

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов многоквартирного дома**

г. Заводоуковск  
местонахождение

« 25 » июля 20 25 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

НО «ФКР ТО»

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0229/2-ОД от « 07 » июля 2025 г. в составе  
дата

Председателя:

Представитель Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО "ФКР ТО" Бытов А. В.

Главный специалист отдела технического контроля НО "ФКР ТО" Жолобайло В.Ю.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель органа  
исполнительной власти и (или) органа  
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Главный специалист комитета по жилищно-коммунальной политике

Администрации Заводоуковского муниципального округа Хохлова Т.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Генеральный директор ООО «Партнер» Хачикян А.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Директор ООО «ЗЭРО» Порядина А.С.

должность, фамилия, имя, отчество

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

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 теплоснабжения многоквартирного дома,  
расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Энергетиков, д. 41

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Партнер»

наименование проектной организации,

№82П/24 от 08.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Партнер»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало оказания услуг

(дата заключения договора)

08.10.2024

число, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

30.09.2025

число, месяц, год

Фактическое окончание предоставления услуг

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

25.07.2025

число, 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. Заводоуковск, ул. Энергетиков, д. 41  
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. Заводоуковск, ул. Энергетиков, д. 41  
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта  
общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии:**

подпись

Евдокимов К.Ф.  
расшифровка подписи

**Члены комиссии:**

подпись

Бытов А. В.  
расшифровка подписи

подпись

Хохлова Т.В.  
расшифровка подписи

подпись

Порядина А.С.  
расшифровка подписи

подпись

Жолобайло В.Ю.  
расшифровка подписи

подпись

Хачикян А.А.  
расшифровка подписи

подпись

**Согласовано:**

**Представитель  
органа местного  
самоуправления**

Главный специалист комитета по  
жилищно-коммунальной политике  
Администрации Заводоуковского  
муниципального округа  
должность

подпись

Хохлова Т.В.  
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уверяет о факте  
и времени приема выполненных работ. Не всегда

**Заказчик** - Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07

**Подрядчик** - Общество с ограниченной ответственностью «Партнер»,  
627141, Тюменская обл., г. Заводоуковск, ул. Шоссейная, 139А, телефон – 8-(345-42)-6-10-10,  
т/ф 6-00-09

**Стройка:**  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Энергетиков, д. 41  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	82П/24
	дата
	08.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	25.07.2025	21.05.2025	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,		
			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:		3 025 804,63	3 025 804,63	3 025 804,63
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		3 025 804,63	3 025 804,63	3 025 804,63
Итого			3 025 804,63	3 025 804,63	3 025 804,63
Сумма НДС			-	-	-
Снижение по договору 0%			-	-	-
Всего с учетом снижения			3 025 804,63	3 025 804,63	3 025 804,63

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

О.М. Буй

**Подрядчик :**  
Генеральный директор ООО «Партнер»

А.А. Хачикян





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			3,36					1 606,89
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	2,24	1,5	3,36		37,32	1,63		204,39
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	2,24	1,5	3,36				478,24	1 606,89
		Итого прямые затраты										747 752,83
3	ГЭСН65-02-008-02	Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг	100 шт	0,01	1		0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5						1,58					1 047,71
	прил.5 табл.5 п.8						1,58					1 047,71
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				1,58				442,07	1,5
	1-100-21 Средний разряд работы 2,1		чел.-ч	158								3,49
	2 ЗМ						0,0573					27,40
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч				0,0573		37,32	1,63		3,49
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	3,82	1,5		0,0573					27,40
	4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	3,82	1,5		0,0573				478,24	27,40
	Итого прямые затраты											1 078,60
4	ГЭСН15-01-051-01	Устройство наплавных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью: до 10 м2	100 м2	0,43	1		0,43					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5											15 351,27
	прил.5 табл.5 п.8											15 351,27
	648/пр_2022_п.144_т.2_стр.2_ст Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; ТЗМ=0,8											163,43
	6,3		чел.-ч				16,53608				618,90	1,5
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				16,53608					52,80
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	48,07	0,8							64,36
	2 ЗМ						0,09804					52,80
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч				0,09804		656,45			52,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,2		0,09804		538,52			99,07
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,2		0,09804		131,50			0,00
	91.21.18-021 Пуши тепловые, тепловая мощность 26-44 кВт		маш.-ч	1,46	1,2		0,75336					6,76
	4 М		кВт-ч	14,05	0							580 630,44
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
	Итого прямые затраты											
	Всего по разделу 1 Демонтажные работы (стоими)											
Раздел 2. Монтажные работы (стоими)												
5	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	4,52	1		4,52					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5											52 541,55
	прил.5 табл.5 п.8											52 541,55
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											243,97
	п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25											80,73
	30.01.2024)		1 ОТ(ЗТ)				66,5344					61,31
			чел.-ч				66,5344					232,70
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,8	1,15				526,46	1,5		222,54
	2 ЗМ						0,42375					
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч				0,0678		622,62	1,53		
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,5		0,08475		723,38			
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,875		8,6106		14,13	1,53		
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высоте 10 МПа		маш.-ч	1,27	1,5				21,62	1,25		
	(100 кгс/см2)											
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,5		0,2712		656,45	1,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТ(3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,875 (1,5*1,25)	0,339			538,52		182,56
		4 М										2 449,78
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,8691		3,928332	35,71	1,45	51,78		203,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1852		9,877104			6,76		66,77
		01.7.15.07-0025 Дробели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,565	584,14	1,36	794,43		448,85
		01.7.15.12-0031 Широкие стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0107576	150 361,36	1,07	160 886,66		1 730,75
		Итого прямые затраты										55 771,17
6	6	ФСБЦ.24.3.02.05-0053 Трубы напорные из термостабильизированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32х3,5 мм	М		463,3	1	463,3	448,92	1,45	650,93		301 573,87
7	7	ГСН16-04-005-02 Прокачка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м		0,5	1	0,5					
<p>Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расценки ОЭП=1,5; ЗМ=1,5; К расц.: ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5</p> <p>прил 5 табл 5 п.8</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 42/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;</p> <p>п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)</p>												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,18	1,15	7,5785			526,46	1,5	5 984,67
		2 ЗМ					7,5785					53,13
		ОТ(3ТМ)					0,0375					21,93
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,5	0,0075	622,62	1,53	962,61	1,25	8,93
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,875 (1,5*1,25)	0,009375			723,38		6,78
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление наплетания не менее 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27	1,5	0,9525	14,13	1,53	21,62	1,25	25,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,5	0,0225			656,45	1,25	18,46
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,875 (1,5*1,25)	0,028125			538,52		15,15
		4 М										295,29
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,4578		0,2289	35,71	1,45	51,78		11,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,316		1,158			6,76		7,83
		01.7.15.07-0025 Дробели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,143		0,0715	584,14	1,36	794,43		56,80
		01.7.15.12-0031 Широкие стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00272		0,00136	150 361,36	1,07	160 886,66		218,81
		Итого прямые затраты										6 355,02
8	8	ФСБЦ.24.3.02.05-0052 Трубы напорные из термостабильизированного полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25х3,5 мм	М		51,25	1	51,25	187,59	1,45	272,01		13 940,51
9	84	ТЛ_24.3.01.04_72_7203220766_ Труба ПВХ электротехническая, диаметр 40мм	М		51,2	1	51,2					72,78
		09.06.2025_02_1,1										
		Счет-фактура № 1385 от 02.06.2025 г. ООО "Электроконтур")										
10	10	ФСБЦ.23.1.02.06-0034 Комплектующие для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпунтом сантехническим, диаметр резьбы шпунта М6, длина шпунта 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт		19,2	1	19,2	211,94	1,41	298,84		5 737,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 и соединени	12	1	12					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 прил.5 табл.5 п.8 Приказ от 04.08.2020 № 42/пр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,86	1,15		39,468				570,67	1,5
		4 М	чел.-ч				39,468				349,22	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305			51,66				6,76	
		Итого прямые затраты										34 134,03
12	12	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 и соединени	2	1	2					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 прил.5 табл.5 п.8 Приказ от 04.08.2020 № 42/пр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,15		5,382				570,67	1,5
		4 М	чел.-ч				5,382				47,32	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,5			7				6,76	
		Итого прямые затраты										4 654,34
13	13	ФСБЦ-24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32,25х32 мм	шт	200	1	200		19,14	1,45	27,75	
		Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	200	1		200		12,95	1,45	18,78	
14	14	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	100	1	100		12,22	1,45	17,72	
15	15	ФСБЦ-24.3.05.16-0113	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	200	1	200		128,61	1,45	186,48	
16	16	ФСБЦ-24.3.05.07-0089	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренний/наружная, номинальный диаметр 20 мм	шт	100	1	100		378,64	1,36	514,95	
17	17	ФСБЦ-18.1.09.06-1032	Установка радиаторов чугунных с чистом секций: свыше 7 до 10	шт	1	1	1					
18	18	ГЭСН18-03-007-04	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 прил.5 табл.5 п.8 Приказ от 04.08.2020 № 42/пр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)	100 шт	1	1	1					
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	90,74	1,15		104,351				490,29	1,5
		2 ЗМ	чел.-ч				104,351					
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				7,35				1 757,57	1,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,7	1,5		2,55				4 445,64	
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7	1,875		3,1875				723,38	
					(1,5*1,25)		1,35				60,83	1,25
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,9	1,5		1,6875				478,24	
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,9	1,875		1,98				656,45	1,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32	1,5		2,475				538,52	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32	1,875							
					(1,5*1,25)							
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3973		5,3973			6,76		36,49
		01.7.15.07-1010	Дюбели фасадные полимерные с шпуром из нержавеющей стали с шестигранной головкой, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт	4,04		4,04		1 713,91	1,41		9 763,10
		01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,4107		0,4107		64,96	1,24		33,08
		18.5.08.05-0022	Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм	100 шт	4		4		4 205,09	1,12		18 838,80
		Итого прямые затраты										
19	19	ФСБЦ-18.5.10.08-0011	Пробой радиаторные	шт	300	1	300		32,79	1,7		55,74
20	20	ФСБЦ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ГПМ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,3	1	0,3		7 023,63	0,99		6 953,39
		Итого прямые затраты										
21	21	ГСНН-8.07-001-05	Установка кранов воздушных	компл	100	1	100					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5; прил.5 табл.5 п.8										
		Приказ от 04.08.2020 № 42/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25										
		30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4										
		4 М										
		01.7.07.29-0101 Очес лыжной										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный										
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерты										
		красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										
		18.1.10.09-0011 Кран лагунный для сгуска воздуха										
		Итого прямые затраты										
22	22	ФСБЦ-18.1.10.14-0001	Кран Меевского для чулунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	100	1	100		33,05	1,52		50,24
23	23	ФСБЦ-18.1.10.06-0002	Клапан радиаторный регулирующий ручной из цветных металлов, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	100	1	100		260,90	1,44		37 570,00
24	85	ТЦ_23.8.03.00_72_7202206247_	Соединение универсальное (американка) диаметр 20 мм	шт	200	1	200					412,06
		09.06.2025_02_3.2										
		Счет-фактура № 1192 от										
		11.04.2025 г.ООО										
		"СтройСантахКомплект")										
		КА п.3.2										
Общестроительные работы												
25	25	ГСНН-6.03-002-05	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 45 мм	100	1,28	1	1,28					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5; прил.5 табл.5 п.8										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0										
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваежин в железобетоне										
		электрические, диаметр бурения до 250 мм										
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5										
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода										
		Итого прямые затраты										
		74 309,91										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	26	ГЭСН46-03-002-21	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-05	100	1,28	1	1,28					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 прил.5 табл.5 п.8												
глубины до 400 мм ТЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к раск.; ЗПМ=20; ТЗМ=20)				чел.-ч			16,384					13 234,67
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч	0,64	20	16,384				538,52	1,5
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч								2 618,62
2 ЗМ				чел.-ч			56,448				46,39	2 618,62
ОТ(ЗПМ)				маш.-ч	1,47	30	56,448	33,86	1,37			34 935,67
91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваеин в железобетоне				чел.-ч			56,448				618,90	135,21
электрические, диаметр бурения до 250 мм				чел.-ч	1,47	30	56,448					135,21
4-100-050 ОТ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 5						(1,5*20)						135,21
4 М				МЗ	0,102	20	2,6112	35,71	1,45		51,78	50 924,17
01.7.03.01-0001 Вода												4 974,64
Итого прямые затраты												
27	27	ФСБЦ.01.7.17.09-0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт	5,3248	1	5,3248	753,42	1,24		934,24	
28	28	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	МЗ	0,034	1	0,034					1 277,51
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 прил.5 табл.5 п.8												
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч			1,87544				454,12	1,5
1-100-24 Средний разряд работы 2,4				чел.-ч	55,16		1,87544					1 277,51
2 ЗМ				чел.-ч			0,01224				10,33	0,23
ОТ(ЗПМ)				маш.-ч	0,44	1,5	0,02244	6,62	1,56		656,45	8,03
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,24	1,5	0,01224				538,52	6,59
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,24	1,5	0,01224					186,81
4-100-040 ОТ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4				МЗ	0,0032		0,0001088	35,71	1,45		51,78	0,01
4 М				Т	0,0011		0,0000374	5 275,05	1,61		8 492,83	0,32
01.7.03.01-0001 Вода				Т	0,0005		0,000017	88 783,86	1,03		91 447,38	1,55
03.1.02.03-0011 Извешть строительная нетканая ковровая, сорт I				Т	0,0095		0,000323	60 238,20	1,03		62 065,95	20,05
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм				Т	0,07		0,00238	64 493,00	0,88		56 753,84	135,07
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в жгутах, диаметр 6,3-6,5 мм				МЗ	0,09		0,00306	5 764,42	1,69		9 741,87	29,81
08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм												
11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III												
Итого прямые затраты												
29	29	ФСБЦ.04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	МЗ	0,03536	1	0,03536				6 257,70	221,27
30	30	ФСБЦ.01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАСН, диаметр 8-10 мм	Т	0,036	1	0,036	286 707,85	1,52		435 795,93	15 688,65
31	31	ГЭСН46-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм	10 М	3,2	1	3,2					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 прил.5 табл.5 п.8 Приказ от 04.08.2020 № 42/пр При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,5; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч			8,096				554,59	1,5
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	2,2	1,15	8,096					1 061,76
2 ЗМ				чел.-ч			1,5				807,78	
ОТ(ЗПМ)				маш.-ч	0,25	1,5	1,2	656,45	1,25		984,68	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТ(3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,875 (1,5*1,25)	1,5				538,52	807,78
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дифрагит, пружек, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39	1,5	1,672	21,39	1,54		32,94	77,08
		4 М		М	15		48	40,94	1,83		74,92	4 910,04 3 596,16
		01.7.06.14-0036 Делты термозащитные на основе вспененного каучука с литыми слоями с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		кг	0,033		0,1056	329,28	1,15		378,67	39,99
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		100 шт	0,3		0,96	237,35	1,65		391,63	375,96
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		л	0,143		0,4576	774,67	2,26		1 750,75	801,14
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,02		0,064	830,95	1,82		1 512,33	96,79
		14.5.09.05-0103 Сикститель клея										13 514,52
		Итого прямые затраты										1 413,32
32	32	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм		100 м	0,352	1	0,352	2 847,59	1,41		4 015,10	
33	33	ГЭСН16-01-051-01 Устройство наплавных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью: до 10 м2		100 м2	0,43	1	0,43					
		Приказа от 30.01.2024 № 55/лр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5										22 067,45
		прил.5 табл.5 п.8										22 067,45
		Приказа от 04.08.2020 № 421/лр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										255,35
		п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25										
		30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч		1,15	23,770615	618,90	1,5			
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	48,07		23,770615					
		2 ЗМ					0,1531875					100,56
		ОТ(37м)		чел.-ч		1,5	0,12285	656,45	1,25			82,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,19	1,875	0,1531875	538,52				154,79
		4-100-040 ОТ(3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	(1,5*1,25)	0,9417	131,50	1,25			40,84
		91.21.18-021 Пуши тепловые, тепловая мощность 26-44 кВт		Маш.-ч	1,46	1,5						40,84
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	14,05		6,0415	6,76				22 446,13
		Итого прямые затраты										
34	34	ГЭСН16-04-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм		100 соединении и	2,24	1	2,24					
		Приказа от 30.01.2024 № 55/лр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5										6 306,50
		прил.5 табл.5 п.8										6 306,50
		Приказа от 04.08.2020 № 421/лр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										65,19
		п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25										
		30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч		1,15	7,36736	570,67	1,5			
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86		7,36736					
		4 М					9,6432	6,76				
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305							6 371,59
		Итого прямые затраты										
35	35	ГЭСН16-04-006-01 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм		100 соединении и	0,64	1	0,64					
		Приказа от 30.01.2024 № 55/лр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5										
		прил.5 табл.5 п.8										
		Приказа от 04.08.2020 № 421/лр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25										
		30.01.2024)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,14816					996,66
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	1,14816				1,5	996,66
		4 М										10,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		1,568				6,76	10,60
		Итого прямые затраты										1 007,28
36	36	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	32	1	32	132,92	1,45		192,73	6 167,36
37	37	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	64	1	64	12,95	1,45		18,78	1 201,92
38	38	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт	32	1	32	14,08	1,45		20,42	653,44
39	39	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	32	1	32	49,71	1,45		72,08	2 306,56
		Всего по разделу 2 Монтажные работы (стоки)										1 573 517,68
Раздел 3. Подъездное отопление												
40	40	ГЭСН16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,085	1	0,085					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по заведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,405575					2 954,47
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	55,3	1,15	5,405575				546,56	2 954,47
		2 ЗМ										97,60
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,112625					64,38
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12		0,0102	622,62	1,53		952,61	12,15
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,01275				723,38	9,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,00565				1 757,57	1,25
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,0074375				723,38	5,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,07395				656,45	60,68
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,25	0,0924375				538,52	49,78
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	18,44		1,5674	4,35	1,36		5,92	11,60
		4 М										32,53
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,32		0,0272	340,41	1,86		633,16	17,22
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,35		0,02975	114,64	0,5		57,32	1,71
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,76		0,1496	35,71	1,45		51,78	7,75
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм		т	0,0002		0,000017	97 282,88	1,02		99 228,54	1,69
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0063		0,0005365	59,41	1,61		95,65	0,05
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,008		0,00068	4 033,62	1,5		6 050,43	4,11
		Итого прямые затраты						73,60	1,03		75,81	3 148,88
41	41	ФСБЦ-23.5.02.02-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	м	8	1	8					606,48
42	42	ФСБЦ-23.5.02.02-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	м	1	1	1	129,27	1,03		133,15	133,15
43	43	ФСБЦ-23.5.02.02-1032	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок 20, наружный диаметр 15 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	0,5	1	0,5	41,66	1,03		42,91	21,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	24	ТЛ 23.8.03.00_72_7202206247_	Стон диаметр 20 мм	шт	5	6	1	6				325,56
09.06.2025_02_4.3 Счет-фактура № 1970 от 06.06.2025 г.ООО "СтройСантехКомплект" КА п.4.3												
45	45	ФСБЦ-23.8.03.04-0250	Муфта прямая из нержавеющей стали, внутренняя резьба, диаметр условного прохода 20 мм	шт	2	1	2	201,91	1,3		262,48	524,96
46	46	ФСБЦ-18.1.09.08-0003	Кран шаровый латунный, присоединение муфтовое с внутренней резьбой, номинальный диаметр 20 мм	шт	2	1	2	489,19	1,44		704,43	1 408,86
47	9	ТЛ 23.8.03.00_72_7202206247_	Соединение универсальное (американка) диаметр 20 мм	шт	4	1	4				412,06	1 648,24
09.06.2025_02_3.2 Счет-фактура № 1192 от 11.04.2025 г.ООО "СтройСантехКомплект" КА п.3.2												
48	44	ТЛ 23.8.03.00_72_7203220766_	Стон диаметр 15 мм	шт	1	1	1				33,92	33,92
09.06.2025_02_5.1 Счет-фактура № 1970 от 06.06.2025 г.ООО "СтройСантехКомплект" КА п.5.1												
49	49	ФСБЦ-18.1.09.08-1094	Кран шаровый для воды и пара стандартный, с внутренним резьбовым присоединением, размер 1/2"	шт	1	1	1	302,59	1,36		411,52	411,52
50	50	ГЭСН18-03-007-06	Установка радиаторов чугунных с чистой секции: свыше 13 до 16	100 шт	0,01	1	0,01					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП Г=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	105,5	1,15	1,21325				490,29	594,84
		2 ЗМ		чел.-ч			1,21325					81,62
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,083				1 757,57	1,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	2,8		0,028				723,38	25,32
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,8	1,25	0,035				60,83	1,25
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,53		0,0153	37,32	1,63		478,24	9,15
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,53	1,25	0,019125				656,45	1,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,31		0,0231				538,52	15,55
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,31	1,25	0,028875				286,71	0,36
		4 М		кВт.-ч	5,3973		0,053973				6,76	0,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	4,04		0,0404	1 713,91	1,41		2 416,61	97,63
		01.7.15.07-1010 Добыча фасадные полимерные с шурупом из нержавеющей стали с шестигранной головкой, диаметр 10 мм, длина 100 мм		шт	0,4107		0,004107	64,96	1,24		80,55	0,33
		01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм		шт	4		0,04	4 205,09	1,12		4 709,70	188,39
		18.5.08.05-0022 Крошечный стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина крошечника 130 мм		шт								1 013,19
		Итого прямые затраты		шт	1	1	1	9 192,08	1,7		15 626,54	15 626,54
51	51	ФСБЦ-18.5.10.07-1026	Радиатор отопительный чугунный МС-140, расстоянием между центрами нижних отверстий 500 мм, число секций 14	шт	4	1	4	32,79	1,7		55,74	222,96
52	52	ФСБЦ-18.5.10.08-0011	Пробки радиаторные	шт	0,004	1	0,004					27,81
53	53	ФСБЦ-01.102.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт		1		7 023,63	0,99		6 953,39	
54	54	ГЭСН18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от Т3М=1,25 30.01.2024)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	0,12	1,15	0,138	570,67					78,75
		4 М	чел.-ч	0,01	0,02	0,00001	128,40	1,65	211,86			78,75
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01	0,02	0,00001	79,88	1,65	131,80			47,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сургж желтый	т	0,00001	0,00001	60 697,21	1,23		74 657,57			2,12
		14.5.05.01-0012 Смифа комбинированная для разведения масляных густотерток	т	0,00001	0,00001	60 697,21	1,23		74 657,57			2,64
		красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	шт	1	1	28,88	1,44		41,59			0,75
		18.1.10.09-0011 Кран латунный для сгуса воздуха	шт	1	1	33,05	1,52		50,24			41,59
		Итого прямые затраты										125,85
55	55	ФЭСЦ-18.1.10.14-0001 Кран Маевского для чуточных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	1	1	0,165					50,24
56	56	ГЭСН16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,165	1	1	0,165					618,15
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от Т3М=1,25 30.01.2024)										618,15
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	0,9506475	650,24					6,69
		2 3М	чел.-ч	5,01	1,15	0,9506475	650,24					6,69
		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		0,2475	14,13	1,53	21,62	1,25		10,58
		4 М	м3	1		0,165	35,71	1,45	51,78			8,54
		01.7.03.01-0001 Вода	кг	0,02		0,0033	128,40	1,65	211,86			0,70
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,00825	79,88	1,65	131,80			1,09
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сургж желтый	т	0,00002		0,0000033	60 697,21	1,23	74 657,57			0,25
		14.5.05.01-0012 Смифа комбинированная для разведения масляных густотерток	т	0,00002		0,0000033	60 697,21	1,23	74 657,57			0,25
		красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										635,42
		Итого прямые затраты										635,42
Общестроительные работы												
57	57	ГЭСН16-03-002-03 Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм	100	0,02	1	0,02						250,95
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,466		0,466	538,52					250,95
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	23,3		0,466	538,52					44,04
		2 3М	чел.-ч	23,3		0,466	538,52					291,71
		ОТМ(3ТМ)	маш.-ч	1,8		0,036	656,45					23,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	1,8		0,036	538,52					19,39
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22		0,44	33,86	1,37	46,39			20,41
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне	маш.-ч	22		0,44	33,86	1,37	46,39			272,32
		электрические, диаметр бурения до 250 мм	чел.-ч	22		0,44	618,90					1,12
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	22		0,44	618,90					1,12
		4 М	м3	1,078		0,02156	35,71	1,45	51,78			587,82
		01.7.03.01-0001 Вода										587,82
		Итого прямые затраты										587,82
58	58	ГЭСН16-03-002-19 На каждое 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-03	100	0,02	1	0,02						99,09
		трубиной до 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; 3М=20 к расх.; Т3=20; Т3М=20)	чел.-ч	0,46		0,184	538,52					99,09
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,46		0,184	538,52					99,09
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,46		0,184	538,52					99,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ		чел.-ч			0,44					20,41
		ОТМ(ЗТм)		маш.-ч	1,1	20	0,44	33,86	1,37			272,32
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		чел.-ч	1,1	20	0,44	618,90				20,41
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5										272,32
		4 М										1,12
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ		0,054	20	0,0216	35,71	1,45			1,12
		Итого прямые затраты	шт		0,1008	1	0,1008	382,50				392,94
		Итого прямые затраты										38,56
59	59	ТЛ 01.7.17.00_72_7203326586 Сверло алмазное 35 мм	шт		0,1008	1	0,1008					
		09.06.2025_02.2.1										
		Товарная накладная РТ-70 от 23.04.2025 г., ООО "Зеркало"										
		КА п.2.1										
		Объем=(2/100*(2,52+0,126*20))										
60	60	ГЭСН13-03-002-04	Оргупротава металлических поверхностей за один раз:	100 м2	0,0138	1	0,0138					
		Прутковкой Ф-021										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25										
		30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		5,31	1,15	0,0842697	594,78				50,12
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч				0,0842697					50,12
		2 ЗМ										0,53
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,000345					0,20
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,01		0,000138	6,62	1,56			10,33
		Погружные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,01		0,000138					1,25
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,01	1,25	0,0001725	618,90				0,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01		0,000138	656,45				0,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,25	0,0001725	538,52				0,09
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч		1,12		0,015456	4,52	1,45			0,13
		4 М										14,54
		14.4.01.01-0003 Грунтоака ГФ-021	т		0,009		0,0001242	94 011,46				11,68
		14.5.08.02-0002 Копил нефтяной, марка А	т		0,0015		0,0000207	75 885,63	1,82			2,86
		Итого прямые затраты										65,39
61	61	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оргупротаваемых поверхностей:	100 м2	0,0138	1	0,0138					
		эмалью ГР-115										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25										
		30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0338031					17,18
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		2,13	1,15	0,0338031	508,38				17,18
		2 ЗМ										0,47
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,000345					0,20
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,01		0,000138	6,62	1,56			10,33
		Погружные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,01		0,000138					1,25
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,01	1,25	0,0001725	618,90				0,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01		0,000138	656,45				0,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,25	0,0001725	538,52				0,09
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч		0,65		0,00897	4,52	1,45			0,07
		4 М										18,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009		0,0001242				130 116,78	16,16
		14.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,01932		60,60	1,82	110,29	2,13
												36,14
62	62	ГЭСН86-01-017-01										
		Итого прямые затраты										
		Изоляция из вспененного каучука, вспененного полистирола трубчатая наружный диаметр: до 160 мм	10 м		0,6	1	0,6					
		трубы										
		Примечание: При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,518					841,87
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		2,2	1,15	1,518					841,87
		2 ЗМ										132,71
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,1875					100,97
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,25		0,15					123,08
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,25	1,25	0,1875					100,97
		91.21.22-443 Стани универсальные электрохимические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч		0,39		0,234		21,39	1,54		9,63
		4 М										920,63
		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		9		40,94	1,83		674,28
		10.1.02.02-0102 Листы из асбопласта марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг		0,033		0,0198		329,28	1,15		7,50
		12.2.01.01-0021 Кнопки (зажимы)	шт		0,3		0,18		297,35	1,65		70,49
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания теплоизоляционных материалов	л		0,143		0,0858		774,67	2,26		150,21
		14.09.05-0103 Омиситель клея	л		0,02		0,012		830,95	1,82		18,15
		Итого прямые затраты										1 966,18
63	63	ФЭСБ-12.2.07.05-0033										
		Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м		0,066	1	0,066		2 009,45	1,41		187,00
		Всего по разделу 3 Подвездное отопление										39 517,76
Раздел 4. Узел учета												
64	65	ГЭСН865-02-003-05										
		Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м		0,15	1	0,15					4 684,36
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,795					4 684,36
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		65,3		9,795					12,08
		2 ЗМ	маш.-ч		13,6		2,04		4,35	1,36		12,08
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч									56,54
		4 М										33,24
		01.3.02.03-001 Ацетилен газобразный технический	м3		0,35		0,0525		340,41	1,86		23,30
		01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический	м3		2,71		0,4065		114,64	0,5		23,30
		Итого прямые затраты										4 752,98
65	66	ГЭСН865-01-003-18										
		Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт		0,01	1	0,01					509,80
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,066					509,80
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		106,6		1,066					93,24
		2 ЗМ										45,88
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0852					93,24
		91.06.05-056 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		8,52		0,0852		1 094,34			45,88
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		8,52		0,0852					45,88
		Итого прямые затраты										648,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	67	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,15	1	0,15					
Приказ от 04.08.2020 № 42/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	72,5	1,15	12,50625				546,56	6 835,42
		2 ЗМ		чел.-ч			12,50625					292,26
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,331875				191,54	48,23
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,27		0,0405	622,62	1,53		952,61	1,25
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,25	0,050625				723,38	36,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1		0,015				1 757,57	1,25
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,01875				723,38	13,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,4		0,21				656,45	1,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4	1,25	0,2625				538,52	141,36
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92		5,238	4,35	1,36		5,92	1,25
		4 М		м3			0,0915	340,41	1,86		633,16	57,93
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		м3	0,61		0,0405	114,64	0,5		57,32	5,76
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		м3	7,03		1,0545	35,71	1,45		51,78	54,60
		01.7.03.01-0001 Вода		т	0,0005		0,000075	97 282,88	1,02		99 228,54	7,44
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм		кг	0,0251		0,003765	59,41	1,61		95,65	0,36
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		м3	0,021		0,00315	4 033,62	1,5		6 050,43	19,06
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200										
		Итого прямые затраты				1	15	424,89	1,03		437,64	7 464,37
67	68	ФСБЦ.23.5.02.02-0048	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	15	1						6 564,60
68	69	ФСБЦ.23.8.02.02-0036	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэфирной оболочке, наружный диаметр стальной трубы 89 мм, наружный диаметр изоляции 160 мм, длина прена 1000 мм	шт	8	1	8	3 947,80	1,05		4 145,19	33 161,52
69	70	ГЭСН13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0419	1	0,0419					
Приказ от 04.08.2020 № 42/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2558624				594,78	152,18
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,2558624					152,18
		2 ЗМ		чел.-ч								1,61
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0010476				10,33	0,01
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01		0,000419	6,62	1,56		1 682,63	1,25
		91.06.05-011 Потрушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,000419					0,88
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0005238				618,90	0,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,000419				656,45	1,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0005238				538,52	0,28
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12		0,046928	4,52	1,45		6,55	1,25
		4 М		т			0,0003771				94 011,46	44,14
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,000629	75 885,63	1,82		138 111,85	35,45
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015							8,69
		Итого прямые затраты										198,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	71	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0419	1	0,0419					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15		0,1026341					52,18
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,1026341					52,18
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0010476					0,50
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,01			0,000419	6,62	1,56		10,33	1,45
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01			0,000419				1 682,63	0,88
		91.06.05-011 Порезчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0005238				618,90	0,32
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,01			0,000419				656,45	0,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0005238				538,52	0,28
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,65			0,027235	4,52	1,45		6,55	0,22
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч									55,54
		4 М	т	0,009			0,0003771				130 116,78	49,07
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	кг	1,4			0,05866	60,60	1,82		110,29	6,47
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит										109,77
		Итого прямые затраты										
71	72	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	1,5	1	1,5					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15		3,795				554,59	2 104,67
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,795					331,80
		2 ЗМ	чел.-ч				0,46875				252,43	
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,25			0,375				656,45	1,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25		0,46875				538,52	252,43
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,39			0,585	21,39	1,54		32,94	24,09
		91.21.22-443 Стани универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пражек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч									2 301,58
		4 М	м	15			22,5	40,94	1,83		74,92	1 685,70
		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 30 мм, толщина 3 мм	кг	0,033			0,0495	329,28	1,15		378,67	18,74
		10.1.02-02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	100 шт	0,3			0,45	237,35	1,65		391,63	176,23
		12.2.01-01-0021 Кипсы (газикамы)	л	0,143			0,2145	774,67	2,26		1 750,75	375,54
		14.1.04-01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,02			0,03	830,95	1,82		1 512,33	45,37
		14.5.09-05-0103 Очиитель клея	л									4 990,48
		Итого прямые затраты										
72	73	ФСБЦ12.2.07.05-0079	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	100 м	0,165	1	0,165	10 008,64	1,41		14 112,18	2 328,51
73	47	ФСБЦ107.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,01829	1	0,01829	105 278,81	1,29		135 809,56	2 483,96
74	76	ГЭСН13-03-002-04	Отрубливаемая металлическая поверхность за один раз: прутниковой Ф10-21	100 м2	0,009	1	0,009					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда рабочих									540 807,65
			Эксплуатация машин									18 574,86
			Оплата труда машинистов (ОТм)									80 455,94
			Материалы									713 929,67
			Строительные работы									2 288 320,70
			в том числе:									
			оплата труда									540 807,65
			эксплуатация машин и механизмов									18 574,86
			оплата труда машинистов (ОТм)									80 455,94
			материалы									713 929,67
			накладные расходы									607 306,23
			сметная прибыль									327 246,35
			Оборудование									558 100,00
			Всего									2 846 420,70
			Всего ФОТ (справочно)									621 263,59
			Всего накладные расходы (справочно)									607 306,23
			Всего сметная прибыль (справочно)									327 246,35
			Всего с непредвиденными									2 846 420,70
			Компенсация НДС при УСН									142 778,22
			ВСЕГО по акту									2 989 198,92
			справочно:									88 184,62
			Материальные ресурсы, отсутствующие в фРСН									558 100,00
			Оборудование, отсутствующее в фРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДЛ:  
Подрядчик:  
ПРИНЦИП:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью "Партнер"  
Генеральный директор \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ А.А. Хачикян  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»  
Заместитель директора \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ К.Ф. Ефремов  
Начальник отдела технического контроля \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ А.В. Бытов  
Перечень работ и объемов подтверждаю: \_\_\_\_\_ В.Ю. Жолдобайло  
Главный специалист отдела технического контроля \_\_\_\_\_ Е.А. Мухартова  
Расценки проверил: \_\_\_\_\_ Т.В. Хохлова  
Специалист сметного отдела \_\_\_\_\_  
Представитель органов местного самоуправления:  
Главный специалист комитета по ЖКП администрации Заводовского муниципального округа \_\_\_\_\_ Т.В. Хохлова

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	90,74	1,15	4,17404	490,29	1,5	3 069,74			
		2 ЗМ	чел.-ч			4,17404	239,19		177,82			
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,294	1 757,57	1,25	224,09			
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,7	1,5	0,102	723,38		92,23			
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7	1,875 (1,5*1,25)	0,1275	60,83	1,25	4,11			
		91.06.06-046 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,9	1,5	0,054	478,24		32,28			
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,9	1,875 (1,5*1,25)	0,0675	656,45	1,25	64,99			
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32	1,5	0,0792	538,52		53,31			
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32	1,875 (1,5*1,25)	0,099	1 146,85		1,46			
		4 М	кВт-ч	5,3973		0,215892	1 713,91	1,41	2 416,61			
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	4,04		0,1616	80,55		390,52			
		01.7.15.07-1010 Любелки фасадные полимерные с шурупом из нержавеющей стали с шестигранной головкой, диаметр 10 мм, длина 100 мм	шт	0,4107		0,016428	64,96	1,24	753,55			
		01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	4		0,16	4 205,09	1,12	4 709,70			
		18.5.08.05-0022 Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм	100 шт						4 687,60			
		Итого прямые затраты										
3	34	ГЭСН16-04-006-03	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расфранная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений и	0,4	1	0,4					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/лр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЭГ=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,15; прил.5 табл.5 п.8										
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3156	570,67	1,5	1 126,16			
		1-100-44 Средний разряд работы 4.4	чел.-ч	2,86	1,15	1,3156	11,64		11,64			
		4 М	кВт-ч	4,305		1,722	6,76		1 137,80			
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100	0,08	1	0,08						
		Итого прямые затраты										
4	12	ГЭСН16-04-006-02	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расфранная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений и	0,08	1	0,08					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/лр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЭГ=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,15; прил.5 табл.5 п.8										
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,21528	570,67	1,5	184,28			
		1-100-44 Средний разряд работы 4.4	чел.-ч	2,34	1,15	0,21528	1,89		1,89			
		4 М	кВт-ч	3,5		0,28	6,76		186,17			
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100	0,08	1	0,08			222,00			
		Итого прямые затраты										
5	13	ФСОБЦ-24.305.15-0148	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х25х32 мм	шт	8	1	8	19,14	1,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	14	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	8	1	8	12,95	1,45	18,78		150,24

7	7	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,02	1	0,02					
---	---	------------------	---	-------	------	---	------	--	--	--	--	--

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗТ=1,5; 3М=1,5 к раск.; 3ПМ=1,5; ТЗМ=1,5; прил.5 табл.5 п.8

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) ТЗМ=1,25

1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,15	0,30314		526,46	1,5		229,39
2 3М		чел.-ч			0,30314					2,13
ОТ(3ТМ)		чел.-ч	0,01	1,5	0,0003		622,62	1,53		0,88
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,875	0,000375		952,61	1,25		0,36
4-100-060	ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	(1,5*1,25)	1,5	0,0381		723,38			0,27
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,5	0,0009		14,13	1,53		1,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,001125		656,45	1,25		0,74
4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,875 (1,5*1,25)	0,00125		538,52			0,61
4 М		м3	0,4578		0,009166		35,71	1,45		11,80
01.7.03.01-0001	Вода	кг/ч	2,316		0,04632		6,76			0,47
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	1000 шт	0,143		0,00286		584,14	1,36		0,31
01.7.15.07-0025	Дробели полиметалловые распырные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	т	0,00272		0,000544		794,43			2,27
01.7.15.12-0031	Шлифовальные станки с оцинкованными резовыми, диаметр разбыв М10, длина 100 мм	т					150 361 36	1,07		8,75
	Итого прямые затраты	м	2,05	1	2,05		187,59	1,45		254,20
8	8	ФСБЦ-24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РСГ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25х3,5 мм	шт	8	1	8	128,61	1,45	557,62
9	16	ФСБЦ-24.3.05.07-0089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой 3/4"	шт	8	1	8	186,48		1 491,84
10	23	ФСБЦ-18.1.10.06-0002	Клапан радиаторный регулирующий ручной из цветных металлов, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	4	1	4	260,90	1,44	1 502,80
11	85	ТЦ_23.3.03.00_72_7202206247_09_Соединение универсальное (американка) диаметр 20 мм	шт	8	1	8	412,06			3 296,48
12	46	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровый латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	4	1	4	873,06	1,44	5 028,84
13	21	ГЭСН16-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл	4	1	4			

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗТ=1,5; 3М=1,5 к раск.; 3ПМ=1,5; ТЗМ=1,5; прил.5 табл.5 п.8

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) ТЗМ=1,25

1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	0,12	1,15	0,552		570,67	1,5		472,51
		чел.-ч			0,552					472,51



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего с непредвиденными									33 692,98
			Компенсация НДС при УСН									2 912,73
			ВСЕГО по акту									36 605,71
			справочно:									3 296,48
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН				10,96006					
			Затраты труда рабочих				0,3851					
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:  
Подрядчик:

ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью "Партнер"  
Генеральный директор \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
А.А. Хачкин

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»  
Заместитель директора \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля \_\_\_\_\_  
А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждает:  
Главный специалист отдела технического контроля \_\_\_\_\_  
В.Ю. Жолобайло

Расчетами проверил:  
Специалист сметного отдела \_\_\_\_\_  
Е.А. Мухомова

Представитель органов местного самоуправления:  
Главный специалист комитета по ЖКХ \_\_\_\_\_  
Т.В. Хохлова

Уполномоченный представлять от собственников помещений: