



Городской округ Ханты-Мансийск
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
**ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ХАНТЫ-МАНСИЙСКА**

ул. Калинина, д. 26, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
Тюменская область, Россия, 628007
Тел. (3467) 32-57-74
E-mail: dgh@admhmansy.ru
ОКПО 57421649, ОГРН 1028600514755, ИНН 8601016803, КПП 860101001

ПРИКАЗ

№ 120

22.12.2025 года

О внесении изменений в приказ
Департамента городского хозяйства
Администрации города Ханты-Мансийска
от 12.08.2025 №72 «Об утверждении
прейскуранта цен (тарифов) на услуги,
оказываемые МП «Ханты-Мансийскгаз»

В связи с изменением ставки налога на добавленную стоимость в соответствии с Федеральным законом от 28.11.2025 №425-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации, отдельные законодательные акты Российской Федерации и при знании утратившим силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) Российской Федерации», в соответствии с Положением о Департаменте городского хозяйства Администрации города Ханты-Мансийска, утвержденного решением Думы города Ханты-Мансийска от 21.07.2011 № 71 приказываю:

1. Приложение к приказу Департамента городского хозяйства Администрации города Ханты-Мансийска от 12.08.2025 №72 «Об утверждении преysкуранта цен (тарифов) на услуги, оказываемые МП «Ханты-Мансийскгаз» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 01.01.2026 года.

3. Настоящий приказ разместить на Официальном информационном портале органов местного самоуправления города Ханты-Мансийска в сети Интернет.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора Департамента городского хозяйства Администрации города Ханты-Мансийска О.М. Шеболдасова.

Заместитель Главы города,
директор Департамента
городского хозяйства
Администрации города
Ханты-Мансийска

С.А. Волчков

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН (тарифы) НА УСЛУГИ, ОКАЗЫВАЕМЫЕ МП "ХАНТЫ-МАНСИЙСКГАЗ"

Часовой фонд оплаты труда мастера 1 категории (8 разряд)	599,09	руб.
Часовой фонд оплаты труда инженера 1 категории (7 разряд)	545,97	руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 2 разряда	406,94	руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 3 разряда	411,63	руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 4 разряда	415,53	руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 5 разряда	459,66	руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 6 разряда	533,87	руб.
Коэффициент накладных расходов	0,6444	к ФОТ
Рентабельность	0,1230	к затратам

N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Количество	Периодичность	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час. (грузозатраты)		Сумма, руб. (без НДС)	Сумма, руб. (с НДС)
							на ед. изм.	всего		
1.1 Наружные газопроводы (подземные, надземные)										
1.1.1	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	км	Осмотр трассы газопровода с выявлением утечек газа. Проверка сохранности настенных указателей и ориентиров сооружений, устройств электрохимической защиты. Проверка (визуальная) состояния отключающих устройств и изолирующих соединений, средств защиты от падения электропроводов, креплений и окраски газопровода. Выявление пучения, просадки, оползней, обрушения и эрозии грунта, размыва газопровода лавоковыми или дождевыми водами. Выявление наличия вибрации, сплющивания, недопустимого прогиба надземного газопровода, перемещения его за пределы опор, изгиба и повреждения опор и креплений.	1	1	Слесарь 3 р.	0,81	0,81	615,72	751,18
1.1.2	Проверка герметичности подземного газопровода (стальным или полиэтиленовым) приборным методом без вскрытия грунта	км	Уточнение местоположения газопровода по исполнительной документации. Подготовка прибора к работе. Определение с помощью прибора наличия утечек газа путем анализа газовой смеси над трассой газопровода. Нанесение на схему приборного обследования мест обнаруженных утечек газа с указанием расстояний.	1	1	Слесарь 5 р.	1,04	1,04	882,80	1 077,02
1.1.3	Проверка герметичности фасадного газопровода	м	Закрывание задвижки (крана) с установкой заглушек на газопроводе и стояках. Установка гребенки с манометром. Подсоединение шланга от компрессора (насоса). Закачка воздуха в газопровод. Контроль за манометром, в соответствии с нормативами. Проверка герметичности установленных заглушек. Стравливание воздуха с отключенного участка. Снятие заглушки. Продувка газопровода газом путем открытия задвижки. Пуск газа потребителям на отключенном участке. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,04	0,08	67,90	82,84
1.1.4	Техническое обслуживание ГРПШ с регулятором типа РДГК-6, РДГК-10 и аналоги	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	1,148	1,148	880,91	1 074,71
1.1.5	Техническое обслуживание ГРПШ с регулятором типа РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	2,00	2,00	1 534,69	1 872,32
1.1.6	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода (в зимний период применять коэф. 1,2)	пункт		1	1	Слесарь 3 р.	0,62	0,62	471,29	574,97
1.1.7	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода (в зимний период применять коэф. 1,2)	пункт		1	1	Слесарь 3 р.	0,96	0,96	729,73	890,27
1.1.8	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП		1	1	Слесарь 4 р.	2,16	2,16	1 657,45	4 258,96
1.1.9	Техническое обслуживание оборудования ШРП при двух нитках газопровода	ШРП		1	1	Слесарь 5 р.	2,16	2,16	1 833,50	
						Слесарь 4 р.	4,20	4,20	3 222,85	8 281,31
						Слесарь 5 р.	4,20	4,20	3 565,11	
1.1.10	Техническое обслуживание задвижки типа «ЭКЛ» или аналоги									
1.1.10.1	Ду 50 и менее	шт.	Осмотр технического состояния, очистка от загрязнений. Смазка штока, перенабивка сальника. Открыть, закрыть задвижку 2-3 раза. Проверка герметичности возможных мест утечек газа, устранение при обнаружении.	1	1	Слесарь 3 р.	0,96	0,96	729,73	890,27
1.1.10.2	более Ду50	шт.		1	1	Слесарь 3 р.	1,20	1,20	912,18	1 112,86
1.2 Внутренние газопроводы										
1.2.1	Проверка герметичности внутридомового газопровода и технологических устройств на нем при количестве приборов за одним стояке (за один стояк) (*1) (*2):		Перекрытие кранов на опуске перед приборами и на стояке, проведение опрессовки давлением 500 мм. вод. ст. стояков и газопроводов-вводов в помещении. Прибором или пенообразующим раствором определение места утечки и устранение их. Открытие кранов на опуске перед приборами и на стояке. Продувка газопровода газом. Открытие кранов перед газовыми приборами, розжиг всех горелок. Закрывание кранов газовых приборов. Оформление результатов работ.							
1.2.1.1	до 5	шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,52	1,04	882,80	1 077,02
1.2.1.2	6 - 10	шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,60	1,20	1 018,59	1 242,68
1.2.1.3	11 - 15	шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,72	1,44	1 222,32	1 491,23
1.2.1.4	свыше 15	шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,84	1,68	1 426,05	1 739,78
1.2.2	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания и на фасадном газопроводе с помощью прибора или пенообразующего раствора (мыльной эмульсией). Оформление результатов работ.									
1.2.2.1	до 32 мм	10 шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,085	0,17	144,29	176,03
1.2.2.2	33 - 40 мм	10 шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,11	0,22	186,75	227,84

1.2.2.3	41 - 50 мм	10 шт.	Проверка соответствия помещения, где расположен газопровод, требованиям норм и правил. Проверка наличия свободного доступа к газопроводам. Проверка состояния окраски и крепления газопровода, наличия футляров и их заделку в местах прокладки через наружные и внутренние конструкции здания. Проверка на плотность фланцевых резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе. Устранение утечки газа в муфтовых соединениях внутридомового газопровода до 50 мм. Проверка работоспособности и при необходимости смазка краев, установленных на газопроводе. Проверка наличия тяги вентиляционного канала. Проведение инструктажа потребителей по правилам безопасного пользования газом в быту. Сборка материалов и инструментов. Заполнение списков инструктажа с уведомлением абонента о выявленных нарушениях	1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,175	0,35	297,09	362,45
1.2.3	Техническое обслуживание внутридомового газопровода	1 погонный метр		1	1	Слесарь 4 р.	0,15	0,15	115,11	140,43
1.3 Газоиспользующее оборудование										
1.3.1	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	шт.	Внешний осмотр сигнализатора и надежность крепления датчика в предполагаемой зоне загазованности. Проверка соединений крана и клапана отсекателя на герметичность с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсии). Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,1742	0,1742	147,87	180,40
1.3.2	Включение отопительного аппарата на зимний период (*3)	шт.	Проверка наличия тяги в дымовом и вентиляционном каналах, плавности и легкости вращения газовых кранов у горелки и на опуске, надежности фиксирования их в положении "закрыто". Проверка работоспособности вентили холодной воды, плотности водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водозабора. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до горелки с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсии), работоспособности автоматических устройств, в том числе работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. При необходимости устранение неисправности. Очистка горелок отопительного аппарата. Регулировка горения газа на всех режимах работы отопительного аппарата. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,436	0,436	370,08	451,50
1.3.3	Сезонное отключение отопительного аппарата (*3)	шт.	Перекрытие кранов на газопроводе к отопительному аппарату. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до горелки с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсии) и автоматики (при ее наличии). Установка пломбы на газовый кран отопительного аппарата. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,218	0,218	185,06	225,77
1.3.4	Минимальное техническое обслуживание газоиспользующего оборудования (в объеме требований законодательства).		Проверка (визуальная) соответствия установки газового котла и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям (согласно проекту), наличия свободного доступа к газопроводу и котлу. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантии. Проверка наличия приточной/вытяжной вентиляции, подключения к дымоходам. Проверка наличия тяги в соответствии с проектом газоснабжения и актом на дымоходы. Проверка состояния газоотводящих труб, плавности и легкости вращения кранов и надежности фиксирования их в положении "закрыто". Проверить соответствие системы отопления проекту. Проверка наличия и правильности установки групп безопасности, отключающих устройств, фильтров грязевиков. Проверка правильности подключения расширительного бака. Проверка параметров давления в расширительном баке. Настройка параметров давления в расширительном баке. Проверка работоспособности циркуляционных насосов. Проверка наличия КИП (манометров, термометров, датчиков уровня и давления), их работоспособности. Осмотр и контроль датчиков температуры бойлеров, сбросных клапанов.							
1.3.4.1	Котел с атмосферной горелкой мощностью до 30 кВт	шт.	Проверка наличия акта по опрессовке и промывке системы отопления, акта по химическому анализу теплоносителя (воды). Измерение напряжения в сети мультиметром. Проверка наличия и работоспособности стабилизатора напряжения. Проверка электрозащиты и наличия заземления. Проверка электрических присоединений и подключение котла к электросети. Проверка подключения к газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Произвести пуск котла в работу (ввести в эксплуатацию с настройкой на стартовое и рабочее давление газа первой и второй степени мощности котла). Произвести розжиг котла с настройкой газового клапана. Измерение давления на входе в котел, на выходе из газового клапана. Заполнение протокола измерений. Проверка исправности работы автоматики безопасности по перегреву, по опрокидыванию тяги, по давлению в системе отопления путем кратковременного подрыва предохранительно-сбросного клапана (ПСК), работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Проверка работоспособности комнатного терморегулятора (программного устройства), его цепей, контактов, электропитания.	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 697,67	2 071,16
1.3.4.2	31-60 кВт	шт.	Проверка герметичности всех соединений с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсией). Проверка параметров работы котла и систем управления во всех тепловых режимах и настройка с выходами на заданные режимы эксплуатации. Чистка горелки и регулировка горения газа на всех режимах работы отопительного аппарата. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	3,00	3,00	2 546,50	3 106,73
1.3.4.3	61-140 кВт	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	4,00	4,00	3 395,35	4 142,33
1.3.4.4	141-510 кВт	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	5,00	5,00	4 244,18	5 177,90
1.3.4.5	511 кВт и более	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	7,2	7,20	6 111,61	7 456,16
1.3.4.6	Котел с вентиляторной горелкой или конденсационный, до 30 кВт	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	5,20	5,20	4 413,94	5 385,01
1.3.4.7	31-60 кВт	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	6,20	6,20	5 262,78	6 420,59
1.3.4.8	61-140 кВт	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	7,20	7,20	6 111,61	7 456,16
1.3.4.9	141-510 кВт	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	8,20	8,20	6 960,46	8 491,76
1.3.4.10	511 кВт и более	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	10,00	10,00	8 488,36	10 355,80
1.3.4.11	Настройка блока управления группы котлов	шт.	Установка цифрового электронного блока. Настройка цифрового электронного блока с постоянной температурой подающей магистрали. Проверка и контроль отработки программы включения и выключения насосов бойлера, температуры нагрева воды. Установка большой нагрузки. Установка малой нагрузки. Установка положения заслонки. Настройка реле давления газа и реле давления воздуха. Проверка температуры продуктов сгорания. Проверка на содержание вредных выбросов отходящих газов продуктов сгорания. Настройка цифрового электронного блока с погодозависимой температурой подающей магистрали с управлением двумя контурами отопления. Проверка программы обработки насосов. Проверка и контроль обработки сервопривода смесителя трехходового крана, насоса 1-го (2-го) контура.	1	1	Мастер	1,5	1,5	1 659,48	2 024,57

1.3.4.12	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя (в объеме требований законодательства)	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установки проточного водонагревателя и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям (согласно проекту), наличия свободного доступа к газопроводу и котлу. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантии. Проверка наличия тяги в дымовом и вентиляционном каналах, состояния дымоотводящей трубы водонагревателя. Проверка надежности крепления водонагревателя. Измерение давления газа на входе в проточный газовый водонагреватель, на выходе из газового клапана. Проверка плавности и легкости вращения газового крана водонагревателя и надежности фиксирования их в положении "закрыто". Проверка работоспособности вентиля холодной воды, плотности водоотводящих коммуникаций при закрытых кранах водозабора. Розжиг с настройкой газового клапана. Чистка горелки и регулировка горения газа во всех тепловых режимах работы водонагревателя. Проверка герметичности водогазового блока, соединений от крана на опуске до крана водонагревателя с помощью мыльной эмульсии или течеискателем. Проверка работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 4 р.	1,24	1,24	951,51	1 160,84
1.3.4.13	Техническое обслуживание проточного водонагревателя	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 697,67	2 071,16
1.3.4.14	Техническое обслуживание варочной панели	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установки варочной панели в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий; наличия свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед варочной панелью. Проверка плавности и легкости вращения кранов варочной панели и на опуске. Проверка надежности фиксирования кранов в положение "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов варочной панели с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы варочной панели. При необходимости чистка горелки (жиклеров). Проверка автоматики зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
1.3.4.15	Плита газовая двухгорелочная	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установки газовой плиты и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий; наличия свободного доступа к газопроводу и плите. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед плитой. Проверка надежности крепления стола корпусу плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола. Проверка исправности духового шкафа, плотности закрытия двери, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов плиты и на опуске. Проверка надежности фиксирования кранов в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов плиты с помощью прибора. При необходимости устранить утечку газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка горелки (жиклеров). Проверка автоматики зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,60	0,60	509,31	621,36
1.3.4.16	- трехгорелочная	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	0,70	0,70	594,18	724,90
1.3.4.17	- четырехгорелочная	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	0,80	0,80	679,08	828,48
1.3.4.18	Техническое обслуживание духового шкафа	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установки духового шкафа в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий; наличия свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед духовым шкафом. Проверка исправности духового шкафа, плотности закрытия двери, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов духового шкафа и на опуске. Проверка надежности фиксирования кранов духового шкафа и на опуске. При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов духового шкафа с помощью прибора. При необходимости устранить утечку газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы духового шкафа. Проверка автоматики зажигания горелок и работоспособность предохранительного устройства. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,45	0,45	381,98	466,02

1.3.4.19	Конвектор газовый (бытовой)	шт.	Обследование и диагностирование газового конвектора на предмет работоспособности его узлов и деталей. Выдача рекомендаций о проведении работ по поддержанию работоспособности газового конвектора и устранению выявленных неисправностей. Проверка (визуальная) соответствия установки конвектора и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям (согласно проекту), наличия свободного доступа к газопроводу и конвектору. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантии. Проверка наличия приточной/вытяжной вентиляции, подключения к дымоходу. Проверка состояния газоотводящих труб, плавности и легкости вращения кранов и надежности фиксирования их в положении "закрыто". Осмотр и очистка внешних элементов и системы управления. Очистка и наладка работы газовой горелки. Очистка чутяного теплообменника. Очистка термодары, запальной горелки, электродов розжига и ионизации. Проверка состояния форсунок (сопла), при необходимости очистки или замены форсунок. Проверка подключения к газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Измерение давления газа на входе в газовый конвектор. Розжиг конвектора. Проверка параметров работы конвектора и систем управления во всех тепловых режимах, настройка с выходами на заданные режимы эксплуатации. Проверка работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	2,15	2,15	1 825,00	2 226,50
1.3.4.20	Калорифер газовый (бытовой)	шт.	Проверка соответствия установки газового калорифера проектной документации. Проверка наличия свободного доступа к газовому калориферу. Проверка целостности и укомплектованности газового калорифера. Проверка наличия тяги в дымоходе и вентиляционных каналах, наличия притока воздуха для сжигания газа. Проверка состояния дымоотвода. Проверка плавности и легкости вращения крана газового калорифера и крана на опуске, надежности фиксирования их в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичность и плавность хода. Очистка прерывателя тяги, горелки от сажи и других загрязнений. Проверка герметичности разъемных соединений прибором или пенообразующим раствором. Проверка работоспособности, наладка и регулировка автоматики газового калорифера, в том числе предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы газового калорифера. Проверка работоспособности газового калорифера. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,56	0,56	475,35	579,93
1.3.4.21	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы гаража, печи) при одной горелке (в объеме требований законодательства) (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,7)	шт.	Проверка соответствия установки газового оборудования проектной документации. Проверка наличия свободного доступа к газовому оборудованию. Проверка целостности и укомплектованности газового оборудования. Проверка наличия тяги в дымоходе и вентиляционных каналах, наличия притока воздуха для сжигания газа. Проверка состояния дымоотвода. Проверка надежности крепления газового оборудования. Проверка плавности и легкости вращения крана газового оборудования и крана на опуске, надежности фиксирования их в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичность и плавность хода. Очистка прерывателя тяги, горелки от сажи и других загрязнений. Проверка герметичности разъемных соединений прибором или пенообразующим раствором. Проверка работоспособности, наладка и регулировка автоматики газового оборудования, в том числе работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы газового оборудования. Проверка работоспособности газового оборудования. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 4 р.	1,44	1,44	1 104,96	1 348,05
1.3.4.22	Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	0,86	0,86	659,92	805,10
1.3.4.23	Техническое обслуживание горелки газовой вентиляционной автоматизированной, при установке в прочее оборудование, мощностью до 30 кВт	шт.	Визуальный осмотр целостности и соответствия нормативным требованиям. Визуальный осмотр наличия свободного доступа к оборудованию. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Проверка состояния соединительных труб с дымовым каналом. Отключение электрического питания горелки с помощью главного выключателя и закрытие отсечного крана газа. Отсоединение горелки от оборудования. Проверка отверстий в распределителе газа на загрязнения, очистка (в случае необходимости). Проверка на заторы или сужения в трубках подачи и возврата топлива, в зонах всасывания воздуха. Чистка фильтра. Чистка вентилятора и головки. Проверка правильности электрического подключения горелки и газовой рамы, положения воздушной заслонки, положения электрода розжига и датчика ионизации. Проверка настройки горелки с использованием газонализатора, регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы, корректировка настройки при необходимости. Контроль герметичности всех соединений. Инструктаж абонента по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р. мастер	2,00 2,00	2,00 2,00	1 697,67 2 212,64	4 770,58
1.3.4.24	31-60 кВт	шт.		1	1	Слесарь 5 р. мастер	2,30 2,30	2,30 2,30	1 952,32 2 544,54	5 486,17
1.3.4.25	61-140 кВт	шт.		1	1	Слесарь 5 р. мастер	3,00 3,00	3,00 3,00	2 546,50 3 318,95	7 155,85
1.3.4.26	141-510 кВт	шт.		1	1	Слесарь 5 р. мастер	3,50 3,50	3,50 3,50	2 970,93 3 872,12	8 348,52
1.3.5	Техническое обслуживание систем управления (автоматических регуляторов, связанных с ними датчиков и исполнительных механизмов) отопительным оборудованием (Buderus, Bosch, Viessmann, Protherm и аналоги)	шт.	Изучение документации, подготовительные работы. Осмотр оборудования, проверка качества электрических соединений. Проверка и контроль настроек, параметров. Проверка "журнала аварий". Проверка исполнительных механизмов, датчиков в тестовом режиме. Настройка параметров по заданию пользователя, инструктаж пользователя.							
1.3.5.1	1 контур отопления + ГВС (бойлер)			1	1	Слесарь 4 р.	1,833	1,83	1 406,55	1 715,99
1.3.5.2	1 дополнительный контур или 1 дополнительный котел (ежегодное управление)			1	1	Слесарь 4 р.	0,916	0,916	702,90	857,54
1.3.6	Техническое обслуживание бытового газового счетчика	шт.	Внешний осмотр счетчика и наличие пломбы на присоединении счетчика. Проверка соединений на герметичность с помощью прибора и мыльной эмульсии. Проверка работоспособности счетчика и дату последней поверки. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,30	0,30	254,65	310,67

1.3.7	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром до 50 мм	фильтр		1	1	Слесарь 4 р.	1,44	1,44	1 104,96	1 348,05
1.3.8	Техническое обслуживание ГИИ	горелка		1	1	Слесарь 3 р.	0,44	0,44	334,46	408,04
1.3.9	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект		1	1	Слесарь 4 р.	2,30	2,30	1 764,90	2 153,18
1.3.10	Аварийно-диспетчерское обеспечение систем газоотребления на один объект	объект		1	1				14 992,03	18 290,28
2.1 Газопроводы, арматура										
2.1.1	Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром									
2.1.1.1	15 мм-25 мм	участок		1	1	Слесарь 3 р.	2,84	2,84	2 158,80	2 633,74
2.1.1.2	32 мм	участок		1	1	Слесарь 3 р.	3,38	3,38	2 569,28	3 134,52
2.1.1.3	40 мм	участок		1	1	Слесарь 3 р.	4,00	4,00	3 040,57	3 709,50
2.1.1.4	50 мм	участок		1	1	Слесарь 3 р.	4,78	4,78	3 633,47	4 432,83
2.1.2	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм (включительно)	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый сгон. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном использовании газа в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,94	0,94	797,90	973,44
2.1.3	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром свыше 25 мм	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый сгон. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном использовании газа в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	1,30	1,30	1 103,49	1 346,26
2.1.4	Установка гибкого шланга	шланг	Перекрыть кран на входе перед прибором. Отсоединить плиту. Подсоединить гибкий шланг к плите и газопроводу. Открыть кран на входе. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
2.1.5	Замена газового крана на газопроводе диаметром до 32 мм (включительно)	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый кран. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном использовании газа в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,90	0,90	763,94	932,01
2.1.6	Замена газового крана на газопроводе диаметром 40 - 50 мм	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый кран. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном использовании газа в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	1,42	1,42	1 205,35	1 470,53
2.1.7	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25 м)	объект	Осмотреть трассу газопровода, состояние запорных устройств, соединений. Установить оборудование для опрессовки. Произвести контрольную опрессовку газопровода. Демонтировать оборудование для опрессовки. Продуть газопровод до вытеснения воздуха. Проверить места возможных утечек на герметичность прибором или пенообразующим раствором. Оформить документы.	1	1	Слесарь 4 р.	1,40	1,40	1 074,27	1 310,61
2.1.8	То же, при длине более 25 м	объект	п. 2.1.7	1	1	Слесарь 4 р.	1,68	1,68	1 289,14	1 572,75
2.1.9	Пусконаладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому, при длине до 100 м (ввод до 25 м)	объект	п. 2.1.7	1	1	Слесарь 4 р.	1,90	1,90	767,35	936,17
2.1.10	То же, при длине более 100 м	объект	п. 2.1.7	1	1	Слесарь 4 р.	1,10	1,10	844,07	1 029,77
2.2 ГРПШ										
2.2.1	Установка регулятора давления газа диаметром									
2.2.1.1	50 мм	регулятор		1	1	Слесарь 4 р.	3,00	3,00	2 302,03	2 808,48
2.2.1.2	100 мм	регулятор		1	1	Слесарь 4 р.	5,20	5,20	3 990,19	4 868,03
2.2.2	Замена регулятора давления газа	шт.	Закреть вентиль на баллоне. Снять старый и установить новый регулятор давления. Проверить герметичность соединений и работу регулятора. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	212,21	258,90
2.2.3	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	шт.	Установить жидкостный "U"-образный манометр после регулятора на баллоне и определить неисправность. Закреть вентиль на баллоне. Отсоединить регулятор давления от баллона. Снять крышку корпуса регулятора и отсоединить неисправную деталь. Поставить новую деталь (мембрану, прокладку и пр.). Установить крышку корпуса регулятора. Подсоединить регулятор к баллону. Проверить герметичность соединений и настроить регулятор по жидкостному манометру. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,67	0,67	568,72	693,84
2.2.4	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	регулятор		1	1	Слесарь 4 р.	2,88	2,88	2 209,95	2 696,14
2.2.5	Ремонт регулятора давления газа типа РДГД-20 и РДНК-40 и РДСК-50 при замене мембраны	регулятор		1	1	Слесарь 4 р.	4,00	4,00	3 069,37	3 744,63
2.2.6	Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	4,32	4,32	3 314,93	4 044,21
2.2.7	Первичный пуск газа в ШРП при двух нитках газопровода (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	2,88	2,88	2 209,95	5 678,61
						Слесарь 5 р.	2,88	2,88	2 444,65	
2.3 Счетчик газа										

2.3.1	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед счетчиком. Произвести демонтаж соединительных элементов счетчика и снять счетчик. Установить перемычку. Пустить газ. Проверить герметичность соединений. Оформить наряд. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
2.3.2	Установка бытового счетчика газа после ремонта или аварии	шт.	Отключить газоснабжение. Демонтировать перемычку. Подсоединить счетчик к газопроводу. Продуть газопровод. Проверить герметичность соединений. Пустить газ. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,44	1,44	1 222,32	1 491,23
2.3.3	Замена прибора учета газа (бытового счетчика)	шт.	Перекрыть кран перед счетчиком. Провести демонтаж соединительных элементов счетчика и снять счетчик. Произвести монтаж соединительных элементов счетчика и установить новый счетчик. Открыть кран перед счетчиком и пустить газ в газовые приборы. Проверить герметичность соединений. Оформить наряд и схему на установку счетчика. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,44	1,44	1 222,32	1 491,23
2.3.4	Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа (со сваркой)	шт.		1	1	Эл.газосв. 4 р.	3,50	3,50	2 685,71	6 553,13
2.3.5	Замена газового счетчика типа РГ-40	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	3,50	3,50	2 685,71	
2.3.6	Демонтаж (монтаж) ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	3,96	3,96	3 038,68	3 707,19
				1	1	Слесарь 4 р.	2,00	2,00	1 534,69	1 872,32
2.4 Плита газовая										
2.4.1	Замена газовой плиты, перестановка с использованием новой подводки, с пуском газа без сварки, с регулировкой горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед плитой. Отсоединить плиту. Установить и подсоединить новую плиту. Пустить газ и проверить герметичность соединений. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
2.4.2	Замена газовой плиты, перестановка, с пуском газа, с применением сварки, с регулировкой горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед плитой. Отсоединить плиту. Обрезать газопровод. Подготовить новую подводку и приварить ее. Установить плиту на новое место и подсоединить ее к газопроводу. Продуть газопровод до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ и проверить герметичность соединений. Отрегулировать работу горелок плиты. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 697,67	3 943,48
						Эл.газосв. 4 р.	2,00	2,00	1 534,69	
2.4.3	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором, отсоединить плиту, установить заглушку на газопроводе. Проверить на герметичность кран и заглушку. Оформить акт на отключение прибора. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,52	0,52	441,38	538,48
2.4.4	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 5	стояк		1	1	Слесарь 4 р.	2,40	2,40	1 841,62	2 246,78
2.4.5	То же при количестве приборов на одном стояке 6-10	стояк		1	1	Слесарь 4 р.	3,30	3,30	2 532,23	3 089,32
2.4.6	То же при количестве приборов на одном стояке 11-15	стояк		1	1	Слесарь 4 р.	4,18	4,18	3 207,50	3 913,15
2.4.7	То же при количестве приборов свыше 16	стояк		1	1	Слесарь 4 р.	5,10	5,10	3 913,44	4 774,40
2.5 Отопительное оборудование										
2.5.1	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Отсоединить водонагреватель, установить заглушку на газопроводе. Проверить на герметичность кран и заглушку. Произвести демонтаж дымоотводящей трубы. Оформить акт на отключение прибора. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,20	1,20	1 018,59	1 242,68
2.5.2	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Отсоединить водонагреватель от газопровода и водопровода, тягопрерыватель от дымохода. Снять водонагреватель с крюков. Установить новый водонагреватель. Подсоединить водонагреватель к газопроводу и водопроводу, тягопрерыватель к дымоходу. Пустить газ и воду. Отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	3,00	3,00	2 546,50	3 106,73
2.5.3	Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Отсоединить водонагреватель от газопровода, водопровода, тягопрерыватель от дымохода. Демонтировать старый водонагреватель. Произвести монтаж нового газопровода и водопровода необходимой длины и соответствующих диаметров и подсоединить к действующим сетям водопровода и газопровода. Установить новый водонагреватель. Подсоединить водонагреватель к газопроводу и водопроводу, присоединить вытяжную трубу к дымоходу. Продуть газопровод до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ и воду. Проверить герметичность соединений. Отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	6,00	6,00	5 093,02	6 213,48
2.5.4	Подключение газопровода при замене водонагревателя проточного со снятием заглушки, пуском газа и регулировкой работы прибора (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией)	шт.	Удалить заглушку из крана на опуске перед прибором. Подсоединить водонагреватель к газопроводу. Пустить газ и воду. Отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57

2.5.5	Демонтаж котла с установкой заглушки	шт.	Отключить котел от электроэнергии. Отключить подачу газа с установкой заглушки в кран на опуске. Слить воду из систем горячего водоснабжения и отопления. Отключить котел от систем горячего водоснабжения и отопления. Отсоединить дымоход. Снять котел с креплений (стены или пола). Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Оформить акт на отключение газового прибора. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,08	1,08	916,74	1 118,42
2.5.6	Замена котла без проведения сварочных работ	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Слить воду из систем горячего водоснабжения и отопления. Отсоединить котел от систем горячего водоснабжения и отопления, отсоединить дымоход. Снять котел с креплений (со стены или пола). Установить котел согласно требований завода-изготовителя. Подсоединить к системам горячего водоснабжения и отопления, заполнить систему водой, проверить на герметичность. Подсоединить дымоход, подсоединить котел к газовой разводке. Подключить котел к электроэнергии. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов". Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалов. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	4,00	4,00	3 395,35	4 142,33
2.5.7	Установка котла без проведения сварочных работ	шт.	Установить котел по правилам завода-изготовителя, либо проверить правильность установки котла владельцем. Подсоединить котел к системам горячего водоснабжения, отопления. Заполнить системы горячего водоснабжения и отопления водой, проверить герметичность котла, систем водоснабжения и отопления. Подсоединить дымоход, подсоединить котел к газовой разводке. Подключить котел к электроэнергии. Провести пуско-наладочные работы в соответствии с "Руководством об условиях эксплуатации котлов". Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалов. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	3,00	3,00	2 546,50	3 106,73
2.5.8	Подключение газопровода при замене котла со снятием заглушки, пуском газа и регулировкой работы прибора (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией)	шт.	Удалить заглушку из газового крана на опуске к котлу. Подсоединить к газовой разводке, проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Подключить к электроэнергии. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов", проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалов. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
2.5.9	Замена атмосферной горелки напольного котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю и боковую панель. Отсоединить провода автоматики, трубки запальника, газоподводящую трубу горелки. Снять винты крепления горелки, извлечь горелку из корпуса котла. Установить новую горелку, закрепить горелку внутри корпуса котла при помощи винтов. Присоединить газоподводящую трубу горелки, провода автоматики, трубку запальника. Подключить электроэнергию. Проверить условия работы котла, герметичность резьбовых соединений (мыльной эмульсией или прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалов. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю и боковую панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 697,67	2 071,16
2.5.10	Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять старую и установить новую горелку. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу горелки, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,38	1,38	1 171,39	1 429,10
2.5.11	Установка вентиляторной горелки напольного котла до 125 кВт без ее регулировки	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Отсоединить провода автоматики и розжига, отсоединить газоподводящий шланг горелки. Снять винты крепления горелки, извлечь горелку из корпуса котла. Установить новую горелку, закрепить горелку внутри корпуса котла при помощи винтов. Присоединить газоподводящий шланг горелки, присоединить провода автоматики и розжига. Подключить электроэнергию. Проверить условия работы котла, проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалов. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	3,50	3,50	2 970,93	3 624,53
2.5.12	Отключение и подключение газового прибора без отсоединения	шт.	Проверить положение крана на опуске перед прибором. При отключении закрыть и опломбировать кран, при подключении снять пломбу и открыть кран. Пустить газ, проверить герметичность соединений и работоспособность прибора. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,20	0,20	169,76	207,11
2.5.13	Первичный пуск газа в газовое оборудование общественного назначения производственного назначения, административного, общественного здания (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект		1	1	Слесарь 4 р.	3,70	3,70	2 839,17	3 463,79
2.5.14	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом с автоматикой (при повторном пуске газа)	котел		1	1	Слесарь 4 р. Слесарь 5 р.	2,43 2,43	2,43 2,43	1 864,65 2 062,67	4 791,33
2.5.15	Первичный пуск каждого последующего котла малой мощности с автоматикой (при повторном пуске газа)	котел		1	1	Слесарь 4 р. Слесарь 5 р.	0,67 0,67	0,67 0,67	514,13 568,72	1 321,08
2.5.16	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	горелка		1	1	Слесарь 4 р.	0,72	0,72	552,48	674,03
2.5.17	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты (при установке двух плит применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика применять коэф. 1,15; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект		1	1	Слесарь 4 р.	1,44	1,44	1 104,96	1 348,05

2.5.18	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке проточного водонагревателя (при установке двух водонагревателей применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика применять коэф. 1,05; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект		1	1	Слесарь 4 р.	3,60	3,60	2 762,43	3 370,16
2.5.19	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке отопительного аппарата (при установке двух отопительных аппаратов применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика применять коэф. 1,1; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект		1	1	Слесарь 4 р.	2,88	2,88	2 209,95	2 696,14
2.5.20	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительных аппаратов применять коэф. 1,4; при установке бытового счетчика применять коэф. 1,08; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6	объект		1	1	Слесарь 4 р.	4,32	4,32	3 314,93	4 044,21
3.1 Газопроводы										
3.1.1	Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр		1	1	Слесарь 3 р.	1,64	1,64	1 246,63	1 520,89
3.1.2	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	футляр		1	1	Слесарь 3 р.	3,41	3,41	2 592,09	3 162,35
3.1.3	Сварка стыка диаметром до 50 мм	стык		1	1	Эл.газов. 5 р.	0,49	0,49	415,93	966,15
3.1.4	Сварка стыка диаметром 51-100 мм	стык		1	1	Слесарь 4 р.	0,49	0,49	376,00	1 261,91
						Эл.газов. 5 р.	0,64	0,64	543,25	
3.1.5	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска (при двух окрасках применять коэф. 1,5; при грунтовке коэф. 1,3; при работе с лестницей применять коэф. 1,2; при работе с вышки — по доп. расчету)	м2		1	1	Слесарь 2 р.	0,33	0,33	247,99	302,55
						Слесарь 4 р.	0,64	0,64	491,10	
3.1.6	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе: заливкой растворителя	закупорка		1	1	Слесарь 4 р.	1,60	1,60	1 227,75	1 497,86
3.1.7	отогревом места ледяной закупорки	закупорка		1	1	Слесарь 4 р.	3,40	3,40	2 608,96	3 182,93
3.1.8	шуровкой газопровода	закупорка		1	1	Слесарь 4 р.	2,50	2,50	1 918,36	2 340,40
3.1.9	продувкой газом или воздухом	закупорка		1	1	Слесарь 4 р.	2,80	2,80	2 148,56	2 621,24
3.2 Арматура, соединения										
3.2.1	Устранение утечки газа в муфтовое соединение внутреннего газопровода диаметром 50 мм	соединение		1	1	Слесарь 3 р.	0,65	0,65	494,10	602,80
3.2.2	Замена прокладки к газоподводящей трубе	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить накидные гайки на газовой трубке (у горелки или у газового редуктора), заменить прокладку. Соединить накидные гайки на газовой трубке (у горелки или у газового редуктора). Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.2.3	Отключение газового прибора с установкой заглушки	прибор		1	1	Слесарь 3 р.	0,39	0,39	296,46	361,68
3.2.4	Подключение газового прибора со снятием заглушки	прибор	Проверить положение крана на опуске перед прибором (должен быть установлен в положении "закрыто"). Снять заглушку. Подключить газовый прибор к газопроводу. Пустить газ, продуть газом газопровод, зажечь горелки прибора, отрегулировать горение газа. Проверить герметичность соединений. При подключении проточного водонагревателя или отопительного аппарата проверить работу автоматики и дымового канала. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Оформить наряд. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,52	0,52	441,38	538,48
3.2.5	Притирка газового крана Ду 25 — 40	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	1,69	1,69	1 434,54	1 750,14
3.2.6	Притирка газового крана Ду 50	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	1,85	1,85	1 570,35	1 915,83
3.2.7	Смазка газового крана диаметром до 20 мм (включительно)	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,17	0,17	144,29	176,03
3.2.8	Смазка газового крана Ду 25-40	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,22	0,22	186,75	227,84

3.2.9	Смазка газового крана Ду 50	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,30	0,30	254,65	310,67
3.3 ГРПП										
3.3.1	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан		1	1	Слесарь 4 р.	4,43	4,43	3 399,33	4 147,18
3.3.2	Замена пружинных манометров в ГРП	манометр		1	1	Слесарь 4 р.	0,60	0,60	460,41	561,70
3.3.3	Чистка газового фильтра	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	0,25	0,25	191,83	234,03
3.4 Счетчик газа, сигнализатор загазованности										
3.4.1	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6	прибор		1	1	Слесарь 4 р.	2,00	2,00	1 534,69	1 872,32
3.4.2	Замена датчика сигнализатора загазованности (без клапана)	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	0,30	0,30	254,65	310,67
3.5 Плита газовая										
3.5.1	Замена ramпы плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить плиту от газопровода. Снять рабочий стол. Отсоединить старую и присоединить новую ramпу. Поставить рабочий стол. Подсоединить плиту к газопроводу. Пустить газ и проверить герметичность соединения. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,50	1,50	1 273,26	1 553,38
3.5.2	Замена верхней горелки плиты	шт.	Перекрыть кран заменяемой горелки. Снять стол плиты (при необходимости). Снять старую и поставить новую горелку. Произвести пуск газа. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,29	0,29	246,16	300,32
3.5.3	Замена горелки духового шкафа	шт.	Перекрыть кран горелки духового шкафа. Открыть дверку духового шкафа и снять боковые и нижний шитки шкафа. Снять старую и поставить новую горелку. Установить шитки. Включить горелку. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,36	0,36	305,59	372,82
3.5.4	Замена сопла горелки	шт.	Перекрыть кран заменяемой горелки. Снять горелки и стол плиты. Заменить сопло. Проверить герметичность в месте установки нового сопла. Установить стол и горелки плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,15	0,15	127,33	155,34
3.5.5	Замена смесителя горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить подводящий газопровод горелок плиты. Снять старый и установить новый смеситель. Подсоединить подводящий газопровод горелок плиты. Проверить герметичность подводящего газопровода горелок плиты с помощью мыльной эмульсии. Установить стол и горелки плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,20	0,20	169,76	207,11
3.5.6	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить старую и установить новую газоподводящую трубку. Проверить герметичность соединений. Установить стол и горелки плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	212,21	258,90
3.5.7	Замена прокладки газоподводящей трубки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить газоподводящую трубку, заменить прокладку, присоединить газоподводящую трубку. Проверить герметичность соединений. Установить стол и горелки плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,15	0,15	127,33	155,34
3.5.8	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	шт.	Снять старую и поставить новую дверку духового шкафа, проверить и отрегулировать плотность прилегания дверки к проему шкафа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,24	1,24	1 052,57	1 284,14
3.5.9	Замена стекла дверки духового шкафа	шт.	Разобрать дверку духового шкафа плиты. Удалить разбитое и поставить новое стекло. Собрать дверку. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,43	0,43	365,00	445,30
3.5.10	Замена подсветки духового шкафа	шт.	Снять плафон. Заменить лампочку. Установить плафон, проверить работу подсветки. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,30	0,30	254,65	310,67
3.5.11	Замена ручки дверки духового шкафа	шт.	Снять старую и установить новую ручку. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,40	0,40	339,53	414,23
3.5.12	Замена привода вертела духового шкафа	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить плиту. Заменить привод. Подсоединить плиту. Проверить герметичность соединений. Проверить работоспособность вертела. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,60	0,60	509,31	621,36
3.5.13	Замена крана плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять переднюю панель плиты. Снять старый и поставить новый кран. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить герметичность соединений. Проверить плавность и легкость вращения крана и надежность фиксирования его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,82	0,82	696,05	849,18
3.5.14	Замена штока крана плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять переднюю панель плиты. Разобрать кран, заменить шток, собрать кран. Проверить герметичность крана. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить плавность и легкость вращения крана и надежность фиксирования его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	212,21	258,90

3.5.15	Замена пружины штока крана плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять переднюю панель плиты. Разобрать кран, заменить пружину штока, собрать кран. Проверить герметичность крана. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить плавность и легкость вращения крана и надежностью фиксации его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,17	0,17	144,29	176,03
3.5.16	Замена электророзжига при гибкой прищепке	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отключить плиту от электросети. Снять горелки и стол плиты. Демонтировать электророзжиг, установить новый электророзжиг. Собрать плиту в обратной последовательности. Подключить плиту к электросети. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.5.17	Замена электророзжига при жесткой прищепке	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отключить плиту от электросети. Демонтировать муфтовое соединение. Отсоединить плиту. Снять горелки и стол плиты. Демонтировать электророзжиг, установить новый электророзжиг. Собрать муфтовое соединение. Собрать плиту в обратной последовательности. Подсоединить плиту. Подключить плиту к электросети. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.5.18	Замена разрядника блока пьезорозжига	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Заменить разрядник блока пьезорозжига. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу пьезорозжига. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,10	0,10	84,89	103,57
3.5.19	Замена терморегулятора (указателя температуры) плиты	шт.	Разобрать дверку духового шкафа. Снять старый и установить новый указатель температуры. Собрать дверку духового шкафа. Зажечь горелку духового шкафа, проверить работоспособность указателя температуры. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,70	0,70	594,18	724,90
3.5.20	Установка гибкого шланга	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить плиту. Подсоединить гибкий шланг к плите и газопроводу. Открыть кран на опуске. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.5.21	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Проверить калибровку сопла, при необходимости - откалибровать отверстие. Установить горелки и стол плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение воздушной заслонкой. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	212,21	258,90
3.5.22	Регулировка горения горелки духового шкафа плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Вынуть поддон духового шкафа, снять горелку духового шкафа, проверить калибровку сопел, при необходимости откалибровать отверстие. Установить горелку и поддон на место. Пустить газ, отрегулировать горение воздушной заслонкой. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.5.23	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты, прочистить сопло, проверить калибровку сопла и при необходимости откалибровать. Установить горелки и стол плиты на место. Пустить газ, визуально убедиться в правильности процесса горения. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,30	0,30	254,65	310,67
3.5.24	Настройка терморегулятора (указателя температуры)	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отрегулировать сильфон (ослабить или подтянуть контргайку). Пустить газ, проверить герметичность резьбовых соединений. Установить горелки и стол плиты на место. Проверить работу указателя температуры. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	280,12	341,75
3.5.25	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отвернуть термопары верхней и нижней горелки плиты. Разобрать ЭМК. Зачистить контакты ЭМК и термопар. Затянуть ЭМК и прикрутить две термопары. Проверить герметичность соединений путем обмыливания. Пустить газ, проверить исправность работы ЭМК. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,67	0,67	568,72	693,84
3.5.26	Чистка форсунки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять форсунку, прочистить и установить на место. Установить горелки и стол плиты. Пустить газ, проверить горение. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,17	0,17	144,29	176,03
3.5.27	Чистка подводящих трубок к горелкам	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить газоподводящие трубки, прочистить их и установить на место. Проверить герметичность соединений. Установить горелки и стол плиты. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.5.28	Чистка горелки духового шкафа	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелку духового шкафа, очистить и установить на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,67	0,67	568,72	693,84
3.5.29	Установка электророзжига при жесткой прищепке	шт.	Установить электророзжиг. Собрать муфтовое соединение. Собрать плиту в обратной последовательности. Подсоединить плиту. Подключить плиту к электросети. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,5	424,42	517,79
3.5.30	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Разобрать кран. При необходимости заменить пружину, штифт. Смазать кран, собрать, установить. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работоспособность крана. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79

3.6 Отопительное оборудование, водонагреватель

3.6.1	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла с демонтажем		Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры. Отвернуть накидные гайки или разъединить гидравлические соединения теплообменника. Извлечь из корпуса котла теплообменник, произвести очистку от сажи теплообменника. Подключить теплообменник к аппарату для промывки, произвести промывку теплообменника в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. Отсоединить теплообменник от аппарата для промывки, установить в корпус котла теплообменник. Завернуть накидные гайки или соединить гидравлические соединения теплообменника. Открыть краны систем ГВС и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличия тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	4,00	4,00	3 395,35	4 142,33
3.6.2	Подключение газопровода при замене водонагревателя проточного со снятием заглушки, пуском газа и регулировкой работы прибора (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией)	шт.	Удалить заглушку из крана на опуске перед прибором. Подсоединить водонагреватель к газопроводу. Пустить газ и воду. Отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.3	Замена водяной части блок-крана	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить подводящие трубки холодной и горячей воды. Отсоединить старую и подсоединить новую водяную часть блок-крана. Присоединить подводящие трубки холодной и горячей воды. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,11	1,11	942,21	1 149,50
3.6.4	Замена запальника	шт.	Перекрыть кран запальника. Снять старый и установить новый запальник. Пустить газ, проверить работу запальника. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,24	0,24	203,72	248,54
3.6.5	Замена теплообменника ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить горелку. Отсоединить трубки горячей и холодной воды от calorifera. Снять старый и поставить новый теплообменник. Подсоединить горелку и водяные трубки. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Поставить переднюю крышку. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.6	Снятие теплообменника ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить горелку и водяные трубки. Снять старый теплообменник. Поставить переднюю крышку. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,40	0,40	339,53	414,23
3.6.7	Установка теплообменника ВПГ	шт.	Снять переднюю крышку водонагревателя. Поставить новый теплообменник. Подсоединить горелку и водяные трубки. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Поставить переднюю крышку. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,60	0,60	509,31	621,36
3.6.8	Замена датчика тяги	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять старый и поставить новый датчик тяги. Проверить герметичность соединений путем обмыливания и работу датчика тяги. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	280,12	341,75
3.6.9	Замена прокладок к газоподводящей трубке	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить газоподводящую трубку, заменить прокладку. Подсоединить газоподводящую трубку. Поставить переднюю крышку. Проверить герметичность соединений путем обмыливания. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	280,12	341,75
3.6.10	Прочистка сопла запальника	шт.	Перекрыть кран запальника, снять трубку запальника, прочистить сопло, установить трубку запальника, проверить работу запальника. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,32	0,32	271,62	331,38
3.6.11	Прочистка, калибровка сопла горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять горелку, разобрать и прочистить сопло. Установить горелку. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,40	0,40	339,53	414,23
3.6.12	Чистка трубки, настройка датчика тяги	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отвернуть накидную гайку, очистить трубку датчика тяги. Завернуть накидную гайку. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	212,21	258,90

3.6.13	Чистка горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать горелку, термопару и запальник. Очистить горелку, установить горелку, термопару и запальник. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать горение газа. Пронинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,8	0,8	679,08	828,48
3.6.14	Устранение течи воды в резьбовом соединении	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Устранить течь воды путем замены паронитовой прокладки или подмоткой пакли в резьбовые соединения. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Пронинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,42	0,42	356,52	434,95
3.6.15	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить радиатор, очистить от сажи и промыть. Подсоединить радиатор. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Пронинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 697,67	2 071,16
3.6.16	Проверка и настройка котла	шт.	Проверить наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтров воды. Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Установить манометр на газовый редуктор. Произвести работы по настройке котла. Снять манометр. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Проверить наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Произвести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Произвести пуск котла. Пронинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.17	Подключение газопровода при замене котла со снятием заглушки, пуском газа и регулировкой работы прибора (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией)	шт.	Удалить заглушку из газового крана на опуске к котлу. Подсоединить к газовой разводке, проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Подключить к электроэнергии. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов", проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Пустить котел. Пронинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.18	Замена датчика температуры	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны системы горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла, снять крышку огневой камеры. Слить теплоноситель из котла, отсоединить провода от датчика температуры, снять датчик температуры. Установить новый датчик температуры, подсоединить провода к датчику температуры. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом, проверить герметичность. Установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Замерить сопротивление датчика температуры при работе котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.19	Замена маностата	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, снять крышку огневой камеры. Отсоединить провода от маностата, отсоединить шланги от маностата. Отвернуть два винта крепления маностата, снять маностат. Установить новый маностат, завернуть два винта крепления маностата. Присоединить шланги маностата, присоединить провода маностата. Установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.20	Замена аварийного рабочего термостата	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, снять крышку огневой камеры. Отсоединить провода и крепежи от аварийного рабочего термостата. Произвести установку нового аварийного рабочего термостата, закрепить термостат, присоединить провода к аварийному рабочему термостату. Установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.21	Замена накладного аварийного термостата	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Отсоединить провода от накладного аварийного термостата, установить новый накладной аварийный термостат. Присоединить провода к накладному аварийному термостату. Установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79

3.6.22	Замена теплообменника котла	шт.	Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры, снять датчики температуры горячего водоснабжения и отопления, снять обезвоздушиватель. Отвернуть накидные гайки или разъединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника, извлечь из корпуса котла теплообменник. Установить в корпус котла новый теплообменник, завернуть накидные гайки или соединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника. Установить обезвоздушиватели, датчики температуры горячего водоснабжения и отопления. Открыть краны систем ГВС и отопления перед котлом, проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,10	2,10	1 782,56	2 174,72
3.6.23	Демонтаж теплообменника котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры, снять датчики температуры горячего водоснабжения и отопления, снять обезвоздушиватель. Отвернуть накидные гайки или разъединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника, извлечь из корпуса котла теплообменник. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,75	1,75	1 485,47	1 812,27
3.6.24	Установка теплообменника котла	шт.	Установить в корпус котла теплообменник, завернуть накидные гайки или соединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника. Установить обезвоздушиватели, установить датчики температуры горячего водоснабжения и отопления. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,85	1,85	1 570,35	1 915,83
3.6.25	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла с демонтажом	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры. Отвернуть накидные гайки или разъединить гидравлические соединения теплообменника. Извлечь из корпуса котла теплообменник, произвести очистку от сажи теплообменника. Подключить теплообменник к аппарату для промывки, произвести промывку теплообменника в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. Отсоединить теплообменник от аппарата для промывки, установить в корпус котла теплообменник. Завернуть накидные гайки или соединить гидравлические соединения теплообменника. Открыть краны систем ГВС и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	4,00	4,00	3 395,35	4 142,33
3.6.26	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла без демонтажа	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель кожуха котла, открыть крышку камеры сгорания. Произвести очистку теплообменника от сажи с помощью ершика и влажной тряпки. Установить крышку камеры сгорания котла. Установить переднюю панель кожуха котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,50	1,50	1 273,26	1 553,38
3.6.27	Замена горелки котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, отсоединить трубку газовую от редуктора и горелки, открыть крышку камеры сгорания, отсоединить ионизационный провод и электрод розжига. Снять горелку котла. Установить новую горелку котла, присоединить ионизационный провод и электрод розжига котла. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 697,67	2 071,16
3.6.28	Демонтаж горелки котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, отсоединить трубку от редуктора и горелки. Открыть крышку камеры сгорания, отсоединить ионизационный провод и электрод розжига, снять горелку котла. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.29	Установка горелки котла	шт.	Установить горелку котла. Присоединить ионизационный провод и электрод розжига котла. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57

3.6.30	Замена форсунки горелки	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, открыть крышку камеры сгорания. Произвести снятие и установку форсунки на горелку. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.31	Прочистка форсунки горелки	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, открыть крышку камеры сгорания. Прочистить форсунку горелки. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.32	Очистка горелки котла от загрязнений	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, открыть крышку камеры сгорания. Отсоединить ионизационный провод и электрод розжига, прочистить горелку котла от загрязнений. Присоединить ионизационный провод и электрод розжига котла, установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,50	1,50	1 273,26	1 553,38
3.6.33	Замена вентилятора	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Снять клеммы на термостате, отсоединить силиконовые шланги от вентилятора. Отсоединить вентилятор от монтажной пластины с последующим снятием. Установить новый вентилятор на монтажную пластину, присоединить силиконовые шланги к вентилятору. Установить клеммы на термостате. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.34	Монтаж трехходового клапана	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Отсоединить подводящие водные трубки к трехходовому клапану, снять трехходовой клапан. Установить новый трехходовой клапан, присоединить подводящие водные трубки к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 697,67	2 071,16
3.6.35	Подключение трехходового клапана	шт.	Установить трехходовой клапан, присоединить подводящие водные трубки к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.36	Замена трехходового клапана	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Закрывать кран на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Отсоединить подводящие водные трубки к трехходовому клапану, снять трехходовой клапан. Установить новый трехходовой клапан, присоединить подводящие водные трубки к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,50	1,50	1 273,26	1 553,38
3.6.37	Замена прокладок водяной части котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Закрывать кран на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из теплообменника через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла, заменить прокладки водяной части котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления, заполнить водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79

3.6.38	Регулировка давления газа в котле	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, вывернуть резьбовые заглушки наконечников газовой арматуры. Установить манометр на наконечники газовой арматуры. Открыть газовый кран на опуске, проверить герметичность соединений обмыливанием. Снять крышку газовой арматуры, винтом настройки минимума установить минимальное давление газа, согласно паспортным данным завода-изготовителя, контролируя давление манометром. Винтом настройки максимума установить максимальное давление газа согласно паспортным данным завода-изготовителя, контролируя давление манометром. Установить крышку газовой арматуры. Перекрыть кран на опуске, снять манометр. Завернуть резьбовые заглушки наконечников газовой арматуры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.39	Замена термопары котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить термопару от запальной горелки и от ГКА, заменить термопару и подсоединить к запальной горелке и ГКА. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.40	Замена датчика контроля тяги	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить неисправный датчик, произвести замену датчика на новый (исправный). Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.41	Замена датчика перегрева котла (накладного)	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчик от радиатора котла и электропроводов котла, произвести замену неисправного датчика. Подсоединить датчик к радиатору котла и электропроводам котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.42	Замена датчика перегрева котла (погружного)	шт.	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчик от электропроводов. Выкрутить датчик из радиатора котла, произвести замену датчика на исправный. Подключить датчик к электропроводам. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,65	0,65	551,74	673,12
3.6.43	Замена пьезорозжига котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить пьезорозжиг котла от соединительных частей, произвести замену пьезорозжига котла. Подсоединить пьезорозжиг к соединительным частям. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.44	Замена электронной платы	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить соединительные крепежи платы, отсоединить электроштекеры от платы. Заменить плату нужной модификации, подсоединить электроштекеры платы. Закрепить соединительные крепежи платы, установить электропровода в разъемы. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.45	Замена блока розжига и контроля	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить блок розжига и контроля от соединительных частей, произвести замену блока розжига и контроля. Закрепить его к соединительным частям. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.46	Замена термостата контроля тяги	шт.	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить термостат контроля тяги от соединительных частей, от электропроводов и корпуса котла. Произвести замену термостата контроля тяги, подсоединить его к электропроводам и корпусу котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79

3.6.47	Замена насоса	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Снять крышку с клеммной коробки циркуляционного насоса и отключить его от электропитания, вынуть предохранительный клапан, снять пружины на гибкие трубки, расширительный бак, реле давления, манометр. Привинтить крепежные винты насос-рамы и гайку на трубе заливки воды, снять крепежную пружину тройника. Закрепить крепежную пружину тройника, поставить переходники, привинтить крепежные винты насос-рамы и гайку на трубе заливки воды. Поставить гибкие трубки на насос и к расширительному баку, поставить реле давления воды и манометр, поставить предохранительный клапан на насос. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,50	1,50	1 273,26	1 553,38
3.6.48	Демонтаж и чистка насоса	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Снять крышку с клеммной коробки циркуляционного насоса и отключить его от электропитания, вынуть предохранительный клапан. Снять пружины на гибкие трубки, расширительный бак, реле давления, манометр, привинтить крепежные винты насос-рамы и гайку на трубе заливки воды. Снять крепежную пружину тройника. Закрепить крепежную пружину тройника, поставить переходники. Привинтить крепежные винты насос-рамы и гайку на трубе заливки воды, поставить гибкие трубки на насос и к расширительному баку. Поставить реле давления воды и манометр. Поставить предохранительный клапан на насос. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 697,67	2 071,16
3.6.49	Замена катушки соленоида	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отвинтить крепежные болты катушки соленоида, извлечь катушку соленоида из котла. Произвести ее замену. Поставить катушку в котел, привинтить крепежные болты катушки соленоида. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.50	Замена электропанели	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить электропанель, произвести замену панели, закрепить. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,70	0,70	594,18	724,90
3.6.51	Замена расширительного бака	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Произвести закрытие кранов на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Отвинтить винты, снять верхнюю поперечину и гибкую трубку к расширительному баку. Отвинтить гайку, которая крепит расширительный бак к нижней поперечине, снять бак. Заменить бак на исправный. Прикрепить расширительный бак к нижней поперечине. Прикрепить верхнюю поперечину и гибкую трубку к расширительному баку котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,65	0,65	551,74	673,12
3.6.52	Замена сбросного предохранительного клапана	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить предохранительный клапан от насоса, байпаса и от ввода отопительной воды. Снять предохранительный клапан, произвести замену клапана. Присоединить насос, байпас и вход отопительной воды. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.53	Контроль и настройка давления азота в мембранном расширительном баке	шт.	Отключить котел от электропитания. Дать котлу остыть до +40 градусов, измерить давление в расширительном баке автоматическим манометром (если давление ниже, то докачать). Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.54	Прочистка сетки фильтра на обратной линии отопления	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить водяной фильтр котла, разобрать водяной фильтр, вынуть сетку и промыть. Собрать водяной фильтр. Установить водяной фильтр на котел. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79

3.6.55	Чистка сенсора протока	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Открутить две накидные гайки, снять сенсор протока. Разобрать сенсор, удалить известковые отложения, проверить целостность сенсора. Собрать сенсор протока, установив новые прокладки. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
3.6.56	Чистка водяного фильтра	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла. Отсоединить водяной фильтр от котла, разобрать водяной фильтр, вынуть сетку и промыть. Собрать водяной фильтр, присоединить к котлу. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.57	Замена электрода розжига и ионизации	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Снять панель камеры сгорания, отсоединить питающие провода. Снять электрод розжига и ионизации, заменить на исправный электрод, присоединить питающие провода. Присоединить панель камеры сгорания к котлу. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.58	Замена платы розжига	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить разъемы, подходящие к плате, снять плату розжига. Заменить плату на исправную, соединив разъемы, подходящие к плате. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,70	0,70	594,18	724,90
3.6.59	Регулировка положения электродов розжига и ионизации	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Снять панель камеры сгорания, произвести регулировку положения электродов розжига и ионизации при помощи щупа. Присоединить панель камеры сгорания к котлу. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.60	Слив системы отопления	шт.	Остановить котел и дождаться охлаждения воды системы отопления. Отключить котел от газовой сети и электросетей. Подключить шланг к сливному штуцеру системы отопления с закреплением хомутом. Слить воду из системы отопления в канализацию. Отключить шланг от сливного штуцера системы отопления. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.61	Заполнение системы отопления водой (из водопровода или насосом)	шт.	Подключить шланг к штуцеру заполнения и подпитки системы отопления с закреплением хомутом. Подключить шланг к насосу типа "Малыш" с закреплением хомутом. Заполнить систему отопления из емкости с водой при помощи насоса с постоянным контролем давления воды в системе. Произвести контроль давления воды в расширительном баке мембранного типа. Отключить шланг от сливного штуцера системы отопления. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.62	Заполнение воздухом расширительного бака	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Заполнить насосом расширительный бак до 15 Бар. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.63	Замена запальника печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелку. Снять старый запальник с горелки и установить новый. Установить горелку в печь. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
3.6.64	Замена ЭМК печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить термопару и трубку запальника. Снять старый и подсоединить новый ЭМК. Присоединить термопару и трубку запальника. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,02	1,02	865,81	1 056,29
3.6.65	Замена пружины ЭМК печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять крышку клапана. Вынуть старую и поставить новую пружину. Установить крышку клапана. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,54	0,54	458,37	559,21
3.6.66	Замена мембраны ЭМК печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Разобрать клапан. Снять старую и поставить новую мембрану. Собрать клапан. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,66	0,66	560,24	683,49
3.6.67	Чистка сопел коллектора печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Демонтировать горелку. Отсоединить коллектор, прочистить сопла горелки от сажи. Установить коллектор на место. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	280,12	341,75

3.6.68	Очистка от сажи отопительной печи	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Демонтировать горелку. Очистить топку печи от сажи. Установить горелку. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,50	2,50	2 122,09	2 588,95
3.6.69	Замена термопары автоматической безопасности печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить старую и установить новую термопару. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,78	0,78	662,09	807,75
3.6.70	Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять старую и установить новую горелку. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу горелки, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,38	1,38	1 171,39	1 429,10
4.1 Организационные мероприятия										
4.1.1	Обследование (диагностика) газового оборудования, газопровода на возможность проведения ремонта, замены, помещения на предмет реконструкции.	шт.	Провести внешний осмотр помещения, газового оборудования, газопровода. Проверить условия работы газового прибора, наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтров воды. По результатам обследования составить акт пригодности к дальнейшей эксплуатации. Предложить абоненту перечень ремонтных работ, стоимость замены, согласно действующему прейскуранту цен. Разъяснить порядок выполнения работ по переустройству сети.	1	1	Мастер	0,50	0,50	553,17	674,87
4.1.2	Проверка и настройка котла	шт.	Проверить наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтров воды. Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Установить манометр на газовый редуктор. Произвести работы по настройке котла. Снять манометр. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Проверить наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Произвести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Произвести пуск котла. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	848,83	1 035,57
4.1.3	Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации	шт.	Провести внешний осмотр газового прибора. Проверить условия работы газового прибора, наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтров воды. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Выявить неисправность. По результатам обследования составить акт пригодности к дальнейшей эксплуатации. Предложить абоненту перечень ремонтных работ согласно действующему прейскуранту цен. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
4.1.4	Оповещение жильцов и отключение жилых домов на период ремонтных работ	шт.	Определить перечень отключаемых жилых домов и способ их отключения от газоснабжения. Оповестить жильцов о дате и времени отключения путем расклейки объявлений, оповещения по радио или другим способом за трое суток до отключения. В день начала ремонтных работ произвести отключение жилых домов от газоснабжения. По окончании ремонтных работ оповестить жильцов о пуске газа. Произвести продувку газопровода до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ в приборы. Проинструктировать жильцов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,32	0,32	271,62	331,38
4.1.5	Вызов слесаря для выполнения ремонта	шт.	Принять заявку от абонента. Оформить заявку на бланке, сделать запись в журнале, указать неисправность. Направить слесаря для обследования газового прибора.	1	1	Слесарь 5 р.	0,18	0,18	152,80	186,42
4.2 Технические мероприятия										
4.2.1	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	424,42	517,79
4.2.2	Продувка и пуск (подземного, надземного, внутреннего) газопровода к индивидуальному жилому дому после отключения от газоснабжения	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	280,12	341,75
4.2.3	Подключение газового прибора со снятием заглушки	шт.	Проверить положение крана на опуске перед прибором (должен быть установлен в положении "закрыто"). Снять заглушку. Подключить газовый прибор к газопроводу. Пустить газ, продуть газом газопровод, зажечь горелки прибора, отрегулировать горение газа. Проверить герметичность соединений. При подключении проточного водонагревателя или отопительного аппарата проверить работу автоматики и дымового канала. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Оформить наряд. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,52	0,52	441,38	538,48
4.2.4	Отключение и подключение (пуск) газового прибора без отсоединения или после прекращения газоснабжения	шт.	Проверить положение крана на опуске перед прибором. При отключении закрыть и опломбировать кран, при подключении снять пломбу и открыть кран. Пустить газ, проверить герметичность соединений и работоспособность прибора. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,20	0,20	169,76	207,11
4.2.5	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм (включительно)	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый сгон. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,94	0,94	797,90	973,44
4.2.6	Отключение (консервация) оборудования ШРП	пункт		1	1	Слесарь 4 р.	2,30	2,30	1 764,90	2 153,18
4.2.7	Пуск (расконсервация) ШРП после остановки (в зимний период применять коэф. 1,2)	пункт		1	1	Слесарь 4 р. Слесарь 5 р.	1,57 1,57	1,57 1,57	1 204,72 1 332,68	3 095,63
4.2.8	Установка теплоинформатора отопительного оборудования "TEPLOCOM GSM"	шт.	Установка, программирование и диагностика оборудования "TEPLOCOM GSM"	1	1	Инженер	0,80	0,80	806,58	984,03
4.2.9	Установка системы контроля отопительного оборудования "Кентал GSM-4", "Кентал GSM-4T", "Кентал GSM-8T", "Кентал GSM-12T"	шт.	Установка "Кентал GSM" с 2 датчиками. Подключение управления выходами с 2-х датчиков. Программирование и диагностика "Кентал GSM".	1	1	Инженер	1,80	1,80	1 814,80	2 214,06

4.2.10	Установка дополнительного датчика системы контроля отопительного оборудования "Ксигал GSM-4", "Ксигал GSM-4T", "Ксигал GSM-8T", "Ксигал GSM-12T"	шт.		1	1	Инженер	0,30	0,30	302,47	369,01
--------	--	-----	--	---	---	---------	------	------	--------	--------

(*1) - При работе с приставной лестницей с перестановкой применять коэффициент 1,2;

(*2) - При наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных клетках или коридорах применять коэффициент 1,5.

(*3) - На каждый последующий аппарат применять коэффициент 0,85.

Прейскурант разработан с учетом требований приказа ФСТ России от 27.12.2013 N 269-з/8 "Об утверждении Методических рекомендаций о правилах расчета стоимости технического обслуживания и ремонта внутридомового и внутриквартирного газового оборудования" и Примерного прейскуранта на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем, разработанного головным научно-исследовательским и проектным институтом газовой промышленности — ОАО «ГипроНИИГаз», рекомендованного Федеральной службой по тарифам РФ в качестве основного инструмента для расчета стоимости услуг по техническому обслуживанию и ремонту газового оборудования (письмо ФСТ от 14.04.2006 г. № 09-153)

Согласовано:

Заместитель Директора

Департамента городского хозяйства

Администрации города Ханты-Мансийска

О.М. Шеболдасов

И.о. директора МП "Ханты-Мансийскгаз"

М.В. Беккер