



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

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

**ПРИКАЗ**

№ 25

10.02.2023 года

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

В связи с обращением муниципального предприятия «Ханты-Мансийскгаз» муниципального образования город Ханты-Мансийск от 03.02.2023 №54-Исх-146, в соответствии с Положением о Департаменте городского хозяйства Администрации города Ханты-Мансийска, утвержденного решением Думы города Ханты-Мансийска от 21.07.2011 № 71, решением Думы города Ханты-Мансийска от 02.09.2016 № 854-V РД «О порядке принятия решений об установлении тарифов на услуги, предоставляемые муниципальными предприятиями и учреждениями, и работы, выполняемые муниципальными предприятиями и учреждениями, на территории города Ханты-Мансийска», приказываю:

1. Утвердить с 01.03.2023 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.

Заместитель Главы города,  
Ханты-Мансийска  
директор Департамента

С.А. Волчков

Утверждено:  
 Заместитель Главного городского Канцелярия-Манифиска,  
 директор Департамента городского хозяйства  
 Администрации города Ханты-Мансийска  
 А.В. Волочков  
 20.09.11 г.

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

Часовой фонд оплаты труда ведущего инженера, мастера 1 категории (8 разряда) 468,61 руб.  
 Часовой фонд оплаты труда слесаря (работного др. спец.-тн) 2 разряда 222,40 руб.  
 Часовой фонд оплаты труда слесаря (работного др. спец.-тн) 3 разряда 279,31 руб.  
 Часовой фонд оплаты труда слесаря (работного др. спец.-тн) 4 разряда 313,18 руб.  
 Часовой фонд оплаты труда слесаря (работного др. спец.-тн) 5 разряда 399,58 руб.  
 Часовой фонд оплаты труда слесаря (работного др. спец.-тн) 6 разряда 417,57 руб.  
 Часовой фонд оплаты труда слесаря (работного др. спец.-тн) 6 разряда 0,9310 к-т к ФОТ  
 Коэффициент накладных расходов Рентабельность 0,1022 к зарплатам

Приложение к приказу  
 Департамента городского хозяйства  
 Администрации города Ханты-Мансийска  
 от " 20 " 09 2011 г. № 25

