,04
												590,59
												293 019,22
												289 177,16
												158 376,52
												88 293,03
												1 270 331,07

СДАЛ:

Подрядчик:

Индивидуальный предприниматель Карин Николай Николаевич
Индивидуальный предприниматель

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.Н. Карин

К.Ф. Еддюков

А.В. Бытов

В.В. Павлов

О.М. Никитина

А.С. Тропин