



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

Калинина ул., д. 26, Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ,  
Тюменская область, Россия, 628007  
Тел. (3467) 35-23-82 Факс (3467) 32-57-74  
E-mail: dgh@admhmansy.ru

ОКПО 57421649, ОГРН 1028600514755, ИНН 8601016803, КПП 860101001

**ПРИКАЗ**

№ 275

29 10 2024 года

Об утверждении прейскуранта цен (тарифов)  
на услуги, оказываемые МП «Ханты-Мансийскгаз»

В связи с обращением муниципального предприятия «Ханты-Мансийскгаз» муниципального образования город Ханты-Мансийск от 30.09.2024 №20-Вх-996, в соответствии с Положением о Департаменте городского хозяйства Администрации города Ханты-Мансийска, утвержденного решением Думы города Ханты-Мансийска от 21.07.2011 № 71, решением Думы города Ханты-Мансийска от 02.09.2016 № 854-V РД «О порядке принятия решений об установлении тарифов на услуги, предоставляемые муниципальными предприятиями и учреждениями, и работы, выполняемые муниципальными предприятиями и учреждениями, на территории города Ханты-Мансийска», приказываю:

1. Утвердить с 01.11.2024 по 31.10.2025 прейскурант цен (тарифов) на услуги, оказываемые МП «Ханты-Мансийскгаз», согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Департамента городского хозяйства Администрации города Ханты-Мансийска от 20.02.2023 №25 «Об утверждении прейскуранта цен (тарифов) на услуги, оказываемые МП «Ханты-Мансийскгаз».

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

4. Настоящий приказ вступает в силу с 01.11.2024.

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

Заместитель Главы города,  
директор Департамента

С.А. Волчков

Утверждаю:  
Заместитель Главы города Ханты-Мансийска,  
директор Департамента городского хозяйства  
Администрации города Ханты-Мансийска  
С.А. Волфов  
20/11 г.

Приложение к приказу  
Департамента городского хозяйства  
Администрации города Ханты-Мансийска  
от "29" 10 2011 г. № 299

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

Часовой фонд оплаты труда мастера 1 категории (8 разряд) 511,89 руб.  
Часовой фонд оплаты труда инженера 1 категории (7 разряд) 466,51 руб.  
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 2 разряда 347,71 руб.  
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 3 разряда 351,72 руб.  
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 4 разряда 355,05 руб.  
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 5 разряда 392,76 руб.  
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 6 разряда 456,16 руб.  
К-т к ФОТ 0,7486 руб.  
Рентабельность накладных расходов 0,1330 к затратам

N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Качество	Периодичность	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, час. (трудовые затраты)		Сумма, руб. (без НДС)	Сумма, руб. (с НДС)
							на 1 ед. изм.	всего		
<b>1.1 Наружные газопроводы (подземные, надземные)</b>										
1.1.1	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	км	Осмотр трассы газопровода с выключением утечек газа. Проверка сохранности изоляции, указателей и ориентиров сооружений, устройств электромеханической защиты. Проверка (визуальная) состояния отключающих устройств и изолирующих соединений, средств защиты от падения заземляющих устройств и опорных газопроводов. Выявление течи, просадки, оползней, обрушения и эрозии грунта, разрыва газопровода паводковыми или дождевыми водами. Выявление наличия вибрации, сплюсывания, искроустойчивого прогиба надземного газопровода, пересечения его за пределы опор, оголба и повреждение опор и креплений.	1	1	Слесарь 3 р.	0,81	0,81	564,42	677,30
1.1.2	Проверка герметичности водородного газопровода (стального или легированного) 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	809,25	971,10
1.1.3	Проверка герметичности фасадного газопровода	м	Закрытие задвижки (крана) с установкой заглушки на газопроводе и стояке. Установка гребенки с манометром. Подсоединение шланга от компрессора (воздух). Закачка воздуха в газопровод. Контроль за манометром, в соответствии с нормативами. Проверка герметичности установленных заглушек. Сравнение воздуха с отключенного участка. Снятие заглушки. Продувка газопровода газом путем открытия задвижки. Пуск газа потребителям на отключенном участке. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 4 р.	1,148	1,148	807,52	969,02
1.1.4	Техническое обслуживание ГРПШ с регулятором типа РДК-6, РДК-10 и аналоги	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	2,00	2,00	1 406,82	1 688,18
1.1.5	Техническое обслуживание ГРПШ с регулятором типа РД-20, РДНК-400, РДСК-50	шт.		1	1	Слесарь 3 р.	0,62	0,62	432,04	518,45
1.1.6	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода (в зимний период применять коэф. 1.2)	пункт		1	1	Слесарь 3 р.	0,96	0,96	668,93	802,72
1.1.7	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода (в зимний период применять коэф. 1.2)	пункт		1	1	Слесарь 4 р.	2,16	2,16	1 519,38	1 840,14
1.1.8	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП		1	1	Слесарь 5 р.	2,16	2,16	1 680,74	2 002,92
1.1.9	Техническое обслуживание оборудования ШРП при двух нитках газопровода	ШРП		1	1	Слесарь 4 р.	4,20	4,20	2 954,33	3 546,92
1.1.10	Техническое обслуживание задвижки типа «ЗКЪ» или аналоги	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	4,20	4,20	3 268,10	3 950,92
1.1.10.1	Дл 50 и менее	шт.		1	1	Слесарь 3 р.	0,96	0,96	668,93	802,72
1.1.10.2	более Дл 50	шт.		1	1	Слесарь 3 р.	1,20	1,20	836,17	1 003,40
<b>1.2 Внутренние газопроводы</b>										
1.2.1	Проверка герметичности внутридомового газопровода и технологических устройств на исм при количестве приборов на одном стояке (за один стояк) (*1) (*2): до 5	шт.	Перекрывте кранов на отпуске перед приборами и на стояке, проведение опрессовки давлением 500 мм. вод. ст. в стояках и газопроводах-вводах в помещения. Прибором или пенообразующим раствором определение места утечки и устранение их. Открытие кранов на отпуске перед приборами и на стояке. Продувка газопровода газом. Открытие кранов перед газовыми приборами, розжиг всех горелок. Закрытие кранов газовых приборов. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,52	0,52	809,25	971,10
1.2.1.1	до 5	шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,60	0,60	933,74	1 120,49
1.2.1.2	6 - 10	шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,72	0,72	1 200,49	1 444,59
1.2.1.3	11 - 15	шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,84	0,84	1 307,26	1 568,71
1.2.1.4	свыше 15	шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,84	0,84	1 307,26	1 568,71
1.2.2	Проверка на герметичность фасадных, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подвале здания при диаметре (*2): до 32 мм	10 шт.	Проверка на герметичность фасадных, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подвале здания (миллион эмulsionей). Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,085	0,17	132,28	158,74
1.2.2.1	до 32 мм	10 шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,11	0,22	171,20	205,44
1.2.2.2	33 - 40 мм	10 шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,175	0,35	272,35	326,82
1.2.2.3	41 - 50 мм	10 шт.		1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,175	0,35	272,35	326,82

1.2.3	Техническое обслуживание внутридомового газопровода	1 потопный метр	Проверка соответствия помещения, где расположен газопровод, требованиями норм и правил. Проверка наличия свободного доступа к газопроводу. 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 кранов, установившихся на газопроводе. Проверка наличия тяги вентиляционного канала. Проведение инструмента потребителя по правилам безопасного пользования газом в быту. Сборка материалов и инструментов. Заполнение списков инструмента с указанием абонента о выявленных нарушениях	1	1	Слесарь 4 р.	0,15	0,15	105,52	126,62
<b>1.3 Газиспользуемое оборудование</b>										
1.3.1	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесью)	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). Инструментаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,1742	0,1742	135,55	162,66
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 фиксации их в положении "закрыто". Проверка работоспособности вентилля холодной воды, плотности володоподводящих 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. Инструментаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,436	0,436	339,25	407,10
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 автоматика (при ее наличии). Установка пломбы на газовый кран отопительного аппарата. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	0,218	0,218	169,63	203,56
1.3.4	Минимальное техническое обслуживание газопотребляющего оборудования (в объеме требований законодательства).		Проверка (визуальная) соответствия установки газопровода и прокладки газопровода в помещениях 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 газоподводящих труб, плавности и легкости вращения кранов и надежности фиксации 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	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 556,24	1 867,49
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 электрозашиты 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 (вести в эксплуатацию с настройкой на стартовое и рабочее давление газа первой и второй степени мощности котла). Произвести розжиг котла с настройкой газового клапана.	1	1	Слесарь 5 р.	5,00	5,00	3 890,61	4 668,73
1.3.4.2	31-60 кВт	шт.	Измерение давления на входе в котел, на выходе из газового клапана. Заполнение протокола измерений. Проверка исправности работы автоматики безопасности по перепаду, 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 комбинированного терморегулятора (программного устройства), его целей, контактов, электроники.	1	1	Слесарь 5 р.	7,2	7,2	5 602,47	6 722,96
1.3.4.3	61-140 кВт	шт.	Проверка герметичности всех соединений с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсии). 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. Инструментаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	8,20	8,20	6 380,59	7 656,71
1.3.4.4	141-510 кВт	шт.	Установка цифрового электронного блока. Настройка цифрового электронного блока с постоянной температурой подающей магистрала. 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 магистрала 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	Слесарь 5 р.	10,00	10,00	7 781,22	9 337,46
1.3.4.5	511 кВт и более	шт.	Установка цифрового электронного блока. Настройка цифрового электронного блока с постоянной температурой подающей магистрала. 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 магистрала 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	Слесарь 5 р.	10,00	10,00	7 781,22	9 337,46
1.3.4.6	Котел с вентильной горелкой или конденсационный, до 30 кВт	шт.	Проверка герметичности всех соединений с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсии). 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. Инструментаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р.	8,20	8,20	6 380,59	7 656,71
1.3.4.7	31-60 кВт	шт.	Установка цифрового электронного блока. Настройка цифрового электронного блока с постоянной температурой подающей магистрала. 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 магистрала 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	Слесарь 5 р.	10,00	10,00	7 781,22	9 337,46
1.3.4.8	61-140 кВт	шт.	Установка цифрового электронного блока. Настройка цифрового электронного блока с постоянной температурой подающей магистрала. 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 магистрала 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	Слесарь 5 р.	10,00	10,00	7 781,22	9 337,46
1.3.4.9	141-510 кВт	шт.	Установка цифрового электронного блока. Настройка цифрового электронного блока с постоянной температурой подающей магистрала. 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 магистрала 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	Слесарь 5 р.	10,00	10,00	7 781,22	9 337,46
1.3.4.10	511 кВт и более	шт.	Установка цифрового электронного блока. Настройка цифрового электронного блока с постоянной температурой подающей магистрала. 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 магистрала 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	Слесарь 5 р.	10,00	10,00	7 781,22	9 337,46
1.3.4.11	Настройка блока управления группы котлов	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установке приточного 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, плавности и легкости вращения газовых кранов водонагревателя, на выходе из газового клапана. Проверка плавности и легкости вращения газового крана водонагревателя и надежности фиксации их в положении "закрыто". Проверка работоспособности вентилля холодной воды, плотности володоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водозабора. Розжиг с настройкой газового клапана. Чистка горелки и регулировка горения газа во всех режимах эксплуатации. Инструментаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 4 р.	1,24	1,24	872,23	1 046,68
1.3.4.12	Техническое обслуживание смесительного водонагревателя (в объеме требований законодательства)	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установке приточного 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, плавности и легкости вращения газовых кранов водонагревателя, на выходе из газового клапана. Проверка плавности и легкости вращения газового крана водонагревателя и надежности фиксации их в положении "закрыто". Проверка работоспособности вентилля холодной воды, плотности володоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водозабора. Розжиг с настройкой газового клапана. Чистка горелки и регулировка горения газа во всех режимах эксплуатации. Инструментаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 4 р.	1,24	1,24	872,23	1 046,68

1.3.4.13	Техническое обслуживание проточного водонагревателя	шт.	<p>тепловых режимах работы водонагревателя. Проверка герметичности водоголового блока, соединений от крана на опуске до крана водонагревателя с помощью мыльной эмульсии или течеискателя. Проверка работоспособности водонагревателя и исправности работы автоматики безопасности по тяге, по перепаду, работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.</p>	1	1	Слесарь 5 Р.	2,00	2,00	1 556,24	1 867,49
1.3.4.14	Техническое обслуживание варочной панели	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки варочной панели в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и крепления 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 фиксации кранов в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смачка 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 автоматикки 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. Сделай запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	1	1	Слесарь 5 Р.	0,50	0,50	389,06	466,87
1.3.4.15	Плита газовая двухгорелочная	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки газовой плиты и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и крепления 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 корпуса плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола. Проверка исправности крепления духового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов плиты и на опуске. Проверка надежности фиксации кранов в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смачка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка горелки (жиклеров). Проверка автоматикки 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. Сделай запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	1	1	Слесарь 5 Р.	0,60	0,60	466,89	560,27
1.3.4.16	- трехгорелочная	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки газовой плиты и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и крепления 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 духовым шкафом. Проверка исправности духового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов духового шкафа, на опуске. Проверка надежности фиксации кранов духового шкафа и на опуске. При необходимости разборка, очистка от смазки и смачка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка горелки (жиклеров). Проверка автоматикки 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. Сделай запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	1	1	Слесарь 5 Р.	0,70	0,70	544,68	653,62
1.3.4.17	- четырехгорелочная	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки духового шкафа в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и крепления 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 дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов духового шкафа, на опуске. Проверка надежности фиксации кранов духового шкафа и на опуске. При необходимости разборка, очистка от смазки и смачка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов духового шкафа с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы духового шкафа. Проверка автоматикки зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделай запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	1	1	Слесарь 5 Р.	0,80	0,80	622,50	747,00
1.3.4.18	Техническое обслуживание духового шкафа	шт.	<p>Обследование и диагностика газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Измерение давления газа на входе в газовой 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 пользовании газом в быту. Сделай запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	1	1	Слесарь 5 Р.	0,45	0,45	350,15	420,18
1.3.4.19	Конвектор газовый (бытовой)	шт.	<p>Обследование и диагностика газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Измерение давления газа на входе в газовой 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 пользовании газом в быту. Сделай запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	1	1	Слесарь 5 Р.	2,15	2,15	1 672,95	2 007,54

1.3.4.20	Калорифер газовый (бытовой)	шт.	1	1	0,56	0,56	435,75	522,90	
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.	1	1	1,44	1,44	1 012,91	1 215,49	
1.3.4.22	Техническое обслуживание плиты ресторальной с автоматикой (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	шт.	1	1	0,86	0,86	604,93	725,92	
1.3.4.23	Техническое обслуживание горелки газовой вентиляционной автоматизированной, при установке в прочее оборудование, мощностью до 30 кВт	шт.	1	1	2,00	2,00	1 556,24	4 301,41	
1.3.4.24	31-60 кВт	шт.	1	1	2,30	2,30	1 789,69	4 946,65	
1.3.4.25	61-140 кВт	шт.	1	1	3,00	3,00	2 334,37	6 452,14	
1.3.4.26	141-510 кВт	шт.	1	1	3,50	3,50	2 723,43	7 527,52	
1.3.5	Техническое обслуживание систем управления (автоматических регуляторов, связанных с ними датчиков и исполнительных механизмов) отопительным оборудованием (Viessmann, Bosch, Viessmann, Protherm) и аналогами:	шт.	1	1	1,833	1,833	1 289,37	1 547,24	
1.3.5.1	1 контур отопления + ГВС (бойлер)	шт.	1	1	0,916	0,916	644,34	773,21	
1.3.5.2	1 дополнительный контур или 1 дополнительный котел (касаемое управление)	шт.	1	1	0,30	0,30	233,44	280,13	
1.3.6	Техническое обслуживание бытового газового счетчика	шт.	1	1	1,44	1,44	1 012,91	1 215,49	
1.3.7	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром до 50 мм.	фильтр	1	1	0,44	0,44	306,60	367,92	
1.3.8	Техническое обслуживание ГИИ	горелка	1	1	2,30	2,30	1 617,86	1 941,43	
1.3.9	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	1	1	0,94	0,94	731,43	877,72	
1.3.10	Авиринно-диспетчерское обеспечение систем газопотребления на один объект	объект	1	1	13 743,17	13 743,17			
<b>2.1 Газопроводы, арматура</b>									
2.1.1	Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром	участок	1	1	2,84	2,84	1 978,94	2 374,73	
2.1.1.1	15 мм-25 мм	участок	1	1	3,38	3,38	2 355,22	2 826,26	
2.1.1.2	32 мм	участок	1	1	4,00	4,00	2 787,26	3 344,71	
2.1.1.3	40 мм	участок	1	1	4,78	4,78	3 330,77	3 996,92	
2.1.1.4	50 мм	участок	1	1					
2.1.2	Замена стона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм (включительно)	шт.	1	1	0,94	0,94	731,43	877,72	

2.1.3	Замена стона 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 стон. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Провести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Промониторить абонента о безопасном использовании газа в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	1,30	1,30	1 011,57	1 213,88
2.1.4	Установка гибкого шланга	шланг	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить плитку. Подсоединить гибкий шланг к плитке и газопроводу. Открыть кран на опуске. Проверить герметичность соединений. Промониторить абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
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. Провести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Промониторить абонента о безопасном использовании газа в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,90	0,90	700,31	840,37
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. Провести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Промониторить абонента о безопасном использовании газа в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	1,42	1,42	1 104,94	1 325,93
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. Провести контрольную опрессовку газопровода. Демонтировать оборудование для опрессовки. Провести 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	984,78	1 181,74
2.1.8	То же, при длине более 25 м.	объект	п. 2.1.7	1	1	Слесарь 4 р.	1,68	1,68	1 181,72	1 418,06
2.1.9	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100 м	объект	п. 2.1.7	1	1	Слесарь 4 р.	1,00	1,00	703,41	844,09
2.1.10	То же, при длине более 100 м	объект	п. 2.1.7	1	1	Слесарь 4 р.	1,10	1,10	773,76	928,51
<b>2.2 ГРПП</b>										
2.2.1	Установка регулятора давления газа диаметром	регулятор		1	1	Слесарь 4 р.	3,00	3,00	2 110,24	2 532,29
2.2.1.1	50 мм	регулятор		1	1	Слесарь 4 р.	5,20	5,20	3 657,74	4 389,29
2.2.1.2	100 мм	регулятор		1	1	Слесарь 4 р.	0,25	0,25	194,54	233,45
2.2.2	Замена регулятора давления газа	шт.	Закрыть вентиль на баллоне. Снять старый и установить новый регулятор давления. Проверить герметичность соединений и работу регулятора. Промониторить абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,67	0,67	521,34	625,61
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 несправность. Закрыть вентиль на баллоне. Отсоединить регулятор давления от баллона. Снять крышку корпуса регулятора и отсоединить испорченную 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. Промониторить абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 4 р.	2,88	2,88	2 025,82	2 430,98
2.2.4	Ремонт регулятора давления газа типа РДК-6 и РДК-10 при замене мембраны	регулятор		1	1	Слесарь 4 р.	4,00	4,00	2 813,65	3 376,38
2.2.5	Ремонт регулятора давления газа типа РДГ-20 и РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны	регулятор		1	1	Слесарь 4 р.	4,32	4,32	3 038,75	3 646,50
2.2.6	Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	шт.	Первичный пуск газа в ШРП при двух нитках газопровода (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	1	1	Слесарь 4 р.	2,88	2,88	2 025,82	5 120,17
2.2.7	Первичный пуск газа в ШРП при двух нитках газопровода (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	шт.		1	1	Слесарь 5 р.	2,88	2,88	2 240,99	
<b>2.3 Счетчик газа</b>										
2.3.1	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед счетчиком. Провести 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	778,12	933,74
2.3.2	Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки	шт.	Отключить газоснабжение. Демонтировать перемычку. Подсоединить счетчик к газопроводу. Продуть газопровод. Проверить герметичность соединений. Пустить газ. Промониторить абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,44	1,44	1 120,49	1 344,59
2.3.3	Замена прибора учета газа (бытового счетчика)	шт.	Перекрывать кран перед счетчиком. Провести демонтаж соединительных элементов счетчика и снять счетчик. Провести 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. Промониторить абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,44	1,44	1 120,49	1 344,59
2.3.4	Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа (со сваркой)	шт.		1	1	Эксплуат. 4 р.	3,50	3,50	2 461,95	5 908,68
2.3.5	Замена газового счетчика типа РГ-40	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	3,50	3,50	2 461,95	3 342,61
2.3.6	Демонтаж (монтаж) ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	2,00	2,00	1 406,82	1 688,18
<b>2.4 Плита газовая</b>										
2.4.1	Замена газовой плиты, перестановка с использованием новой подложки, с пуском газа без сварки, с регулировкой горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед плитой. Отсоединить плитку. Установить и подсоединить новую плитку. Пустить газ и проверить герметичность соединений. Отрегулировать горение газа. Промониторить абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74

2.4.2	Замена газовой плиты, перестановка, с пуском газа, с применением сварки, с регулировкой горелки	шт.	Перекресть кран на опуске перед плитой. Отсоединить плиту. Обрезать газопровод. Подготовить новую подводку и приварить ее. Установить плиту на новое место и подсосединить ее к газопроводу. Прокруть газопровод до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ и проверить герметичность соединений. Отрегулировать работу горелок плиты. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 556,24	3 555,67
2.4.3	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	шт.	Перекресть 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	404,63	485,56
2.4.4	Первый 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	1 688,19	2 025,83
2.4.5	То, же при количестве приборов на одном стояке 6-10	стояк		1	1	Слесарь 4 р.	3,30	3,30	2 321,27	2 785,52
2.4.6	То, же при количестве приборов на одном стояке 11-15	стояк		1	1	Слесарь 4 р.	4,18	4,18	2 940,26	3 528,31
2.4.7	То, же при количестве приборов свыше 16	стояк		1	1	Слесарь 4 р.	5,10	5,10	3 587,41	4 304,89
<b>2.5 Отопительное оборудование</b>										
2.5.1	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	шт.	Перекресть 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	933,74	1 120,49
2.5.2	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	шт.	Перекресть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Отсоединить водонагреватель от газопровода и водопровода, тягоперыватель от дымохода. Снять водонагреватель с кроек. Установить новый водонагреватель. Подсоединить водонагреватель к газопроводу и водопроводу, тягоперыватель к дымоходу. Пустить газ и воду. Проверить герметичность соединений. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	3,00	3,00	2 334,37	2 801,24
2.5.3	Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа	шт.	Перекресть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Отсоединить водонагреватель от газопровода, водопровода, тягоперыватель 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. Прокруть газопровод до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ и воду. Проверить герметичность соединений. Отрегулировать работу прибора. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	6,00	6,00	4 668,73	5 602,48
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. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
2.5.5	Демонтаж котла с установкой заглушки	шт.	Отключить котел от электропитания. 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 мальной эмульсии (прибором). Оформить акт на отключение газового прибора. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,08	1,08	840,37	1 008,44
2.5.6	Замена котла без проведения сварочных работ	шт.	Закреть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. 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 требованиям 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 электропитанию. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов". Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмульсии (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	4,00	4,00	3 112,49	3 734,99
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 электропитанию. Провести пуско-наладочные работы в соответствии с "Руководством об условиях эксплуатации котлов". Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмульсии (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	3,00	3,00	2 334,37	2 801,24
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 мальной эмульсии (прибором). Подключить к электропитанию. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов", проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмульсии (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74

2.5.9	Замена атмосферной горелки напольного котла	шт.	Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю и боковую панели. Отсоединить провода автоматики, трубки запальника, газоподводящую трубу горелки. Снять винты крепления горелки, извлечь горелку из корпуса котла. Установить новую горелку, закрепив горелку внутри корпуса котла при помощи винтов. Присоединить газоподводящую трубу горелки, герметично резьбовых соединений, трубу запальника. Подключить электроэнергию. Проверить условия работы котла, герметичность резьбовых соединений (мальной эмальевой для прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю и боковую панели. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	2,00	2,00	1 556,24	1 867,49
2.5.10	Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)	шт.	Перекрывать кран на отпуске 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	1,38	1,38	1 073,81	1 288,57
2.5.11	Установка вентиляционной горелки напольного котла до 125 кВт без ее регулировки	шт.	Закрыть газовый кран на отпуске 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, закрепив горелку внутри корпуса котла при помощи винтов. Присоединить газоподводящий шланг горелки, присоединить провода автоматики и розжига. Подключить электроэнергию. Проверить условия работы котла, герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (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	3,50	3,50	2 723,43	3 268,12
2.5.12	Отключение и подключение газового прибора без отсоединения	шт.	Проверить положение крана на отпуске 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	0,20	0,20	155,62	186,74
2.5.13	Первичный пуск газа в газовое оборудование общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект		1	1	3,70	3,70	2 602,64	3 123,17
2.5.14	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом с автоматикой (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	котел		1	1	2,43	2,43	1 709,29	4 320,16
2.5.15	Первичный пуск каждого последующего котла малой мощности с автоматикой (при повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	котел		1	1	0,67	0,67	471,28	1 191,14
2.5.16	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	горелка		1	1	0,72	0,72	506,46	607,75
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	1,44	1,44	1 012,91	1 215,49
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	3,60	3,60	2 532,29	3 038,75
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	2,88	2,88	2 025,82	2 430,98
2.5.20	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительного аппарата (при установке двух 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	4,32	4,32	3 038,75	3 646,50
<b>3.1 Газопроводы</b>									
3.1.1	Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр		1	1	1,64	1,64	1 142,78	1 371,34
3.1.2	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	футляр		1	1	3,41	3,41	2 376,15	2 851,38
3.1.3	Сварка стыка диаметром до 50 мм	стык		1	1	0,49	0,49	381,28	871,13
3.1.4	Сварка стыка диаметром 51-100 мм	стык		1	1	0,64	0,64	498,01	1 137,82
						0,64	0,64	450,17	



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				0,33	0,33	227,31	272,77
3.1.6	Устранение снежно-ледяных и кристаллоhydrатных закупорок в газопроводе: заливкой растворителя	закупорка				1,60	1,60	1 125,45	1 350,54
3.1.7	отогревом места ледяной закупорки	закупорка				3,40	3,40	2 391,60	2 869,92
3.1.8	шуровой газопровода	закупорка				2,50	2,50	1 758,54	2 110,25
3.1.9	продувкой газом или воздухом	закупорка				2,80	2,80	1 969,55	2 363,46
<b>3.2 Арматура, соединения</b>									
3.2.1	Устранение утечки газа в муфтовое соединение внутреннего газопровода диаметром 50 мм	соединение				0,65	0,65	452,93	543,52
3.2.2	Замена прокладки к газоподводящей трубе	шт.				0,50	0,50	389,06	466,87
3.2.3	Отключение газового прибора с установкой заглушки	прибор				0,39	0,39	271,76	326,11
3.2.4	Подключение газового прибора со снятием заглушки	прибор				0,52	0,52	404,63	485,56
3.2.5	Пригибка газового крана Ду 25 — 40	шт.				1,69	1,69	1 315,02	1 578,02
3.2.6	Пригибка газового крана Ду 50	шт.				1,85	1,85	1 439,53	1 727,44
3.2.7	Смазка газового крана диаметром до 20 мм (включительно)	шт.				0,17	0,17	132,28	158,74
3.2.8	Смазка газового крана Ду 25-40	шт.				0,22	0,22	171,20	205,44
3.2.9	Смазка газового крана Ду 50	шт.				0,30	0,30	233,44	280,13
<b>3.3 ГРШШ</b>									
3.3.1	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафовых регуляторов пунктов	клапан				4,43	4,43	3 116,11	3 739,33
3.3.2	Замена пружинных манометров в ГРШ	манометр				0,60	0,60	422,04	506,45
3.3.3	Чистка газового фильтра	шт.				0,25	0,25	172,85	211,02
<b>3.4 Счетчик газа, сигнализатор загазованности</b>									
3.4.1	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГТ-6	прибор				2,00	2,00	1 406,82	1 688,18
3.4.2	Замена датчика сигнализатора загазованности (без клапана)	шт.				0,30	0,30	233,44	280,13
<b>3.5 Плита газовая</b>									
3.5.1	Замена рамы плиты	шт.				1,50	1,50	1 167,18	1 400,62
3.5.2	Замена верхней горелки плиты	шт.				0,29	0,29	225,66	270,79
3.5.3	Замена горелки духового шкафа	шт.				0,36	0,36	280,11	336,13

3.5.4	Замена сопла горелки	шт.	Перекрывать кран замененной 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. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,15	0,15	116,71	140,05
3.5.5	Замена омесителя горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить подводящий газопровод горелок плиты. Снять старый и установить новый омеситель. 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. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,20	0,20	155,62	186,74
3.5.6	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	шт.	Перекрывать 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. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	194,54	233,45
3.5.7	Замена прокладки газоподводящей трубки	шт.	Перекрывать 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. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,15	0,15	116,71	140,05
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. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,24	1,24	964,86	1 157,83
3.5.9	Замена стекла дверки духового шкафа	шт.	Разобрать дверку духового шкафа плиты. Удалить разбитое и поставить новое стекло. Собрать дверку. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,43	0,43	334,60	401,52
3.5.10	Замена подсети духового шкафа	шт.	Снять плавфон. Заменить лампочку. Установить плавфон, проверить работу подсети. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,30	0,30	233,44	280,13
3.5.11	Замена ручки дверки духового шкафа	шт.	Снять старую и установить новую ручку. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,40	0,40	311,25	373,50
3.5.12	Замена привода вертела духового шкафа	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить плиту. Заменить привод. Подсоединить плиту. Проверить герметичность соединений. Проверить работоспособность вертела. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,60	0,60	466,89	560,27
3.5.13	Замена крана плиты	шт.	Перекрывать 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 фиксации его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,82	0,82	638,05	765,66
3.5.14	Замена штока крана плиты	шт.	Перекрывать 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 фиксации его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	194,54	233,45
3.5.15	Замена пружины штока крана плиты	шт.	Перекрывать 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 надежность фиксации его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,17	0,17	132,28	158,74
3.5.16	Замена электророзжига при гибкой принтке	шт.	Перекрывать 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. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
3.5.17	Замена электророзжиг при жесткой принтке	шт.	Перекрывать 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. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
3.5.18	Замена разрядника блока пьезорозжиг	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Заменить разрядник блока пьезорозжиг. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу пьезорозжиг. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,10	0,10	77,83	93,40
3.5.19	Замена терморегулятора (указателя температуры) плиты	шт.	Разобрать дверку духового шкафа. Снять старый и установить новый указатель температуры. Собрать дверку духового шкафа. Заменить горелку духового шкафа, проверить работоспособность указателя температуры. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,70	0,70	544,68	653,62
3.5.20	Установка гибкого шланга	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить плиту. Подсоединить гибкий шланг к плите и газопроводу. Открыть кран на опуске. Проверить герметичность соединений. Пронструктурировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87

3.5.21	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Проверить калибровку сопла, при необходимости - откалибровать отверстия. Установить горелки и стол плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение воздушной заслонкой. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	194,54	233,45	
3.5.22	Регулировка горения горелки духового шкафа плиты	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Вынуть поддон духового шкафа, снять горелку духового шкафа, проверить калибровку сопел, при необходимости откалибровать отверстия. Установить горелку и поддон на место. Пустить газ, отрегулировать горение воздушной заслонкой. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87	
3.5.23	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	шт.	Перекрывать 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. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,30	0,30	233,44	280,13	
3.5.24	Настройка терморегулятора (указателя температуры)	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отрегулировать сиффон (ослабить или подтянуть контргайку). Пустить газ, проверить герметичность резьбовых соединений. Установить горелки и стол плиты на место. Проверить работу указателя температуры. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	256,78	308,14	
3.5.25	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отвернуть термомоляр верхней и нижней горелки плиты. Разобрать ЭМК. Зачистить контакты ЭМК и термомоляр. Затянуть ЭМК и привернуть две термомоляры. Проверить герметичность соединений путем обмыливания. Пустить газ, проверить исправность работы ЭМК. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,67	0,67	521,34	625,61	
3.5.26	Чистка форсунки	шт.	Перекрывать 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. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,17	0,17	132,28	158,74	
3.5.27	Чистка подводных трубок к горелкам	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить газопроводящие трубки, прочистить их и установить на место. Проверить герметичность соединений. Установить горелки и стол плиты. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87	
3.5.28	Чистка горелки духового шкафа	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелку духового шкафа, очистить и установить на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,67	0,67	521,34	625,61	
3.5.29	Установка электророзжига при жесткой прищепе	шт.	Установить электророзжиг. Собрать мюфтовое соединение. Собрать плиту в обратной последовательности. Подсоединить плиту к электросети. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87	
3.5.30	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Разобрать кран. При необходимости заменить пружину, шпindel. Смазать кран, собрать, установить. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работоспособность крана. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87	
<b>3.6 Отопительное оборудование, водонагреватель</b>											
3.6.1	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла с демонтажем		Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрывать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку описной камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры. Отвернуть накладные 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 накладные 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 описной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений малойшей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалов. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	4,00	4,00	3 112,49	3 734,99	
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 газопроводу и дымоходу стороной организации)	шт.	Удалить заглушку из крана на опуске перед прибором. Подсоединить водонагреватель к газопроводу. Пустить газ и воду. Отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74	
3.6.3	Замена водяной части блок-крана	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить подводные трубки холодной и горячей воды. Отсоединить старую и подсоединить новую водяную часть блок-крана. Присоединить подводные трубки холодной и горячей воды. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,11	1,11	863,71	1 036,45	
3.6.4	Замена запальника	шт.	Перекрывать кран запальника. Снять старый и установить новый запальник. Пустить газ, проверить работу запальника. Пронтиструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,24	0,24	186,74	224,09	

3.6.5	Замена теплообменника ВПГ	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить горелку. Отсоединить трубку горячей и холодной воды от calorifера. Снять старый и поставить новый теплообменник. Подсоединить горелку и водные трубки. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Поставить переднюю крышку. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
3.6.6	Снятие теплообменника ВПГ	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить горелку и водные трубки. Снять старый теплообменник. Поставить переднюю крышку. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,40	0,40	311,25	373,50
3.6.7	Установка теплообменника ВПГ	шт.	Снять переднюю крышку водонагревателя. Поставить новый теплообменник. Подсоединить горелку и водные трубки. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Поставить переднюю крышку. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,60	0,60	466,89	560,27
3.6.8	Замена датчика тяги	шт.	Перекрывать 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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	256,78	308,14
3.6.9	Замена прокладки к газоподводящей трубке	шт.	Перекрывать 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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	256,78	308,14
3.6.10	Прочистка сопла запальника	шт.	Перекрывать кран запальника, снять трубку запальника, прочистить сопло, установить трубку запальника, проверить работу запальника. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,32	0,32	248,99	298,79
3.6.11	Прочистка, калибровка сопла горелки	шт.	Перекрывать 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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,40	0,40	311,25	373,50
3.6.12	Чистка трубки, настройка датчика тяги	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отвернуть накладную гайку, очистить трубку датчика тяги. Завернуть накладную гайку. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	194,54	233,45
3.6.13	Чистка горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать горелку, термомуру и запальник. Очистить горелку, установить горелку, термомуру и запальник. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать горение газа. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,8	0,8	622,50	747,00
3.6.14	Устранение течи воды в резьбовом соединении	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Устранить течь воды путем замены паронитовой прокладки или полмоткой паклей в резьбовые соединения. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,42	0,42	326,81	392,17
3.6.15	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить радиатор, очистить от сажи и промывать. Подсоединить радиатор. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 556,24	1 867,49
3.6.16	Проверка и настройка котла	шт.	Проверить наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтра воды. Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Установить манометр на газовой редуктор. Произвести работы по настройке котла. Снять манометр. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмulsionей (прибором). Проверить наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Произвести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Произвести пуск котла. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
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 мальной эмulsionей (прибором). Подключить к электроэнергии. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов", проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмulsionей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
3.6.18	Замена датчика температуры	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны системы горячего водоснабжения и отключения перед котлом. Снять переднюю панель котла, снять крышку отливной 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 отключения перед котлом, проверить герметичность. Установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмulsionей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Замерить сопротивление датчика температуры при работе котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74

3.6.19	Замена манометра	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, снять крышку отливной камеры. Отсоединить провода от манометра, отсоединить шланги от манометра. Отвернуть два винта крепления манометра, снять манометр. Установить новый манометр, завернуть два винта крепления манометра. Присоединить шланги манометра, присоединить провода манометра. Установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	1,00	1,00	778,12	933,74
3.6.20	Замена аварийного рабочего термометра	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, снять крышку отливной камеры. Отсоединить провода и крепеж от аварийного термометра, установить новый накладной установочный аварийного рабочего термометра, закрепить термометр, присоединить провода к аварийному рабочему термометру. Установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	1,00	1,00	778,12	933,74
3.6.21	Замена накладного аварийного термометра	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла и крышку отливной камеры. Отсоединить провода от накладного аварийного термометра, установить новый накладной аварийный термометр. Присоединить провода к накладному аварийному термометру. Установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	0,50	0,50	389,06	466,87
3.6.22	Замена теплообменника котла	шт.	<p>Перекрывать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку отливной камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры, снять датчики температуры горячего водоснабжения и отопления, снять обезвоздушитель. Отвернуть накидные гайки или резьбовые 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 обезвоздушитель, 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 отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	2,10	2,10	1 634,07	1 960,88
3.6.23	Демонтаж теплообменника котла	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрывать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку отливной камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры, снять датчики температуры горячего водоснабжения и отопления, снять обезвоздушитель. Отвернуть накидные гайки или резьбовые быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника, извлечь из корпуса котла теплообменник. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	1,75	1,75	1 361,72	1 634,06
3.6.24	Установка теплообменника котла	шт.	<p>Установить в корпус котла теплообменник, завернуть накидные гайки или соединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника. Установить обезвоздушитель, 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 отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	1,85	1,85	1 439,53	1 727,44
3.6.25	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла с монтажом	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрывать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку отливной камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры. Отвернуть накидные гайки или резьбовые 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 и соединений. Открыть краны систем ГВС и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	4,00	4,00	3 112,49	3 734,99
3.6.26	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла без монтажа	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, снять крышку отливной камеры. Пронести очистку теплообменника от сажи с помощью ершика и влажной тряпки. Установить крышку камеры сгорания котла. Установить переднюю панель котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	1,50	1,50	1 167,18	1 400,62



3.6.37	Замена прокладки водяной части котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Закрыть кран на входе и выходе воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из теплообменника через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла, заменить прокладку водяной части котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления, заполнить водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
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 наконечник газовой арматуры. Открыть газовый кран на опуске, проверить герметичность соединений обмыливанием. Снять крышку газовой арматуры, винтом настройкой минимума установить минимальное давление газа, согласно паспортным данным завода-изготовителя, контролировать давление манометром. Винтом настройкой максимума установить максимальное давление газа согласно паспортным данным завода-изготовителя, контролировать давление манометром. Установить крышку газовой арматуры. Перекрывать кран на опуске, снять манометр. Завернуть резьбовые заглушки наконечников газовой арматуры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
3.6.39	Замена термомпары котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить термомпару от запальной горелки и от ГКА, заменить термомпару и подосадить к запальной горелке и ГКА. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
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 мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
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 электропровода котла, произвести замену неисправного датчика. Подосадить датчик к радиатору котла и электропроводом котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
3.6.42	Замена датчика перегрева котла (погружного)	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрывать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчик от электропровода. Вывернуть датчик из радиатора котла, произвести замену датчика на исправный. Подключить датчик к электропроводам. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,65	0,65	505,77	606,92
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. Подосадить пьезорозжиг к соединительным частям. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
3.6.44	Замена электронной платы	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить соединительные крепежные платы, отсоединить электротехника от платы. Заменить плату нужной модификации, подосадить электротехника платы. Закрепить соединительные крепежные платы, установить электротехнику в разъемы. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
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 отсоединительных частей, произвести замену блока розжига и контроля. Закрепить его к соединительным частям. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
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 электропровода и корпуса котла. Произвести замену термостата контроля тяги, подосадить его к электропроводам и корпусу котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87

3.6.47	Замена насоса	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрыть 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 мальной эмульсионной (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторить работу котла о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Слесарь 5 р.	1,50	1,50	1 167,18	1 400,62
3.6.48	Демонтаж и чистка насоса	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрыть 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 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 мальной эмульсионной (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторить работу котла о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1 556,24	1 867,49
3.6.49	Замена катушки соленоида	шт.	<p>Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отвинтить крепежные болты катушки соленоида, извлечь катушку соленоида из котла. Провести ее замену. Поставить катушку в котел, привинтить крепежные болты катушки соленоида. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмульсионной (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторить работу котла о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
3.6.50	Замена электропанели	шт.	<p>Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить электропанель, провести замену панели, закрепить. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмульсионной (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторить работу котла о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Слесарь 5 р.	0,70	0,70	544,68	653,62
3.6.51	Замена расширительного бака	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Провести закрытие кранов на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Отвинтить винты, снять верхнюю полерезину и гибкую трубку к расширительному баку. Отвинтить гайку, которая крепит расширительный бак к нижней полерезине, снять бак. Заменить бак на испаряющийся. Привинтить расширительный бак к нижней полерезине. Привинтить верхнюю полерезину и гибкую трубку к расширительному баку котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмульсионной (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Промониторить работу котла о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Слесарь 5 р.	0,65	0,65	505,77	606,92
3.6.52	Замена сброшено предохранительного клапана	шт.	<p>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 сброшенный клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить предохранительный клапан от насоса, байпаса и от ввода отопительной воды. Снять предохранительный клапан, провести замену клапана. Присоединить насос, байпас и ввод отопительной воды. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мальной эмульсионной (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Промониторить работу котла о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
3.6.53	Контроль и настройка давления азота в мембранном расширительном баке	шт.	<p>Отключить котел от электропитания. Дать котлу остыть до +40 градусов, замерить давление в расширительном баке автоматическим манометром (если давление ниже, то докачать). Пустить котел. Промониторить работу котла о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
3.6.54	Прочистка сетки фильтра на обратной линии отопления	шт.	<p>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 сброшенный клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить водный фильтр котла, разобрать водный фильтр, вынуть сетку и промыть. Собрать водный фильтр. Установить водный фильтр на котел. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мальной эмульсионной (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Промониторить работу котла о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87



3.6.55	Чистка сенсора протока	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрывать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Открыть две навидные гайки, снять датчик протока. Работать сенсор, удалить известковые отложения, проверить целостность сенсора. Собрать сенсор протока, установить новые прокладки. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
3.6.56	Чистка водяного фильтра	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрывать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла. Отсоединить водяной фильтр от котла, разобрать водяной фильтр, вынуть сетку и промывать. Собрать водяной фильтр, присоединить к котлу. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
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 течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
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, соединя разъемы, подходящие к плате. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,70	0,70	544,68	653,62
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 шупа. Присоединить панель камеры сгорания к котлу. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
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 штулера системы отопления. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
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 "Малаш" с закреплением хомутом. Заполнить систему отопления из емкости с водой при помощи насоса с постоянным контролем давления воды в системе. Произвести контроль давления азота в расширительном баке мембранного типа. Отключить шланг от сливного штулера системы отопления. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
3.6.62	Заполнение воздухом расширительного бака	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Перекрывать 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 течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
3.6.63	Замена запальника печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять старый запальник с горелки и установить новый. Установить горелку в печь. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
3.6.64	Замена ЭМК печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить термомпару и трубку запальника. Снять старый и подсоединить новый ЭМК. Присоединить термомпару и трубку запальника. Пустить газ, проверить работу прибора. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,02	1,02	793,69	952,43
3.6.65	Замена пружины ЭМК печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять крышку клапана. Вынуть старую и поставить новую пружину. Установить крышку клапана. Пустить газ, проверить работу прибора. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,54	0,54	420,18	504,22
3.6.66	Замена мембраны ЭМК печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Разобрать клапан. Снять старую и поставить новую мембрану. Собрать клапан. Пустить газ, проверить работу прибора. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,66	0,66	513,55	616,26
3.6.67	Чистка сопел коллектора печной горелки	шт.	Перекрывать 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. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	256,78	308,14

3.6.68	Очистка от сажи отопительной печи	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Демонтировать горелку. Очистить топку печи от сажи. Установить горелку. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,50	2,50	1 945,30	2 334,36
3.6.69	Замена терморегуляторов автоматика безопасности печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить старую и установить новую терморегулятор. Пустить газ, проверить работу прибора. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,78	0,78	606,93	728,32
3.6.70	Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять старую и установить новую горелку. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу горелки, отрегулировать горение газа. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,38	1,38	1 073,81	1 288,57
<b>4.1 Организационные мероприятия</b>										
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	507,07	608,48
4.1.2	Проверка и настройка котла	шт.	Проверить наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтров воды. Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Установить манометр на газовой редуктор. Произвести работы по настройке котла. Снять манометр. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsion (прибором). Проверить наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Произвести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Произвести пуск котла. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	778,12	933,74
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 мильной эмulsion (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Выявить неисправности. По результатам обследования составить акт пригодности к дальнейшей эксплуатации. Предложить абоненту перечень ремонтных работ согласно действующему прейскуранту цен. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
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 рассылки 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 продажу газопровода до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ в приборы. Пронинструировать жильцов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,32	0,32	248,99	298,79
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	140,07	168,08
<b>4.2 Технические мероприятия</b>										
4.2.1	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания индивидуального назначения после отключения от газоснабжения	шт.	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод (должен быть установлен в положении "закрыто"). Снять заглушку. Подключить газовый прибор к газопроводу. Пустить газ, продуть газом газопровод, закрыть горелки прибора, отрегулировать горение газа. Проверить герметичность соединений. При подключении проточного водонагревателя или отопительного аппарата проверить работу автоматики и дымового канала. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	389,06	466,87
4.2.2	Продувка и пуск (подземного, надземного, внутреннего) газопровода к индивидуальному жилому дому после отключения от газоснабжения	шт.	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод (должен быть установлен в положении "закрыто"). Снять заглушку. Подключить газовый прибор к газопроводу. Пустить газ, продуть газом газопровод, закрыть горелки прибора, отрегулировать горение газа. Проверить герметичность соединений. При подключении проточного водонагревателя или отопительного аппарата проверить работу автоматики и дымового канала. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	256,78	308,14
4.2.3	Подключение газового прибора со снятием заглушки	шт.	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод (должен быть установлен в положении "закрыто"). Снять заглушку. Подключить газовый прибор к газопроводу. Пустить газ, продуть газом газопровод, закрыть горелки прибора, отрегулировать горение газа. Проверить герметичность соединений. При подключении проточного водонагревателя или отопительного аппарата проверить работу автоматики и дымового канала. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,52	0,52	404,63	485,56
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. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,20	0,20	155,62	186,74
4.2.5	Замена стона 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 стон. Собрать резьбовое соединение. Проверить контрольную опрессовку. Уведомить абонента о пуске газа. Произвести продажу и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Пронинструировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,94	0,94	731,43	877,72
4.2.6	Отключение (консервация) оборудования ШРП	пункт	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый стон. Собрать резьбовое соединение. Проверить контрольную опрессовку. Уведомить абонента о пуске газа. Произвести продажу и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Пронинструировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 4 р.	2,30	2,30	1 617,86	1 941,43
4.2.7	Пуск (расконсервация) ШРП после останова (в зимний период применять коэф. 1,2).	пункт	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый стон. Собрать резьбовое соединение. Проверить контрольную опрессовку. Уведомить абонента о пуске газа. Произвести продажу и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Пронинструировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 4 р.	1,57	1,57	1 104,36	2 791,21
4.2.8	Установка теплоинформатора отопительного оборудования "ТЕРЛОСOM GSM"	шт.	Установка, программирование и диагностика оборудования "ТЕРЛОСOM GSM"	1	1	Слесарь 5 р.	0,80	0,80	739,40	887,28
4.2.9	Установка системы контроля отопительного оборудования "Ксигал GSM-4", "Ксигал GSM-4T", "Ксигал GSM-8T", "Ксигал GSM-12T"	шт.	Установка "Ксигал GSM" с 2 датчиками. Подключение управления выходов с 2-х датчиков. Программирование и диагностика "Ксигал GSM".	1	1	Инженер	1,80	1,80	1 663,62	1 996,34

4.2.10	Установка дополнительного датчика системы контроля отопительного оборудования "Котлаз GSM-4", "Котлаз GSM-1Т", "Котлаз GSM-4Т", "Котлаз GSM-12Т"	шт.		1	1	Нижнеер	0,30	0,30	277,27	332,72
--------	--	-----	--	---	---	---------	------	------	--------	--------

(\*1) - При работе с приставкой лестницей с переставкой применять коэффициент 1.2.

(\*2) - При наличии коллектора в разводке газопровода в лестничных клетках или коридорах применять коэффициент 1.5.

(\*3) - На каждый последующий аппарат применять коэффициент 0.85.

Перисуданг разработан с учетом требований приказа ФСТ России от 27.12.2013 N 269-з/8 "Об утверждении Методических рекомендаций по правилам расчета стоимости технического обслуживания и ремонта инвентарного газового оборудования" и Примерного прейскуранта на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем, разработанных головным научно-исследовательским и проектным институтом газовой промышленности — ОАО «ИпротГазпром», 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 Хагты-Манкыска  
\_\_\_\_\_ О.М. Шейболдасов

Заместитель директора  
Департамента городского хозяйства  
Администрации города Хагты-Манкыска  
\_\_\_\_\_ А.Э. Мартыросин

И.о. директора МП "Хагты-Манкысгаз"  
\_\_\_\_\_ М.В. Беккер