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРИДОМОВОГО И ВНУТРИКВАРТИРНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ И ДОМОВЛАДЕНИЙ**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ (+)	Количество	Периодичность	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час. (трудозатраты)		Сумма, руб. (без НДС)	Сумма, руб. (с НДС)
							на кв. м/м	место		
<b>1.1 Наружные газопроводы (подземные, надземные)</b>										
1.1.1	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	км	Обход трассы газопровода с выявлением утечек газа. Проверка сохранности настенных указателей и ориентиров сооружений, устройств электрозащитной защиты. Проверка (визуальная) состояния отключающих устройств и изолирующих соединений, средств защиты от падения заземляющих проводов, креплений и опор газопровода. Выявление трещин, просадки, оползней, обрушения и эрозия грунта, разрыва газопровода плавиковыми или дождевыми водами. Выявление наливов нефти, смазки, нефтепродуктов, посторонних предметов, пережатия его за пределы опор, катящихся и поврежденных опор и креплений.	1	1	Слесарь 3 р.	0,81	0,81	481,52	577,82
1.1.2	Проверка герметичности подземного газопровода (стандартного или неконструктивного) приборным методом без вскрытия грунта	км	Уточнение местоположения газопровода по исполнительной документации. Подготовка прибора к работе. Определенные с помощью прибора наливны утечки газа путем анализа газовойдушной смеси над трассой газопровода. Нанесение на схему приборного обследования мест обнаруженных утечек газа с указанием расстояний.	1	1	Слесарь 5 р.	1,04	1,04	795,92	955,10
1.1.3	Проверка герметичности фидального газопровода	м	Закрытие задвижки (ранд) с установкой заглушки на газопроводе и стояках. Установка префики с манометром, в соответствии с нормативами. Проверка герметичности установочных заглушек. Стравливание воздуха с отключающего участка. Снятие заглушки. Продувка газопровода газом путем открытия задвижки. Пуск газа.	1	1	Слесарь 5р (2 чел.)	0,04	0,04	30,61	36,73
1.1.4	Техническое обслуживание ГРПП с регулятором типа									
1.1.4.1	РДП -6 и аналоги	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	0,574	0,574	382,82	459,14
1.1.4.2	РДП -10 и аналоги	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	1,148	1,148	765,20	918,24
1.1.4.3	РДП -400 и аналоги, с расходом газа 50 м3/час и более	шт.		1	1	Слесарь 4 р.	2,00	2,00	1 333,11	1 599,73
1.1.5	Техническое обслуживание домового регуляторного пункта	шт.	Проверка (визуальная) правильности установки домового регуляторного пункта на соответствие требованиям действующей нормативно-технической документации. Очистка от загрязнений. Проверка герметичности соединительных путей обматывания для технического газа. Проверка парметра давления после регулятора. Проверка срабатывания ПЗК и ПСК. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	382,85	459,18
1.1.6	Обход технического состояния ШРП при одной нитке газопровода (в зимний период применять коэф. 1,2)	пункт		1	1	Слесарь 3 р.	0,62	0,62	368,56	442,27
1.1.7	Обход технического состояния ШРП при двух нитках газопровода (в зимний период применять коэф. 1,2)	пункт		1	1	Слесарь 3 р.	0,96	0,96	570,30	684,84
1.1.8	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП		1	1	Слесарь 4 р.	2,16	2,16	1 439,76	3 711,40
1.1.9	Техническое обслуживание оборудования ШРП при двух нитках газопровода	ШРП				Слесарь 5 р.	4,20	4,20	2 799,57	7 216,62
						Слесарь 4 р.	4,20	4,20	2 799,57	
						Слесарь 5 р.	4,20	4,20	3 214,31	





1.3.4.14	Техническое обслуживание варочной панели	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки варочной панели в помещении нормативным требованиям, состоянию окраски и крепления газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий, наличия свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед варочной панелью. Проверка плавности и легкости вращения крышек варочной панели и на отпуске. Проверка надежности фиксации крышек в положение "закрыто" и "чаше пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от сажи и сажи крапок. Проверка герметичности соединений от края на отпуске до краев варочной панели с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы варочной панели. При необходимости чистка порезки (жестерой). Проверка автоматки зажигания порезок и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	1	1	Спецср 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
1.3.4.15	Плита газовая двухгорелочная	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки газовой плиты и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и крепления газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий, наличия свободного доступа к газопроводу и плите. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед плитой. Проверка надежности крепления стола корпусу плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола. Проверка исправности газового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения крышек плиты и на отпуске. Проверка надежности фиксации крышек в положение "закрыто" и "чаше пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от сажи и сажи крапок. Проверка герметичности соединений от края на отпуске до краев плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка порезки (жестерой).</p>	1	1	Спецср 5 р.	0,60	0,60	459,19	551,03
1.3.4.16	- трехгорелочная	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки газового шкафа в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и крепления газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий, наличия свободного доступа к газопроводу и плите. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед газовым шкафом. Проверка плавности и легкости вращения крышек плиты и на отпуске. Проверка надежности фиксации крышек в положение "закрыто" и "чаше пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от сажи и сажи крапок. Проверка герметичности соединений от края на отпуске до краев плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка порезки (жестерой).</p>	1	1	Спецср 5 р.	0,70	0,70	535,72	642,86
1.3.4.17	- четырехгорелочная	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки газового шкафа в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и крепления газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий, наличия свободного доступа к газопроводу и плите. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед газовым шкафом. Проверка плавности и легкости вращения крышек плиты и на отпуске. Проверка надежности фиксации крышек в положение "закрыто" и "чаше пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от сажи и сажи крапок. Проверка герметичности соединений от края на отпуске до краев плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка порезки (жестерой).</p>	1	1	Спецср 5 р.	0,80	0,80	612,24	734,69
1.3.4.18	Техническое обслуживание духового шкафа	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки духового шкафа в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и крепления газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий, наличия свободного доступа к газопроводу и плите. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед духовым шкафом. Проверка плавности и легкости вращения крышек плиты и на отпуске. Проверка надежности фиксации крышек в положение "закрыто" и "чаше пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от сажи и сажи крапок. Проверка герметичности соединений от края на отпуске до краев плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы духового шкафа. Проверка автоматки зажигания порезок и работоспособности предохранительного устройства. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	1	1	Спецср 5 р.	0,45	0,45	344,39	413,27
1.3.4.19	Конвектор газовый (бытовой)	шт.	<p>Обследование и диагностирование газового конвектора на предмет работоспособности его узлов и деталей. Выдача рекомендаций о проведении работ по поддержанию работоспособности газового конвектора и сравнению выданных рекомендаций. Проверка (визуальная) соответствия установки конвектора и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям (согласно проекту), наличия свободного доступа к газопроводу и конвектору. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантий. Проверка наличия приточной/вытяжной вентиляции, подключения к дымоходам. Проверка состояния газопроводных труб, плавности и легкости вращения крышек 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 терморпары, запальной горелки, электродов розжига и ионизации. Проверка состояния форсунок (сопла), при необходимости очистка или замена форсунок.</p> <p>Проверка подключения к газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Измерение давления газа на входе в газовой конвектора. Розжиг конвектора. Проверка параметров работы конвектора и систем управления во всех тепловых режимах, настройка с выходом на заданные режимы эксплуатации. Проверка работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	1	1	Спецср 5 р.	2,15	2,15	1 645,43	1 974,52

1.3.4.20	Калорифер газовый (бытовой)	шт.	Проверка соответствия установки газового калорифера проектной документации. Проверка наличия свободного доступа к газовому калориферу. Проверка целостности и уплотненности газового калорифера. Проверка наличия тяги в дымоходе и вентиляционных каналах, наличия притока воздуха для сжигания газа. Проверка состояния дымохода. Проверка планности и легкости вращения крышки газового калорифера и крышки на оулке, надежности фиксирования их в положении "закрыто". Работы, смазка и сборка крепежа, не обеспечивающих герметичность и правую ходы. Очистка прорывающей тяги, горелки от сажи и других загрязнений. Проверка герметичности различных соединений прибором или пенообразующим раствором. Проверка работоспособности, наладка и регулировка автоматика газового калорифера, в том числе предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы газового калорифера. Проверка работоспособности газового калорифера. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Сентябрь 5 р.	0,56	0,56	428,5*	514,28
1.3.4.21	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплица гаража, печь) при одной горелке (в объеме требований законодательства) на каждое последующее горелку применять коэф. 0,7)	шт.		1	1	Сентябрь 4 р.	1,44	1,44	959,88	1 151,81
1.3.4.22	Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой (на каждое последующее горелку применять коэф. 0,4)	шт.		1	1	Сентябрь 4 р.	0,86	0,86	573,28	687,88
1.3.4.23	Техническое обслуживание горелки газовой вентиляционной автоматизированной, 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 внешней раборкой, описана от загляжений при необходимости. Проверка работоспособности автоматических устройств, автоматически отключающих подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы, наладка и регулировка при необходимости и наличии конструктивных возможностей. Проверка настройки горелки с использованием газоанализатора, регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы. корректировка настройки при необходимости. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	1	1	Сентябрь 5 р. Мастер	2,00 2,00	2,00	1 530,53 1 994,73	4 230,43
1.3.4.24	31-60 кВт	шт.		1	1	Сентябрь 5 р. Мастер	2,30 2,30	2,30	1 760,20 2 293,93	4 864,96
1.3.4.25	61-140 кВт	шт.		1	1	Сентябрь 5 р. Мастер	3,00 3,00	3,00	2 293,94 2 992,10	6 346,65
1.3.4.26	141-510 кВт	шт.		1	1	Сентябрь 5 р. Мастер	3,50 3,50	3,50	2 678,59 3 490,79	7 403,26
1.3.5	Техническое обслуживание систем управления (автоматических регуляторов, связанных с ними датчиков и исполнительных механизмов) отопительным оборудованием (Видеть, Вояль, Уксамп, Ройлетт, прочее — по дополнительному согласованию);	шт.	Изучение документации, подготовительные работы. Осмотр оборудования, проверка качества электрических соединений. Проверка и контроль настроек, параметров. Проверка оуриала аварии. Проверка исполнительных механизмов, датчиков в тестовом режиме. Настройка параметров по заданию пользователя, инструктаж пользователя. Устранение неисправностей (без замены комплектующих, при необходимости). Другие работы, указанные в инструкции производителя.	1	1	Сентябрь 4 р.	1,83	1,83	1 219,79	1 463,75
1.3.5.1	1 контур отопления ГВС (бойлер)			1	1	Сентябрь 4 р.	0,915	0,915	609,50	731,88
1.3.5.2	1 дополнительный контур или 1 дополнительный котел (каждое управление)		Внешний осмотр счетчика и наличие пломбы на присоединении счетчика. Проверка соединений на герметичность с помощью прибора и малой мюльки. Проверка работоспособности счетчика и дилу последней поверки. Оформление результатов работ.	1	1	Сентябрь 5 р.	0,30	0,30	229,59	275,51
1.3.6	Техническое обслуживание багтового газового счетчика	шт.		1	1	Сентябрь 4 р.	1,44	1,44	959,84	1 151,81
1.3.7	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром до 50 мм.	фильтр		1	1	Сентябрь 3 р.	0,44	0,44	261,57	313,88
1.3.8	Техническое обслуживание ПНИ	порелка		1	1	Сентябрь 4 р.	2,30	2,30	1 533,07	1 839,68
1.3.9	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект		1	1	Сентябрь 3 р.	2,84	2,84	1 688,29	2 025,95
1.3.10	Аварийно-диспетчерское обеспечение систем газопотребления (ВКУО, доломаленция)	объект		1	1	Сентябрь 3 р.	3,38	3,38	2 009,31	2 411,17
1.3.11	Аварийно-диспетчерское обеспечение систем газопотребления на один объект	объект		1	1	Сентябрь 3 р.	4,00	4,00	2 377,88	2 853,46
2.1.1	Замена участка внутреннего газопровода длиной до одного метра диаметром			1	1	Сентябрь 3 р.	2,84	2,84	1 688,29	2 025,95
2.1.1.1	15 мм	участок		1	1	Сентябрь 3 р.	3,38	3,38	2 009,31	2 411,17
2.1.1.2	32 мм	участок		1	1	Сентябрь 3 р.	4,00	4,00	2 377,88	2 853,46
2.1.1.3	40 мм	участок		1	1	Сентябрь 3 р.	4,78	4,78	2 841,56	3 409,87
2.1.1.4	50 мм	участок		1	1	Сентябрь 5 р.	0,94	0,94	719,41	863,29
2.1.2	Замена стона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм (включительно)	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый стон. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о работе газа. Произвести продажу и друк газа. Проверить герметичность соединений. Проконтролировать работу абонентов о безопасном использовании газа в быту.	1	1	Сентябрь 5 р.	0,94	0,94	719,41	863,29
<b>2.1 Газопроводы, арматура</b>										

2.1.3	Замена стона внутреннего газопровода диаметром свыше 25 мм	шт.	Увеличить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый стон. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Увеличить абонентов о гусе газа. Произвести продувку и гусе газа. Проверить герметичность соединений. Прониструктурировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Спецарь-5 р.	1,30	1,30	994,90	1 193,88
2.1.4	Установка гибкого шланга	шланг	Перерезать край на опусе перед прибором. Отсоединить шланг. Подсоединить гибкий шланг к плитке и газопроводу. Открыть край на опусе. Проверить герметичность соединений. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецарь-5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
2.1.5	Замена газового крана на газопроводе диаметром до 32 мм (включительно)	шт.	Увеличить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый кран. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Увеличить абонентов о гусе газа. Произвести продувку и гусе газа. Проверить герметичность соединений. Прониструктурировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Спецарь-5 р.	0,90	0,90	688,78	826,54
2.1.6	Замена газового крана на газопроводе диаметром 40-50 мм	шт.	Увеличить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый кран. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Увеличить абонентов о гусе газа. Произвести продувку и гусе газа. Проверить герметичность соединений. Прониструктурировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Спецарь-5 р.	1,42	1,42	1 086,74	1 304,09
2.1.7	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подвешенного газопровода к жилому дому (выол. до 25 м)	объект	Осмотреть трассу газопровода, состояние запорных устройств, соединений. Установить оборудование для опрессовки. Провести контрольную опрессовку газопровода. Демонтировать оборудование для опрессовки. Провести газопровод до выгнсения воздуха. Проверить места возможных утечек на герметичность прибором или непосредственным разбором. Оформить документы.	1	1	Спецарь-4 р.	1,40	1,40	933,18	1 119,82
2.1.8	То же, при длине более 25 м.	объект	п. 2.1.7	1	1	Спецарь-4 р.	1,68	1,68	1 119,81	1 343,77
2.1.9	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию нарезанного газопровода к жилому дому, при длине до 100 м (выол. до 25 м)	объект	п. 2.1.7	1	1	Спецарь-4 р.	1,00	1,00	666,55	799,87
2.1.10	То же, при длине более 100 м	объект	п. 2.1.7	1	1	Спецарь-4 р.	1,10	1,10	733,22	879,86
<b>2.2. Группы</b>										
2.2.1	Установка регулятора давления газа диаметром 50 мм	регулятор	Закрыть вентиль на баллоне. Снять старый и установить новый регулятор давления. Проверить герметичность соединений и работу регулятора. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецарь-4 р.	3,00	3,00	1 999,67	2 399,60
2.2.1.1	100 мм	регулятор		1	1	Спецарь-4 р.	5,20	5,20	3 466,10	4 159,32
2.2.2	Замена регулятора давления газа	шт.	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	1	1	Спецарь-5 р.	0,25	0,25	191,14	229,61
2.2.3	Ремонт настройки регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	шт.	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др. Установить жиклерный "У"-образный манометр после регулятора на баллоне и определить некорректность. Закрыть вентиль на баллоне. Отсоединить регулятор давления от баллона. Снять крышку корпуса регулятора и отсоединить неисправную деталь. Поставить новую деталь (манометр, прокладку и пр.). Установить крышку корпуса регулятора. Подсоединить регулятор к баллону. Проверить герметичность соединений и настроить регулятор по жиклерному манометру. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецарь-5 р.	0,67	0,67	512,77	615,32
2.2.4	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	регулятор		1	1	Спецарь-4 р.	2,88	2,88	1 919,68	2 303,62
2.2.5	Ремонт регулятора давления газа типа РДГ-Д-20 и РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны	регулятор		1	1	Спецарь-4 р.	4,00	4,00	2 666,22	3 199,46
2.2.6	Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	шт.		1	1	Спецарь-4 р.	4,32	4,32	2 879,53	3 455,44
2.2.7	Первичный пуск газа в ШРП при двух нитках газопровода (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	шт.		1	1	Спецарь-4 р.	2,88	2,88	1 919,68	4 948,52
<b>2.3. Счетчик газа</b>										
2.3.1	Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки	шт.	Отключить газоснабжение. Демонтировать счетчик к газопроводу. Продуть газопровод. Проверить герметичность соединений. Пустить газ. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецарь-5 р.	1,44	1,44	1 102,06	1 322,47
2.3.2	Замена прибора учета газа (бытового счетчика) типа СГ-1, 1.6	шт.	Перерезать край перед счетчиком. Проверить датчик магнитного соединения датчиков счетчика и снять счетчик. Провести монтаж соединительных элементов счетчика и установить новый счетчик. Открыть край перед счетчиком и пустить газ в газовые приборы. Проверить герметичность соединений. Оформить акт и схему на установку счетчика. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в	1	1	Спецарь-5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
2.3.3	Замена прибора учета газа (бытового счетчика) типа СГ-2, 5 и более	шт.		1	1	Спецарь-5 р.	1,44	1,44	1 102,06	1 322,47
2.3.4	Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа (со сваркой)	шт.		1	1	Эл.газов. 4 р.	3,50	3,50	2 332,95	5 599,08
2.3.5	Замена газового счетчика типа РГ-40	шт.		1	1	Спецарь-4 р.	3,50	3,50	2 332,95	3 167,47





2.5.7	Установка котла без проведения сварочных работ	шт.	Установить котел по правилам завода-изготовителя, либо проверить правильность установки котла владельцем. Подсоединить котел к системе горячего водоснабжения, отопления. Заполнить систему горячего водоснабжения и отопления водой, проверить герметичность котла, системы водоснабжения и отопления. Подсоединить дымоход, подсоединить котел к газовой разводке. Подключить котел к электросети. Провести пуско-наладочные работы в соответствии с "Руководством по условиям эксплуатации котлов". Проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (приборной), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Пронести пробный пуск котла. Установить безопасное пользование котлом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	3,00	3,00	2 295,94	2 755,13
2.5.8	Подключение газопровода при замене котла со снятием заглушки, пуском газа и регулировкой работы прибора (попытки применения после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу: сторонней организацией)	шт.	Удалить заглушку из газового крана на опуске к котлу. Подсоединить к газовой разводке, проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (приборной). Подключить к электросети. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов", проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (приборной), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Прустить котел. Пронести пробный пуск котла. Установить безопасное пользование котлом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	1,00	1,00	765,31	918,37
2.5.9	Замена атмосферной горелки наполненного котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю и боковую панель. Отсоединить провода автоматной, трубки запальника, газопроводящую трубу горелки. Снять винты крепления горелки, извлечь горелку из корпуса котла. Установить новую горелку, завершить сборку внутри корпуса котла при помощи винтов. Присоединить газопроводящую трубу горелки, провода автоматки, трубу запальника. Подключить электросети. Проверить условия работы котла, герметичность резьбовых соединений (мальной эмальевой или приборной), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю и боковую панель. Прустить котел. Пронести пробный пуск котла. Установить безопасное пользование котлом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	2,00	2,00	1 530,63	1 836,76
2.5.10	Замена газовой пениной горелки (без изменения подводки)	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять старую и установить новую горелку. Проверить герметичность соединений. Прустить газ, проверить работу горелки, отрегулировать горение газа. Пронести пробный пуск котла. Установить безопасное пользование котлом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	1,38	1,38	1 056,13	1 267,36
2.5.11	Установка вентилирующей горелки наполненного котла до 125 кВт без ее регулировки	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Отсоединить провода автоматки и розетки, отсоединить газопроводящий шланг горелки. Снять винты крепления горелки, извлечь горелку из корпуса котла. Установить новую горелку, завершить сборку внутри корпуса котла при помощи винтов. Присоединить газопроводящий шланг горелки, присоединить провода автоматки и розетки. Подключить электросети. Проверить условия работы котла, проверить герметичность резьбовых соединений мальной эмальевой (приборной), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Прустить котел. Пронести пробный пуск котла. Установить безопасное пользование котлом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	3,50	3,50	2 678,59	3 214,31
2.5.12	Отключение и подключение газового прибора без отсоединения	шт.	Проверить положение крана на опуске перед прибором. При отключении закрыть и опломбировать кран, при подключении снять пломбы и открыть кран. Прустить газ, проверить герметичность соединений и работоспособность прибора. Отрегулировать горение газа. Пронести пробный пуск котла. Установить безопасное пользование котлом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	0,20	0,20	153,07	183,68
2.5.13	Первичный пуск газа в газовое оборудование общедомового назначения производственного назначения, административного, общественного здания (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект		1	1	3,70	3,70	2 466,26	2 959,51
2.5.14	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одного последующего котла малой мощности с автоматикой (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	котел		1	1	2,43	2,43	1 619,24	4 175,34
2.5.15	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одного последующего котла малой мощности с автоматикой (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	котел		1	1	2,43	2,43	1 859,21	4 446,59
2.5.16	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения (при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	горелка		1	1	0,67	0,67	512,77	1 151,23
2.5.17	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройкой при установке плиты (при установке двух плит применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика применять коэф. 1,15; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект		1	1	1,44	1,44	959,84	1 151,81
2.5.18	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройкой при установке водонагревателя (при установке двух водонагревателей применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика применять коэф. 1,05; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект		1	1	3,60	3,60	2 399,61	2 879,53

2.5.19	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройкой при установке отопительного аппарата (при установке двух отопительных аппаратов применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика применять коэф. 1,1; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект		1	1	Спецар-4 р.	2,88	2,88	1 916,68	2 303,62
2.5.20	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройкой при установке плиты и отопительного аппарата (при установке двух отопительных аппаратов применять коэф. 1,4; при установке бытового счетчика применять коэф. 1,08; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект		1	1	Спецар-4 р.	4,32	4,32	2 879,53	3 455,44
<b>3.1. Газопроводы</b>										
3.1.1	Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр		1	1	Спецар-3 р.	1,64	1,64	974,13	1 169,92
3.1.2	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	футляр		1	1	Спецар-3 р.	3,41	3,41	2 027,14	2 432,57
3.1.3	Сварка стыка диаметром до 50 мм	стык		1	1	Эл.газоп. 5 р.	0,49	0,49	374,49	841,92
3.1.4	Сварка стыка диаметром 51-100 мм	стык		1	1	Спецар-4 р.	0,49	0,49	326,11	841,92
						Эл.газоп. 5 р.	0,64	0,64	489,10	1 099,69
						Спецар-4 р.	0,64	0,64	426,11	1 099,69
3.1.5	Максимальная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска (при двух окрасках применять коэф. 1,5; при трютовке коэф. 1,3; при работе с лестницей применять коэф. 1,2; при работе с вышки — по доп. расцету)	м/2		1	1	Спецар-2 р.	0,33	0,33	177,17	212,72
3.1.6	Устранение снежно-ледяных и кристаллоцедатных завыворож в газопроводе; зановое раскраски	завыворож		1	1	Спецар-4 р.	1,60	1,60	1 066,49	1 279,79
3.1.7	Отсоединение места ледяной закупорки	закупорка		1	1	Спецар-4 р.	3,40	3,40	2 266,29	2 719,55
3.1.8	шуровой газопровод	завыворож		1	1	Спецар-4 р.	2,50	2,50	1 666,39	1 999,67
3.1.9	продувкой газом для воздуха	завыворож		1	1	Спецар-4 р.	2,80	2,80	1 866,34	2 239,61
<b>3.2 Арматура, соединения</b>										
3.2.1	Устранение утечки газа в мрфтовое соединении внутреннего газопровода диаметром 50 мм	соединение		1	1	Спецар-3 р.	0,65	0,65	386,10	463,68
3.2.2	Замена прокладок в газопроводящей трубе	шт.		1	1	Спецар-5 р.	0,50	0,50	382,15	459,18
3.2.3	Отключение газового прибора с установкой заглушки	прибор		1	1	Спецар-3 р.	0,39	0,39	231,14	278,21
3.2.4	Положение газового прибора со снятием заглушки	прибор		1	1	Спецар-5 р.	0,52	0,52	397,16	477,55
3.2.5	Притирка газового крана Ду 25 — 40	шт.		1	1	Спецар-5 р.	1,69	1,69	1 293,38	1 552,06
3.2.6	Притирка газового крана Ду 50	шт.		1	1	Спецар-5 р.	1,85	1,85	1 415,82	1 698,98
3.2.7	Смазка газового крана диаметром до 20 мм (эксплуатация)	шт.		1	1	Спецар-5 р.	0,17	0,17	136,10	156,12
3.2.8	Смазка газового крана Ду 25-40	шт.		1	1	Спецар-5 р.	0,22	0,22	168,17	202,04
3.2.9	Смазка газового крана Ду 50	шт.		1	1	Спецар-5 р.	0,30	0,30	229,19	275,51



3.5.14	Замена штوكа крапа плиты	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять переднюю панель плиты. Разобрать край, закрепить штук, собрать край. Проверить герметичность крапа. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить планность и легкость вращения крапа и надежность фиксации его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	191,34	229,61
3.5.15	Замена пружины штوكа крапа плиты	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять переднюю панель плиты. Разобрать край, заменить пружину штوكа, собрать край. Проверить герметичность крапа. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить планность и легкость вращения крапа и надежность фиксации его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,17	0,17	130,10	156,12
3.5.16	Замена электродрозжиг при гибкой трубке	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Отключить плиту от электросети. Снять горелки и стол плиты. Демонтировать электродрозжиг, установить новый электродрозжиг. Собрать плиту в обратной последовательности. Подключить плиту к электросети. Пустить газ, проверить работу электродрозжига. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	382,45	459,18
3.5.17	Замена электродрозжиг при жесткой трубке	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Отключить плиту от электросети. Демонтировать мифровое соединение. Отсоединить плиту. Снять горелки и стол плиты. Демонтировать электродрозжиг, установить новый электродрозжиг. Собрать мифровое соединение. Собрать плиту в обратной последовательности. Подсоединить плиту. Подключить плиту к электросети. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу электродрозжиг. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	765,11	918,37
3.5.18	Замена датчика блока пьезорозжиг	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Заменить датчик блока пьезорозжиг. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу пьезорозжиг. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,10	0,10	76,54	91,85
3.5.19	Замена терморегулятора (указателя температуры) плиты	шт.	Разобрать дверцу духового шкафа. Снять старый и установить новый указатель температуры. Собрать дверцу духового шкафа. Заменить горелку духового шкафа, проверить работоспособность указателя температуры. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,70	0,70	535,72	642,86
3.5.20	Установка гибкого шланга	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Отсоединить плиту. Подсоединить гибкий шланг к плите и газопроводу. Открыть край на опуске. Проверить герметичность соединений. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	382,45	459,18
3.5.21	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Вынуть поддон духового шкафа, снять горелку духового шкафа, проверить калибровку сопел, при необходимости откалибровать отверстие. Установить горелку и поддон на место. Пустить газ, отрегулировать горение воздушной заслонкой. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	191,34	229,61
3.5.22	Регулировка горения горелки духового шкафа плиты	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты, прочистить сопло, проверить калибровку сопел и при необходимости откалибровать. Установить горелки и стол плиты на место. Пустить газ, воздушную заслонку в правильности процесса горения. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	382,45	459,18
3.5.23	Прочистка, калибровка сопел горелки плиты	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты, прочистить сопло, проверить калибровку сопел и при необходимости откалибровать. Установить горелки и стол плиты на место. Пустить газ, воздушную заслонку в правильности процесса горения. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,30	0,30	229,49	275,51
3.5.24	Настройка терморегулятора (указателя температуры)	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отрегулировать сенсор (ослабить или подтянуть контрпружину). Пустить газ, проверить герметичность резьбовых соединений. Установить горелки и стол плиты на место. