



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

Калинина ул., д. 26, Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ,
Тюменская область, Россия, 628007
Тел. (3467) 352-382 Факс (3467) 32-57-74
E-mail: department@admhmansy.ru
ОКПО 57421649, ОГРН 1028600514755, ИНН 8601016803, КПП 860101001

ПРИКАЗ

№ 88

15 . 06 . 2020 года

Об утверждении прейскуранта цен (тарифов)
на услуги по техническому обслуживанию
внутридомового и внутриквартирного
газового оборудования, оказываемые
МП «Ханты-Мансийскгаз»

В связи с окончанием действия приказа Департамента городского хозяйства Администрации города Ханты-Мансийска от 27.06.2019 №73 «Об утверждении прейскуранта цен (тарифов) на услуги по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования, оказываемые МП «Ханты-Мансийскгаз», а также увеличением коэффициента отнесения прочих затрат, 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», в связи с обращением муниципального предприятия «Ханты-Мансийскгаз» муниципального образования город Ханты-Мансийск приказываю:

1. Утвердить с 01.07.2020 прейскурант цен (тарифов) на услуги по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования, оказываемые МП «Ханты-Мансийскгаз» согласно приложению к настоящему приказу.

2. Управлению экономического анализа и бюджетного планирования Департамента городского хозяйства Администрации города Ханты-Мансийска обеспечить опубликование настоящего приказа на Официальном информационном портале органов местного самоуправления города Ханты-Мансийска.

3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Исполняющий обязанности
заместителя Главы города
Ханты-Мансийска,
директора Департамента

П.Н. Ремизов



Приложение к приказу
Департамента городского хозяйства
Администрации города Ханты-Мансийска
от "15" "06" 2020 г. № 88

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН (тарифы) НА УСЛУГИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ВНУТРИКОМОВОГО И ВНУТРИКВАРТИРНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ОКАЗЫВАЕМЫЕ МП "ХАНТЫ-МАНСИЙСКГАЗ"

Часовой фонд оплаты труда ведущего инженера, мастера 1 категории (8 разряд) 440,74 руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 2 разряда 237,39 руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 3 разряда 262,70 руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 4 разряда 294,56 руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 5 разряда 338,20 руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 6 разряда 392,74 руб.
Часовой фонд оплаты труда слесаря (рабочего др. спец-ти) 6 разряда 0,9791 к-т к ФОТ
Кoeffициент накладных расходов Рентабельность 0,1358 к затратам

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРИКОМОВОГО И ВНУТРИКВАРТИРНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ МНОГООКВАРТИРНЫХ ДОМОВ И ДОМОВЛАДЕНИЙ

N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ (±5)	Количество	Периодичность	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час. (трудозатраты)		Сумма, руб. (без НДС)	Сумма, руб. (с НДС)
							на ед. изм.	всего		
1.1 Наружные газопроводы (подземные, надземные)										
1.1.1	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	км	Осмотр трассы газопровода с выявлением утечек газа. Проверка сохранности настенных указателей и ориентиров сооружений, устройств электрохимической защиты. Проверка (визуальная) состояния отключающих устройств и изолирующих соединений, средств защиты от падения электропроводов, крепления и окраски газопровода. Выявление течи, просадки, оползней, обрушения и эрозии грунта, разрыва газопровода паводковыми или дождевыми водами. Выявление наличия вибрации, сплющивания, недостаточного прогиба надземного газопровода, перемещения его за пределы опор, изгиба и повреждения опор и креплений.	1	1	Слесари 3р	0,81	0,81	478,32	573,98
1.1.2	Проверка герметичности подземного газопровода (стального или полиэтиленового) 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 газодушной смеси над трассой газопровода. Нанесение на схему приборного обследования мест обнаруженных утечек газа с указанием расстояний.	1	1	Слесари 5р	1,04	1,04	790,64	948,77
1.1.3	Проверка герметичности фасального газопровода	м	Закрытие задвижки (крана) с установкой заглушки на газопроводе и стояках. Установка гребенки с манометром. Подкачивание шланга от компрессора (насоса). Закачка воздуха в газопровод. Контроль за манометром, в соответствии с нормативами. Проверка герметичности установленных заглушек. Стравливание воздуха с отключенного участка. Снятие заглушки. Проведка газопровода газом путем открытия задвижки. Пуск газа потребителям на отключенном участке. Оформление результатов работ.	1	1	Слесари 5р (2 чел.)	0,04	0,04	30,42	36,50
1.1.4	Техническое обслуживание ГРПШ с регулятором типа (прил. 7.2.9, 7.2.10 ГазролНИИгаз, ГОСТ 54983-2012, Паспорт РДГ завода «Сигнал»)	шт	Внешний и внутренний осмотр шкафа. Проверка состояния окраски шкафов, отражений, газопроводов обвязки и технических устройств, внешний осмотр газопроводов и технических устройств, очистка их от загрязнений. Внешний осмотр систем инженерно-технического обеспечения, при наличии (отопление, вентиляция, электроснабжение и водоснабжение) — заземление. Выявление утечек газа из разъемных соединений прибором или пенетрирующим раствором, устранение утечек (кроме сварочных работ). Проверка и очистка фильтра при необходимости. Осмотр манометров (при наличии), замена неисправных, подкачивание воздуха (без сплюснутых манометров, поверки). Проверка давления газа на выходе из регулятора, настройка при необходимости. Проверка исправности предохранительных устройств, настройка при необходимости. Выводы о состоянии, необходимости ремонта. Заполнение документации.	1	1	Слесари 4р	0,574	0,574	380,07	456,08
1.1.4.1	РДГ-6 и аналоги	шт		1	1	Слесари 4р	1,148	1,148	760,11	912,13
1.1.4.2	РДГ-10 и аналоги	шт		1	1	Слесари 4р	2,296	2,296	1520,26	1824,31
1.1.4.3	РДГ-400 и аналоги, с расходом газа 50 м³/час и более	шт		1	1	Слесари 4р				
1.1.5	Техническое обслуживание задвижки типа «ЭКЛ» или аналоги	шт	Осмотр технического состояния, очистка от загрязнений. Смазка штока, переобвязка сальника. Открыть, закрыть задвижку 2-3 раза. Проверка герметичности возможных мест утечек газа, устранение при обнаружении.	1	1	Слесари 3 р	0,96	0,96	566,89	680,27
1.1.5.1	Дк-50 и менее	шт		1	1	Слесари 3 р	1,20	1,20	708,61	850,33
1.1.5.2	более Дк-50	шт		1	1	Слесари 3 р				

1.2 Внутренние газопроводы									
1.2.1	Проверка герметичности и внутрисового газопровода и технологических устройств на leak при количестве приборов на одном стояке (за один стояк) (*1)(**2).	шт.	Перекрестные кранов на опуске перед приборами и на стояке, проведение опрессовки давлением 500 мм. вод. ст. стояков и газопроводов-ввода в помещения. Прибором или пенообразующим раствором определяем места утечки и устраняем их. Открытие кранов на опуске перед приборами и на стояке. Закрытие кранов газовых приборов. Оформление результатов работ	1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,52	1,04	790,64	948,77
1.2.1.1	до 5	шт.		1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,52	1,04	790,64	948,77
1.2.1.2	6 - 10	шт.		1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,60	1,20	912,27	1094,72
1.2.1.3	11 - 15	шт.		1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,72	1,44	1094,73	1313,68
1.2.1.4	свыше 15	шт.		1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,84	1,68	1277,20	1532,64
1.2.2	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подвале здания при диаметре (*2) до 32 мм	10 шт.	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подвале здания и на фланцевом газопроводе с помощью прибора или пенообразующего раствора (мыльной эмульсии) Оформление результатов работ.	1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,085	0,17	129,23	155,08
1.2.2.1	до 32 мм	10 шт.		1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,11	0,22	167,25	200,70
1.2.2.2	33 - 40 мм	10 шт.		1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,175	0,35	266,08	319,30
1.2.2.3	41 - 50 мм	10 шт.							
1.2.3	Техническое обслуживание внутрисового газопровода (многоквартирного дома)	1 погонный метр	Проверка соответствия помещения, где расположен газопровод, требованиям норм и правил. Проверка наличия свободного доступа к газопроводу. Проверка состояния окраски и крепления газопровода, наличие футуаров и их целостности 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 внутрисового газопровода до 50 мм. Проверка работоспособности и при необходимости замены кранов, установленных на газопроводе. Проверка наличия течи вентиляционного канала. Проведение инструктажа потребителей по правилам безопасного пользования газом в быту. Сборка материалов и инструментов. Заполнение списков инструктажа с уведомлением абонента о выявленных нарушениях	1	Слесарь 4 р	0,15	0,15	99,31	119,17
1.2.4	Техническое обслуживание инструктированной газовой разводки (1 квартира)	шт.	Проверка соответствия прокладке газопровода проектной документацией. Проверка наличия свободного доступа к открытому проложенным газопроводам. Проверка состояния окраски и крепления газопровода, наличие и целостности футуаров в местах прокладки газопровода через конструкции зданий. Проверка наличия и целостности вращения кранов, установленных на газопроводе, надежности фиксации его в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичности и плавности хода. Проверка герметичности резьбовых соединений прибором или пенообразующим раствором Оформление результатов работ.	1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,0915	0,18	139,12	166,94
1.2.5	Техническое обслуживание внутрисового (внутреннего) газопровода в домовладении (1 строение, дом, баня, гараж, теплица)	шт.	Проверка соответствия прокладке газопровода проектной документацией. Проверка наличия свободного доступа к открытому проложенным газопроводам. Проверка состояния окраски и крепления газопровода, наличие и целостности футуаров в местах прокладки газопровода через конструкции зданий. Проверка наличия и целостности вращения кранов, установленных на газопроводе, надежности фиксации его в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичности и плавности хода. Проверка герметичности резьбовых соединений прибором или пенообразующим раствором Оформление результатов работ.	1	Слесарь 3р (2 чел.)	0,21	0,42	319,28	383,14
1.3 Газиспользующее оборудование									
1.3.1	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	шт.	Внешний осмотр сигнализатора и надежность крепления датчика в предполагаемой зоне загазованности. Проверка соединений крана и клапана отсоединя на герметичность с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсии). Инструктаж абонента. Оформление результатов работ	1	Слесарь 5 р	0,1742	0,1742	132,42	158,90
1.3.1.1	Проверка срабатывания сигнализатора контрольной смесью (метан)	шт.	Проверка срабатывания сигнализатора с помощью оборудования, поверенной газовой смеси.	1	Слесарь 4 р	0,50	0,50	331,06	397,27
1.3.2	Включение отопительного аппарата на зимний период (*3)	шт	Проверка наличия течи в замковом и вентильном каналах, плавности и легкости вращения газовых кранов в открытом и на опуске, надежности фиксации их в положении "закрыто". Проверка работоспособности вентилей холодной воды, плотности водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоподбора. 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 горелки отопительного аппарата. Регулировка горения газа на всех режимах работы отопительного аппарата. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ	1	Слесарь 5 р	0,436	0,436	331,47	397,76
1.3.3	Сезонное отключение отопительного аппарата (*3)	шт	Перекрывание кранов на газопроводе к отопительному аппарату. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до горелки с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсии) и автоматизмом (при ее наличии). Установка пломбы на газовый кран отопительного аппарата. Оформление результатов работ	1	Слесарь 5 р	0,218	0,218	165,74	198,89

[illegible]

1.3.4.14	Плита газовая двухгорелочная	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установочной газовой плиты и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям, состоянию окраски и крепежной газопровода, наличия и целостности фланцев в местах прокладки газопровода, состояния окраски и внешнего конструктивных элементов, наличия свободного доступа к газопроводу и плате. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед плитой. Проверка надежности крепления стоек корпуса плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола. Проверка надежности духового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения крышки плиты и на опуске. Проверка надежности фиксации крышки в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистки от накипи и смазки крышки. Проверка герметичности соединений от крышки до газовой плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка горелки (аппаратура).	1	1	Слесарь 5 р	0,60	0,60	456,14	547,37
1.3.4.15	- трехгорелочная	шт.	Проверка автоматизации зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства, автоматическим отключающему подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном использовании газа в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р	0,70	0,70	532,16	638,59
1.3.4.16	- четырехгорелочная	шт.	Проверка автоматизации зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства, автоматическим отключающему подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном использовании газа в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р	0,80	0,80	608,19	729,83
1.3.4.17	- духовой шкаф	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установочной газовой плиты в помещении нормативным требованиям, состоянию окраски и крепежной газопровода, наличия и целостности фланцев в местах прокладки газопровода через наружные и внутренние конструктивные элементы, наличия свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед духовым шкафом. Проверка надежности духового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения крышки духового шкафа и на опуске. Проверка надежности фиксации крышки духового шкафа и на опуске. При необходимости разборка, очистки от накипи и смазки крышки. Проверка герметичности соединений от крышки до газовой плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы духового шкафа. Проверка автоматизации зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства. Инструктаж абонента о безопасном использовании газа в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р	0,45	0,45	342,10	410,52
1.3.4.18	Конвектор газовый (бытовой)	шт.	Обследование и диагностирование газового конвектора на предмет работоспособности его узлов и деталей. Выдача рекомендаций о проведении работ по поддержанию работоспособности газового конвектора и устранению выявленных неисправностей. Проверка (визуальная) соответствия установочным требованиям и прокладке газопровода в помещении нормативным требованиям (согласно проекту), наличия свободного доступа к газопроводу и конвектору. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантии. Проверка наличия приточной/вытяжной вентиляции, подключения к дымоходу. Проверка состояния газопроводов, труб, плавности и легкости вращения крышки и надежности фиксации их в положении "закрыто". Осмотр и очистка внешних элементов и системы управления. Очистка и наладка работы газовой горелки. Очистка чувствительного теплообменника. Очистка термореле, запальной горелки, электродов розжига и пьезозажига. Проверка состояния форсунок (сопла) при необходимости очистки или замены форсунок. Проверка подключения к газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Измерение давления газа на входе в газовый конвектор. Регулировка параметров работы конвектора и системы управления во всех тепловых режимах, настройка с выходом на заданные режимы эксплуатации. Проверка работоспособности предохранительного устройства, автоматическим отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном использовании газа в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р	2,15	2,15	1634,48	1961,38
1.3.4.19	Калорифер газовый (бытовой)	шт.	Проверка соответствия установочной газовой плиты в помещении нормативным требованиям, состоянию окраски и крепежной газопровода, наличия и целостности фланцев в местах прокладки газопровода, состояния окраски и внешнего конструктивных элементов, наличия свободного доступа к газопроводу и плате. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед плитой. Проверка надежности крепления стоек корпуса плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола. Проверка надежности духового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения крышки плиты и на опуске. Проверка надежности фиксации крышки в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистки от накипи и смазки крышки. Проверка герметичности соединений от крышки до газовой плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка горелки (аппаратура).	1	1	Слесарь 5 р	0,56	0,56	425,72	510,86

1.3.4.20	Горелка газовая атмосферного типа (печная), с автоматикой	шт.	Проверка соответствия установки проектной документации. Проверка наличия свободного доступа к горелке. Проверка целостности и комплектности горелки. Проверка наличия тяги в дымоходе и вентиляционных каналах, наличия притока воздуха для сжигания газа. Проверка состояния дымоотвода. Осмотр деталей горелки, отскака от датчиков. Проверка герметичности различных соединений приборов или паяных соединений. Проверка работоспособности, наладка и регулировка автоматики, в том числе предохранительного устройства. Проверка работоспособности и наличия конструктивной возможности. Проверка параметров за допустимые пределы. Регулировка процесса сжигания газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Оформление результатов работ.	1	1	Слесарь 5 р	0,70	0,70	532,16	638,59
1.3.4.21	Горелка газовая вентиляционная автоматизированная, при установке в прочее оборудование, мощностью до 30 кВт	шт.	Визуальная проверка целостности и соответствия нормативным требованиям (осмотр). Визуальная проверка наличия свободного доступа (осмотр) к оборудованию. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Проверка состояния соединительных труб с дымовым каналом. Осмотр горелки с частичной разборкой, отскака от датчиков при необходимости. Проверка работоспособности автоматических устройств, автоматически отключающих подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы, наладка и регулировка при необходимости и наличии конструктивной возможности. Проверка работоспособности и наличия конструктивной возможности. Проверка параметров за допустимые пределы. Регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы, корректировка настроек при необходимости. Оформление результатов работ	1	1	Слесарь 5 р, инженер	2,00	2,00	1520,45	4023,95
1.3.4.22	31-60 кВт	шт.				инженер	1,85	1,85	1832,84	
1.3.4.23	61-140 кВт	шт.				Слесарь 5 р, инженер	2,52	2,52	1915,77	5033,30
1.3.4.24	141-510 кВт	шт.				инженер	2,30	2,30	2278,65	
1.3.4.25	511 кВт и более	шт.				Слесарь 5 р, инженер	3,00	3,00	2280,68	6029,98
1.3.5	Расширение технического (сервисное) обслуживание (в объеме, рекомендованном производителем и требований законодательства, для соблюдения условий сохранения гарантийных обязательств), ("4)	шт.				инженер	2,77	2,77	2744,30	
1.3.5.1	Котел с атмосферной горелкой, до 30 кВт					Слесарь 5 р	3,50	3,50	2660,79	7033,00
1.3.5.2	31-60 кВт					инженер	3,23	3,23	3200,04	
1.3.5.3	61-140 кВт					Слесарь 5 р, инженер		по согласованию		
1.3.5.4	141-510 кВт					инженер				
1.3.5.5	511 кВт и более					Слесарь 5 р	5,90	5,90	4485,34	6571,27
1.3.5.6	Котел напольный с котлаторной горелкой или конденсационный, до 30 кВт					инженер		по согласованию		
1.3.5.7	31-60 кВт					Слесарь 5 р	1,00	1,00	990,72	3834,46
1.3.5.8	61-140 кВт					Слесарь 5 р	2,90	2,90	2204,66	
1.3.5.9	141-510 кВт					инженер	1,00	1,00	990,72	4746,72
1.3.5.10	511 кВт и более					Слесарь 5 р	3,90	3,90	2964,88	
1.3.5.11	Водонагреватель газовый напольный, до 30 кВт					инженер	1,00	1,00	990,72	5659,00
1.3.5.12	Водонагреватель газовый проточный, до 30 кВт					Слесарь 5 р	4,90	4,90	3725,11	
1.3.6	Техническое обслуживание систем управления (автоматических регуляторов, связанных с ними датчиков и исполнительных механизмов) отопительным оборудованием (Buderus, Bosch, Viessmann, Protherm, прочие — по дополнительному согласованию)	шт.				инженер	1,00	1,00	990,72	7483,55
1.3.6.1	1 контур отопления+ ГВС (бойлер)					Слесарь 5 р	6,90	6,90	5245,57	
1.3.6.2	1 дополнительный контур или 1 дополнительный котел (каждое управ. конт.)					инженер	1,00	1,00	990,72	9308,09
1.3.7	Техническое обслуживание бытового газового счетчика	шт.				Слесарь 5 р	8,90	8,90	6766,02	
1.3.8	Отсчетная газовая фистула типа ФВ диаметром до 50 мм	фистула				инженер	1,00	1,00	990,72	11132,63
1.3.9	Техническое обслуживание ГНИ	горелка				Слесарь 5 р	10,90	10,90	8286,47	
						инженер		по согласованию		
						Слесарь 5 р	4,00	4,00	3040,91	3649,09
						Слесарь 5 р	3,00	3,00	2280,68	2736,82
						инженер	1,85	1,85	1832,84	2199,41
						инженер	0,925	0,925	916,41	1099,69
						Слесарь 5 р	0,30	0,30	228,07	273,68
						Слесарь 4 р	1,44	1,44	953,47	1144,16
						Слесарь 3 р	0,44	0,44	259,83	311,80

1.3.10	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект		I	I	Слесарь 4 р	2,30	2,30	1522,90	1837,48
1.3.11	Аварийно-диспетчерское обеспечение систем газопотребления (ВКТО, домовладения)	объект		I	I				116,85	140,22
1.3.12	Аварийно-диспетчерское обеспечение систем газопотребления на один объект	объект		I	I				12129,93	14555,92

(*1) - При работе с приставкой ассистент с перестановкой применять коэффициент 1,2;

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

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

(*4) - Для оборудования Выходы, Входы, Всплываи, Проветры (и другое, при наличии) сервисных соглашений с производителями, поставщиками

(*5) - Фактический состав работ может незначительно отличаться от указанного, в зависимости от конструктивных особенностей оборудования, его технического состояния, требований инструкций производителей и действующего законодательства.

Периодичность работ с учетом требований приказа ФСТ России от 27.12.2013 N 269-р/8 "Об утверждении Методических рекомендаций о правилах расчета стоимости технического обслуживания и ремонта внутридомового и инструментального газового оборудования" и Примерного прейскуранта на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем", разработанного государственным научно-исследовательским и проектным институтом газовой промышленности — ОАО «Газпромгаз», 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)

2.1 Газопроводы, арматура										
2.1.1	Замена части стального газопровода на гибкую подводку, без сварочных работ, диаметром до Ду25		Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовые соединения, демонтировать стальную часть. Установить гибкую подводку. Пропустить продукт и пуск газа. Проверить герметичность соединений	I	I	Слесарь 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
2.1.2	Замена или установка гибкой подводки к газоснабжающему оборудованию	шт	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовые соединения, демонтировать. Собрать резьбовые соединения. Проверить контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Пропустить продукт и пуск газа. Проверить герметичность соединений	I	I	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
2.1.3	Замена газового крана или клапана на газопроводе до Ду32 (включительно)	шт	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовые соединения. Снять старый и поставить новый кран (клапан, КТЗ). Собрать резьбовые соединения. Проверить контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Пропустить продукт и пуск газа. Проверить герметичность соединений	I	I	Слесарь 5 р	0,90	0,90	684,21	821,05
2.1.4	Замена газового крана или клапана на газопроводе Ду40, 50	шт	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовые соединения. Снять старый и поставить новый кран (клапан, КТЗ). Собрать резьбовые соединения. Проверить контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Пропустить продукт и пуск газа. Проверить герметичность соединений	I	I	Слесарь 5 р	1,40	1,40	1064,31	1277,17
2.1.5	Пусконаладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25 м) (п. 3.3.3 Типового регламента)	объект	Осмотреть трассу газопровода, состояние запорных устройств, соединений. Установить оборудование для опрессовки. Пропустить контрольную опрессовку газопровода. Демонтировать оборудование для опрессовки. Пропустить газопровод до вынесения воздуха. Проверить места возможных утечек на герметичность прибором или пенообразующим раствором. Оформить документы	I	I	Слесарь 4 р	1,40	1,40	926,97	1112,36
2.1.6	То же, при длине более 25 м	объект	п. 2.1.5	I	I	Слесарь 4 р	1,70	1,70	1125,61	1350,73
2.1.7	Пусконаладочные работы по вводу в эксплуатацию наземного газопровода к жилому дому, при длине до 100 м (ввод до 25 м) (п. 3.3.3 Типового регламента)	объект	п. 2.1.5	I	I	Слесарь 4 р	1,00	1,00	662,13	794,56
2.1.8	То же, при длине более 100 м	объект	п. 2.1.5	I	I	Слесарь 4 р	1,10	1,10	728,35	874,02
2.1.9	Пусконаладочные работы по вводу в эксплуатацию внутреннего газопровода (жилого дома, квартиры, нежилого помещения)	объект	п. 2.1.5	I	I	Слесарь 4 р	0,50	0,50	331,06	397,27
2.2 ГРПШ										
2.2.1	Замена ГРПШ, без сварки и наладки:			I	I					
2.2.1.1	- ГРПШ-6 (или аналог)	шт		I	I	Слесарь 5 р	1,50	1,50	1140,34	1368,41
2.2.1.2	- ГРПШ-10 (или аналог)	шт		I	I	Слесарь 5 р	2,00	2,00	1520,45	1824,54
2.2.1.3	- ГРПШ-400 (или аналог)	шт		I	I	Слесарь 5 р	6,00	6,00	4561,36	5473,63
2.2.2	Замена ГРПШ со сварочными работами, без наладки									
2.2.2.1	- ГРПШ-6 (или аналог)	шт		I	I	Слесарь 5 р	2,00	2,00	1520,45	3649,08
2.2.2.2	- ГРПШ-10 (или аналог)	шт		I	I	Слесарь 5 р	2,00	2,00	1520,45	3649,08
2.2.2.3	- ГРПШ-400 (или аналог)	шт		I	I	Слесарь 5 р	2,25	2,25	1710,51	4105,22
2.2.3	Замена оборудования в ГРПШ	шт		I	I	Слесарь 5 р	4,00	4,00	3040,91	7298,18
2.2.3.1	- замена регулятора в ГРПШ-6 (или аналог), с наладкой	шт		I	I	Слесарь 5 р	4,00	4,00	3040,91	7298,18
2.2.3.2	- замена регулятора в ГРПШ-10 (или аналог), с наладкой	шт		I	I	Слесарь 5 р	1,50	1,50	1140,34	1368,41
		шт		I	I	Слесарь 5 р	3,00	3,00	2280,68	2736,82

2.2.3.3	- замена ПСК в ГРПШ-10 (или аналог), с накладкой	шт.					1	1	1,00	1,00	760,23	912,28
2.2.3.4	- замена регулятора в ГРПШ-400 (или аналог), с накладкой	шт.					1	1	6,00	6,00	4561,36	5473,63
2.2.3.5	- замена ПСК в ГРПШ-400 (или аналог), с накладкой	шт.					1	1	1,50	1,50	1140,34	1368,41
2.2.4	Прокладочные работы											
2.2.4.1	- ГРПШ — 6 (или аналог)	шт.					1	1	1,00	1,00	760,23	912,28
2.2.4.2	- ГРПШ - 10 (или аналог)	шт.					1	1	2,00	2,00	1520,45	1824,54
2.2.4.3	- ГРПШ - 400 (или аналог)	шт.					1	1	4,00	4,00	3040,91	3649,09
2.3 Счетчик газа												
2.3.1	Демонтаж, установка или замена бытового счетчика с установкой или снятием перемычки или заглушки, в случае отсутствия жестко закрепленного газопровода на выходе из счетчика (гибкая подводка), для счетчиков типа СГ-1, 1.6	шт.					1	1	1,00	1,00	760,23	912,28
2.3.2	Демонтаж, установка или замена бытового счетчика с установкой или снятием перемычки или заглушки, в случае наличия жестко закрепленного газопровода на выходе из счетчика, для счетчиков типа СГ-2,5 и более	шт.					1	1	1,40	1,40	1064,31	1277,17
2.4 Плита газовая												
2.4.1	Замена газовой плиты, варочной панели, духового шкафа, перестановка, без наладки	шт.					1	1	1,00	1,00	760,23	912,28
2.4.2	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	шт.					1	1	0,50	0,50	380,12	456,14
2.4.3	Пуско-наладочные работы (первичный пуск): варочная панель	шт.					1	1	0,50	0,50	380,12	456,14
2.4.4	- плита газовая двухгорелочная	шт.					1	1	0,60	0,60	456,14	547,37
2.4.5	- трехгорелочная	шт.					1	1	0,70	0,70	532,16	638,59
2.4.6	- четырехгорелочная	шт.					1	1	0,80	0,80	608,19	729,83
2.4.7	- духовой шкаф	шт.					1	1	0,50	0,50	380,12	456,14
2.4.8	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 5	стояк					1	1	2,40	2,40	1589,10	1906,92
2.4.9	То же при количестве приборов на одном стояке 6-10	стояк					1	1	3,30	3,30	2185,03	2622,04
2.4.10	То же при количестве приборов на одном стояке 11-15	стояк					1	1	4,18	4,18	2767,71	3321,25
2.4.11	То же при количестве приборов свыше 16	стояк					1	1	5,10	5,10	3376,87	4052,24
2.5 Отопительное оборудование												
2.5.1	Демонтаж оборудования (без обрезки трубопроводов, дымохода) Настенный котел, водонагреватель	шт.					1	1	1,40	1,40	1064,31	1277,17
2.5.1.2	Напольный котел, бойлер, емкостный газовый водонагреватель	шт.					1	1	1,70	1,70	1292,38	1550,86
2.5.1.3	Конвектор, калорифер	шт.					1	1	0,80	0,80	608,19	729,83
2.5.1.4	Горелка пеллетная (атмосферная), или надувная	шт.					1	1	0,80	0,80	608,19	729,83
2.5.1.5	Горелка надувная, до 125 кВт (более - по согласованию)	шт.					1	1	1,50	1,50	1140,34	1368,41

[illegible]

2.5.4.9	Котел напольный с вентиляционной горелкой или конденсационный, горелка вентиляционная до 30 кВт	шт		I	I	инженер	3,00	3,00	2972,17	3566,60
2.5.4.10	31-60 кВт	шт	xxx							
2.5.4.11	61-140 кВт	шт	xxx							
2.5.4.12	141-510 кВт	шт	xxx							
2.5.4.13	511 кВт и более	шт	xxx							
2.5.4.14	Системы управления (автоматические регуляторы, связанные с ними датчики и исполнительные механизмы) отопительных оборудования (Viessmann, Bosch, Viessmann, Probatom, прочие — по дополнительному согласованию). 1 контур отопления+ ГВС (бойлер)	шт		I	I	инженер	4,00	4,00	3962,89	4755,47
2.5.4.15	1 дополнительный котел или 1 дополнительный котел (вексельное управление)	шт	xxx							
3.1.1	Ремонт задвижки фланца на выходе газопровода из земли (без раскопки грунта), в местах переходов через перекрытия и стены	шт		I	I	Слесарь 3 р	2,00	2,00	1181,03	1417,24
3.1.2	Ремонт фланца на выходе газопровода из земли, подземного газопровода с раскопкой грунта, замена газопровода в местах переходов через перекрытия и стены с демонтажем фланца или части газопровода	шт		I	I					
3.1.3	Ремонт, замена участка стального газопровода или арматуры (опоры), сварочные работы, за 1 стык без раскопки грунта	шт		I	I	Слесарь 5 р Сварщик 5 р	1,00 1,00	1,00 1,00	760,33 760,23	1824,55
3.1.4	Опрессовка газопровода (при работе с лестницами при Коэффициенте 1,2, при работе с вышкой — по доп расчету)	м2				Слесарь 3 р	1,00	1,00	590,51	708,61
3.1.5	Устранение оседания-седания и кристаллоэлектрических процессов в газопроводе, заливкой растворителя	закупорка		I	I	Слесарь 4 р	1,60	1,60	1059,42	1271,30
3.1.6	Отгоревшие места земной закупорки	закупорка		I	I	Слесарь 4 р	3,40	3,40	2251,24	2701,49
3.1.7	Штукатурка газопровода	закупорка		I	I	Слесарь 4 р	2,50	2,50	1653,33	1986,40
3.1.8	Продуктовый газом или воздухом	закупорка		I	I	Слесарь 4 р	2,80	2,80	1853,97	2224,76
3.2.1	Устранение утечки газа в разъемном соединении газопровода, гибкой подводки под прокладку	шт		I	I	Слесарь 4 р	0,20	0,20	132,42	158,90
3.2.2	Устранение утечки резьбового (стеной), фланцевого соединения газопровода до Ду 25 (включительно)	шт		I	I	Слесарь 4 р	0,94	0,94	622,41	746,89
3.2.3	Устранение утечки резьбового (стеной), фланцевого соединения газопровода более Ду 25	шт		I	I	Слесарь 4 р	1,30	1,30	860,78	1032,94
3.2.4	Установка или демонтаж заглушки диаметром до Ду50	шт		I	I	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.2.5	Притирка газового крана Ду 25 — 40	шт		I	I	Слесарь 5 р	1,69	1,69	1284,78	1541,74
3.2.6	Притирка газового крана Ду 50	шт		I	I	Слесарь 5 р	1,85	1,85	1406,42	1687,70
3.2.7	Смазка газового крана диаметром до 20 мм (включительно)	шт		I	I	Слесарь 5 р	0,17	0,17	129,23	155,08
3.2.8	Смазка газового крана Ду 25-40	шт		I	I	Слесарь 5 р	0,22	0,22	167,25	200,70
3.2.9	Смазка газового крана Ду 50	шт		I	I	Слесарь 5 р	0,30	0,30	228,07	275,68

3.3.ГРППШ									
3.3.1	Пуск в работу ГРППШ после срабатывания ПКЗ: проверка выходного давления, прибора регулятора давления газа и предохранительных устройств (при необходимости), проверка срабатывания предохранительных устройств	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,60	456,14	547,37	
3.3.2	Устранение утечки газа в разъемном соединении ГРППШ	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,20	152,05	182,46	
3.3.3	Ремонт регулятора давления газа с декомонтажем (демонтаж, ремонт, монтаж, настройка) типа РДГ-6 (или аналог, до 9м3/час), при наличии конструктивной возможности	шт.	1	1	Слесарь 5 р	4,00	3040,91	3649,09	
3.3.4	Ремонт регулятора давления газа с декомонтажем (демонтаж, ремонт, монтаж, настройка) типа РДГ-10 (или аналог, 10-50 м3/час)	шт.	1	1	Слесарь 5 р	6,00	4561,36	5473,63	
3.3.5	Ремонт регулятора давления газа с декомонтажем (демонтаж, ремонт, монтаж, настройка) типа РДГ-400 (или аналог, более 50 м3/час)	шт.	1	1	Слесарь 5 р	8,00	6081,81	7298,17	
3.3.6	Ремонт ПСК с декомонтажем (демонтаж, ремонт, монтаж, настройка)	шт.	1	1	Слесарь 5 р	2,00	1520,45	1824,54	
3.3.7	Демонтаж, монтаж или замена манометра	шт.	1	1	Слесарь 4 р	0,20	132,42	158,90	
3.3.8	Чистка газового фильтра	шт.	1	1	Слесарь 4 р	0,30	198,64	238,37	
3.4 Счетчик газа, сигнализация горючаемости									
3.4.1	Замена элемента питания (батарей) в счетчике газа	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,50	380,12	456,14	
3.4.2	Замена сигнализатора загазованности на аналогичный (кроме клапана)	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,30	228,07	273,68	
3.5 Плита газовая									
3.5.1	Замена ручки плиты	шт.	1	1	Слесарь 5 р	1,50	1140,34	1368,41	
3.5.2	Замена верхней горелки плиты	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,29	220,47	264,56	
3.5.3	Замена горелки духового шкафа	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,36	273,68	328,42	
3.5.4	Замена сопла горелки	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,15	114,03	136,84	
3.5.5	Замена смесителя горелки	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,20	152,05	182,46	
3.5.6	Замена газопроводящей трубы верхней горелки	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,25	190,05	228,06	
3.5.7	Замена прокладок газопроводящей трубы	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,15	114,03	136,84	
3.5.8	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	шт.	1	1	Слесарь 5 р	1,24	942,69	1131,23	
3.5.9	Замена стекла дверки духового шкафа	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,43	336,91	392,29	
3.5.10	Замена подвески духового шкафа	шт.	1	1	Слесарь 5 р	0,30	228,07	273,68	

3.5.11	Замена ручки дверцы духового шкафа	шт.	Снять старую и установить новую ручку. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,40	0,40	304,09	364,91
3.5.12	Замена привода вертела духового шкафа	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить плату. Заменить привод. Подослать плитку. Проверить герметичность соединений. Проверить работоспособность вертела. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,60	0,60	456,14	547,37
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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,82	0,82	623,37	748,04
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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,25	0,25	190,05	228,06
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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,17	0,17	129,23	155,08
3.5.16	Замена электророзжига при гибкой приварке	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить плату от электропитания. Снять горелки и стол плиты. Демонтировать электророзжиг, установить новый электророзжиг. Собрать плиту в обратной последовательности. Подключить плату к электропитанию. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.5.17	Замена электророзжига при жесткой приварке	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить плату от электропитания. Демонтировать электророзжиг. Собрать плиту в обратной последовательности. Подключить плату к электропитанию. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.5.18	Замена разрядника блока пьезорозжига	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Заменить разрядник блока пьезорозжига. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу пьезорозжига. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,10	0,10	76,02	91,22
3.5.19	Замена терморегулятора (указателя температуры) плиты	шт.	Разобрать дверцу духового шкафа. Снять старый и установить новый указатель температуры. Собрать дверцу духового шкафа. Закрыть горелки духового шкафа, проверить работоспособность, указать температуру. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,70	0,70	532,16	638,59
3.5.20	Установка гибкого шланга	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить плату. Подослать гибкий шланг к плите и газопроводу. Открыть кран на опуске. Проверить герметичность соединений. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
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 отверстие. Установить горелки и стол плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение воздушной заслонкой. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,25	0,25	190,05	228,06
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 сопла, при необходимости откалибровать отверстие. Установить горелку и поддон на место. Пустить газ, отрегулировать горение воздушной заслонкой. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14

3.5.23	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	шт	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелку и стол плиты, проинспектировать, проверить калибровку сопла и при необходимости откалибровать. Установить горелку и стол плиты на место. Пустить газ, визуально убедиться в правильности процесса горения. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,30	0,30	228,07	273,68
3.5.24	Настройка терморегулятора (указателя температуры)	шт	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелку и стол плиты. Отрегулировать сильфон (ослабить или подтянуть контргайку). Пустить газ, проверить герметичность резьбовых соединений. Установить горелку и стол плиты на место. Проверить работу указателя температуры. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,33	0,33	230,89	301,07
3.5.25	Настройка электрогазозащитного клапана (ЭМК) плиты	шт	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отвернуть термолары верхней и нижней горелки плиты. Разобрать ЭМК. Зачистить контакты ЭМК и терморег. Затянуть ЭМК и проверить исправность работы. Проверить герметичность соединений путем обмыливания. Пустить газ, проверить исправность работы ЭМК. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,67	0,67	509,34	611,21
3.5.26	Чистка форсунок	шт	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелку и стол плиты. Снять форсунки, проинспектировать и установить на место. Установить горелку и стол плиты. Пустить газ, проверить горение. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,17	0,17	129,23	155,08
3.5.27	Чистка подводящих трубок к горелкам	шт	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять горелку и стол плиты. Отсоединить газопроводные трубки, проинспектировать их и установить на место. Проверить герметичность соединений. Установить горелку и стол плиты. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
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. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,67	0,67	509,34	611,21
3.5.29	Установка электродозащиты при жесткой проводке	шт	Установить электродозащиты. Собрать муфтовое соединение. Собрать плату в обратной последовательности. Подсоединить плату. Подключить плату к электросети. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу электродозащиты. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.5.30	Ремонт крана плиты	шт	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Разобрать кран. При необходимости заменить пружину, штифт. Смазать кран, собрать, установить. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работоспособность крана. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6 Отвешивание оборудования, водный регулятор										
3.6.1	Диагностика неисправностей, устранение сбоя, сбор неисправностей, консультиция, настройка параметров автомата (без ремонта)	шт		1	1	Инженер	1,00	1,00	990,72	1188,86
3.6.2	Замена датчиков (температура, тяга, давление), электронная плата, термостат, электроды, трансформатор зажигания и др. компоненты электрики автомата	шт		1	1	Инженер	0,50	0,50	495,36	594,43
3.6.3	Замена/ремонт одного элемента оборудования (водяная часть, газовая часть, дымо, давление, камера сгорания), кроме теплообменника котлового блока/секции	шт		1	1	Слесарь 5 р	1,50	1,50	1140,34	1368,41
3.6.4	Демонтаж или монтаж одного элемента оборудования (водяная часть, газовая часть, дымо, давление, камера сгорания), кроме теплообменника котлового блока/секции	шт		1	1	Слесарь 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.5	Проверка, настройка мощности атмосферной горелки (газового клапана, автоматика)	шт		1	1	Слесарь 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.6	Настройка наддувной горелки напольного, конденсационного котла с использованием газозащитатора, 1 ступень мощности	шт		1	1	Инженер	2,00	2,00	1981,45	2377,74
3.6.7	То же, 2 ступени мощности	шт		1	1	Инженер	3,00	3,00	2972,17	3566,60
3.6.8	То же, модулируемая	шт		1	1	Инженер	6,00	6,00	5944,33	7133,20
3.6.9	Восстановление давления воздуха в мембранном расширительном бачке, встроенном в настенный котел	шт		1	1	Слесарь 5 р	0,80	0,80	608,19	729,83
3.6.10	Чистка первичного теплообменника настенного котла, проточного водонагревателя от загрязнений на внешней поверхности, с демонтажем, мойкой раствором	шт		1	1	Слесарь 5 р	2,50	2,50	1900,57	2280,68

3.6.29	Чистка труб, настройка датчика тяги	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и ventиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Открыть наклонную гайку, очистить трубу, датчик тяги. Завернуть наклонную гайку. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,25	0,25	190,05	228,06
3.6.30	Чистка горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и ventиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать горелку, термодуру и запальник. Очистить горелку, установить горелку, термодуру и запальник. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать горение газа. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,8	0,8	608,19	729,83
3.6.31	Устранение течи воды в резьбовом соединении	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и ventиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Устранить течь воды путем замены паронитовой прокладки или подмоткой пакли в резьбовое соединение. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,42	0,42	319,28	383,14
3.6.32	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором и ventиль 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. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	2,00	2,00	1320,45	1824,54
3.6.33	Проверка и настройка котла	шт.	Проверить наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтра воды. Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Установить манометр на газовый редуктор. Провести работы по настройке котла. Снять манометр. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором). Проверить наличие тяги в дымоходах и вентиляциях. Произвести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пронумеровать пуск котла. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.34	Подключение газопровода при замене котла со снятием давления, пуском газа и регулировкой работы прибора (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу стороной организации)	шт.	Удалить заглушку из газового крана на опуске к котлу. Подсоединить к газовой разводке, проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором). Подключить к электросети. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов", проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентиляциях. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.35	Замена датчика температуры	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Перекрывать краны системы горячего водоснабжения и отопления 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 отопления перед котлом, проверить герметичность. Установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентиляциях. Провести пробный пуск котла. Замерить сопротивление датчика температуры при работе котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.36	Замена манометра	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла, снять крышку отливной камеры. Отсоединить провода от манометра, отсоединить шланги от манометра. Открутить два винта крепления манометра, снять манометр. Установить новый манометр, завернуть два винта крепления манометра. Подсоединить шланги манометра, присоединить провода манометра. Установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентиляциях. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.37	Замена аварийного рабочего термостата	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла, снять крышку отливной камеры. Отсоединить провода и крепеж от аварийного рабочего термостата. Присоединить установку, нового аварийного рабочего термостата, закрепить термостат, присоединить провода к аварийному рабочему термостату. Установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентиляциях. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28

3.6.38	Замена накладного аварийного термостата	шт.	Закрыть газовый кран наopusк к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла и крышку отстойной камеры. Отсоединить провода от накладного аварийного термостата, установить новый накладной аварийный термостат. Присоединить провода к накладному аварийному термостату. Установить крышку отстойной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмзасей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сжечь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.39	Замена теплообменника котла	шт.	Перерезать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку отстойной камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры, снять датчики температуры горячего водоснабжения и отопления, снять обводоушитель. Открыть накладки на корпус котла теплообменника. Установить в корпус котла новый теплообменник, завернуть накладки гайки или соединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника. Установить обводоушитель, 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 отстойной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмзасей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сжечь 5 р	2,10	2,10	1596,48	1915,78
3.6.40	Демонтаж теплообменника котла	шт.	Закрыть газовый кран наopusк к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перерезать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку отстойной камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры, снять датчики температуры горячего водоснабжения и отопления, снять обводоушитель. Открыть накладки гайки или разъединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника, извлечь из корпуса котла теплообменник. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сжечь 5 р	1,75	1,75	1330,40	1596,48
3.6.41	Установка теплообменника котла	шт.	Установить в корпус котла теплообменник, завернуть накладки гайки или соединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника. Установить обводоушитель, установить датчики температуры горячего водоснабжения и отопления. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку отстойной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмзасей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сжечь 5 р	1,85	1,85	1406,42	1687,70
3.6.42	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла с демонтажом	шт.	Закрыть газовый кран наopusк к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перерезать краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку отстойной камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры. Открыть накладки 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 накладки 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 отстойной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмзасей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сжечь 5 р	4,00	4,00	3040,91	3649,09
3.6.43	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла без демонтажа	шт.	Закрыть газовый кран наopusк к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель кожуха котла, открыть крышку камеры сгорания. Произвести очистку теплообменника от сажи с помощью ершика и влажной тряпки. Установить крышку камеры сгорания котла. Установить переднюю панель кожуха котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку отстойной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмзасей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сжечь 5 р	1,50	1,50	1140,34	1368,41

3.6.44	Замена горелки котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электромертви. Снять переднюю панель котла, отсоединить трубу, газовой от редуктора и горелки, открыть крышку камеры сгорания, отсоединить монтажный провод и электрод розжига. Снять горелку котла. Установить новую горелку котла, присоединить монтажный провод и электрод розжига котла. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	2,00	2,00	1520,45	1824,54
3.6.45	Демонтаж горелки котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электромертви. Снять переднюю панель котла, отсоединить трубу, от редуктора и горелки. Открыть крышку камеры сгорания, отсоединить монтажный провод и электрод розжига, снять горелку котла. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.46	Установка горелки котла	шт.	Установить горелку котла. Присоединить монтажный провод и электрод розжига котла. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.47	Замена форсунок горелки	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электромертви. Снять переднюю панель, оторвать крышку камеры сгорания. Прочистить снятие установку форсунок на горелку. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.48	Прочистка форсунок горелки	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электромертви. Снять переднюю панель котла, оторвать крышку камеры сгорания. Прочистить форсунок горелки. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.49	Очистка горелки котла от загрязнений	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электромертви. Снять переднюю панель котла, оторвать крышку камеры сгорания. Отсоединить монтажный провод и электрод розжига, установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	1,50	1,50	1140,34	1368,41
3.6.50	Замена вентилятора	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электромертви. Снять переднюю панель котла. Снять клеммы на термостате, отсоединить силовые шланги от вентилятора. Отсоединить вентилятор от монтажной пластины с подсоединением. Установить новый вентилятор на монтажную пластину, присоединить силовые шланги к вентилятору. Установить клеммы на термостате. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.51	Монтаж трехходового клапана	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электромертви. Закрыть краны на входе и выходе воды (системы горючего водоснабжения и отопления). Снять воду из теплоснабжения через сборный клапан, снять переднюю панель котла. Отсоединить водонагревательные трубы к трехходовому клапану, снять трехходовой клапан. Установить новый трехходовой клапан, присоединить водонагревательные трубы к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	2,00	2,00	1520,45	1824,54
3.6.52	Подключение трехходового клапана	шт.	Установить трехходовой клапан, присоединить водонагревательные трубы к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14

3.6.53	Замена трехходового клапана	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Закрыть кран на входе и выходе воды (система горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через соросный клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить поворачиваемые трубы и трехходовой клапан, снять трубы к трехходовому клапану. Установить новый трехходовой клапан, присоединить поворачиваемые водопроводные трубы к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии)	1	1	Сжесарь 5 р	1,50	1,50	1140,34	1368,41
3.6.54	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 соросный клапан. Снять переднюю панель котла, заменить прокладку водяной части котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления, долить воду. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии)	1	1	Сжесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.55	Регулировка давления газа в котле	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, вывернуть резьбовые заглушки наконечников газовой арматуры. Установить манометр на наконечники газовой арматуры. Открыть газовый кран на опуске, проверить герметичность соединений обмыванием. Снять крышку, газовой арматуры, винтом настроить минимальное давление манометром. Витом настройте максимум да установить максимальное давление газа согласно паспортным данным изготовителя, контролируя давление манометром. Установить крышку газовой арматуры. Перескратить 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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии)	1	1	Сжесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.56	Замена термометра котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить термометр от дальной горелки и от ГКА, заменить термометр и подсоединить к дальной 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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии)	1	1	Сжесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.57	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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии)	1	1	Сжесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.58	Замена датчика перегрева котла (накладного)	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчик от радиатора котла и электропроводов котла, произвести замену неисправного датчика. Подсоединить датчик к радиатору котла и электропроводам котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии)	1	1	Сжесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.59	Замена датчика перегрева котла (встроенного)	шт.	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перескратить краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через соросный клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчик от электропроводов. Выкрутить датчик из радиатора котла. Произвести замену датчика на исправный. Подсоединить 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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии)	1	1	Сжесарь 5 р	0,65	0,65	494,15	592,98
3.6.60	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 пьезорозжиг котла. Подсоединить 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. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии)	1	1	Сжесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14

3.6.61	Замена электронной платы	шт	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Отсоединить соединительные клеммы платы, отсоединить электроштекеры от платы. Заменить плату нужной модификации, подсоединить электроштекеры платы. Закрыть соединительные клеммы платы, установить электропровода в разъёмы. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмulsionей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.62	Замена блока розжига и контроля	шт	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Отсоединить блок розжига и контроля от соединительных частей, пропаять замену блока розжига и контроля. Закрыть его к соединительным частям. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмulsionей (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пронинструировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.63	Замена термостата контроля тяги	шт	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Отсоединить термостат контроля тяги от соединительных частей, от электропроводов и корпуса котла. Пропаять замену термостата контроля тяги, подсоединить его к электропроводам и корпусу котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмulsionей (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. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.64	Замена насоса	шт	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Закрыть краны на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Снять крышку с каскадной коробки широкимонного 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. Закрыть крепежную пружину, тройника, поставить переключник, 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 эмulsionей (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. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,50	1,50	1140,34	1368,41
3.6.65	Демонтаж и чистка насоса	шт	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Закрыть краны на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Снять крышку с каскадной коробки широкимонного 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. Закрыть крепежную пружину, тройника, поставить переключник. Привинтить крепежные винты насос-рамы и гайку на трубе заливки воды, поставить гибкие трубки на насос и к расширительному баку. Поставить реле давления воды и манометр. Поставить предохранительный клапан на насос. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмulsionей (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. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	2,00	2,00	1520,45	1824,54
3.6.66	Замена катушки соленоида	шт	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Отвинтить крепежные болты катушки соленоида, клапань катушки соленоида из котла. Произвести ее замену. Поставить катушку в котел, привинтить крепежные болты катушки соленоида. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмulsionей (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. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.67	Замена электропанели	шт	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Отсоединить электропанель, пропаять замену панели, закрыть. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмulsionей (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. Сдeлать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,70	0,70	532,16	638,59

3.6.68	Замена расширительного бака	шт	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Проклеить закрытые крановые на входе и выходе воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Отвинтить винты, снять верхнюю поперечину и глубокую трубку к расширительному баку. Отвинтить гайку, которая крепит расширительный бак к нижней поперечине. Прикрепить верхнюю поперечину и глубокую трубку к расширительному баку котла. 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. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,65	0,65	494,15	592,98
3.6.69	Замена сброшенного предохранительного клапана	шт	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрывать 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, проклеить дырку клапана. Присоединить насос, байпас и ввод отопительной воды. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.70	Контроль и настройка давления азота в мембранном расширительном баке	шт	Отключить котел от электропитания. Дать котлу остыть до +40 градусов, замерить давление в расширительном баке автоматическим манометром (если давление ниже, то докачать). Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.71	Промывка сетки фильтра на обратной линии отопления	шт	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрывать 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 эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.72	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 накладки гайки, снять сенсор протока. Разобрать 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 мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
3.6.73	Чистка водного 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 водный фильтр от котла, разобрать водный фильтр, вынуть сетку и промыть. Собрать водный фильтр. Присоединить к котлу. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.74	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 мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.75	Замена платы розжига	шт	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить разъемы, подключаемые к плате, снять плату розжига. Заменить плату на исправную, соединив разъемы, подключаемые к плате. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмалью (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Пронумеровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,70	0,70	532,16	638,59

3.6.76	Регулировка положения электродов розжига и ионизации	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Снять панель камеры сгорания, пропаяв положение электродов розжига и ионизации при помощи паяльника. Присоединить панель камеры сгорания к котлу. Проверить герметичность резьбовых соединений мультиметром (прибором), наличие течи в дымоходах и вентиляциях. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пуск котла. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.77	Слив системы отопления	шт.	Отключить котел и дождаться охлаждения воды системы отопления. Отключить котел от газовой сети и электросети. Подключить сливной к сливному штуцеру системы отопления с закрытием хомута. Слить воду из системы отопления в канализацию. Отключить слив от сливного штулера системы отопления. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.78	Заполнение системы отопления водой (из водопровода или насосом)	шт.	Подключить слив к штуцеру заполнения и подпитки системы отопления с закрытием хомута. Подключить слив к насосу типа "Малш" с закрытием хомута. Заполнить систему отопления из емкости с водой при помощи насоса с постоянным контролем давления воды в системе. Пропаять контроль давления воды в расширительном бачке мембранного типа. Отключить слив от сливного штулера системы отопления. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.79	Заполнение воздухом расширительного бачка	шт.	Закрыть 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 1,5 бар. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мультиметром (прибором), наличие течи в дымоходах и вентиляциях. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пуск котла. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.80	Замена запальника печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять старую запальник с горелки и установить новый. Установить горелку в печь. Проверить герметичность соединений. Пуск котла. Проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
3.6.81	Замена ЭМК печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить терморегулятор и трубку запальника. Снять старый и подсоединить новый ЭМК. Присоединить терморегулятор к терморегулятору. Пуск котла. Проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,02	1,02	775,42	930,50
3.6.82	Замена пусковой ЭМК печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять крановый клапан. Вынуть старую и поставить новую пусковую. Установить крановый клапан. Пуск котла. Проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,54	0,54	410,52	492,62
3.6.83	Замена мембраны ЭМК печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Разобрать клапан. Снять старую и поставить новую мембрану. Собрать клапан. Пуск котла. Проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,66	0,66	501,74	602,09
3.6.84	Чистка сопел коллектора печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Демонтировать горелку. Отсоединить коллектор, промывать сопла горелки от сажи. Установить коллектор на место. Проверить герметичность соединений. Пуск котла. Проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,33	0,33	250,89	301,07
3.6.85	Очистка от сажи отопительной печи	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Демонтировать горелку. Очистить топку печи от сажи. Установить горелку. Проверить герметичность соединений. Пуск котла. Проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	2,50	2,50	1900,57	2280,68
3.6.86	Замена терморегулятора автоматической безопасности печной горелки	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Отсоединить старую и установить новую терморегулятор. Пуск котла. Проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	0,78	0,78	592,99	711,59
3.6.87	Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)	шт.	Перекрывать кран на опуске перед прибором. Снять старую и установить новую горелку. Проверить герметичность соединений. Пуск котла. Проверить работу горелки, отрегулировать горение газа. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Сварщик 5 р	1,38	1,38	1040,13	1258,96
4.1 Организационные мероприятия										
4.1.1	Обследование (диагностика) газового оборудования, газопровода, помещения на предмет возможности ремонта, замены, реконструкции.	шт.	Провести внешний осмотр газового прибора. Проверить условия работы газового прибора, на наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтров воды. Выявить неисправности. По результатам обследования составить акт пригодности к дальнейшей эксплуатации. Провести ремонтные работы согласно действующему регламенту, цен. Разместить порядок, стоимость замены, реконструкции.	1	1	Мастер	0,50	0,50	495,36	594,43
4.1.2	Оповещение жильцов перед отключением жилых домов на период плановых 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.	1	1	Сварщик 4 р	0,30	0,30	198,64	238,37

4.1.3	Вызов слесаря для выполнения ремонта	шт.	Принять заявку от абонента. Оформить заявку на бланке, сделать запись в журнале, указать неперпавность. Направить слесаря для обследования газового прибора.	1	1	Слесарь 5 р	0,30	0,30	228,07	273,68
4.2 Технические мероприятия										
4.2.1	Продукция и пуск газа во внутренних газопроводах административного, общественного здания, метропаводственного назначения после отключения от газоснабжения	шт.		1	1	Слесарь 5 р	0,50	0,50	380,12	456,14
4.2.2	Продукция и пуск (подземного, наземного, внутреннего) газопровода к индивидуальному жилому дому после отключения от газоснабжения	шт.		1	1	Слесарь 5 р	0,33	0,33	250,89	301,07
4.2.3	Продукция и пуск ВДГО многоквартирного жилого дома после отключения от газоснабжения с проверкой герметичности внутреннего газопровода и технологических устройств на нем при количестве приборов на одном стояке (за один стояк) 1) (2):	шт.								
4.2.3.1	до 5	шт.		1	1	Слесарь 5 р	1,00	1,00	760,23	912,28
4.2.3.2	6 - 10	шт.		1	1	Слесарь 5 р	1,20	1,20	912,27	1094,72
4.2.3.3	11 - 15	шт.		1	1	Слесарь 5 р	1,40	1,40	1064,31	1277,17
4.2.3.4	свыше 15	шт.		1	1	Слесарь 5 р	1,70	1,70	1292,38	1550,86
4.2.4	Подключение газового прибора со снятием заглушки	шт.	Проверить положение крана на опуске перед прибором (должен быть установлен в положение "закрыто"). Снять заглушку. Подключить газовый прибор к газопроводу. Пустить газ, проверить газом газопровод, проверить герметичность соединения. Проверить герметичность соединений. При подсоединении проточного водонагревателя или отопительного аппарата проверить работу автоматики и дымового канала. Протестировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Оформить наряд. Протестировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,52	0,52	395,30	474,36
4.2.5	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 пломбы и открыть кран. Пустить газ, проверить герметичность соединений и работоспособность прибора. Протестировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сдать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р	0,20	0,20	152,05	182,46
4.2.6	Замена стояка 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 стояк. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Протестировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р	0,94	0,94	714,62	857,54
4.2.7	Включение ГРП после останова	шт.		1	1	Слесарь 4 р	1,44	1,44	953,47	1144,16

Согласовано

Начальник управления жилищно-коммунального комплекса
Департамента городского хозяйства
Администрации города Ханты-Мансийска

ОМ Шебозаев

Заместитель директора, начальник управления
экономического анализа и бюджетного планирования
Департамента городского хозяйства
Администрации города Ханты-Мансийска

А.Э. Мартыросян

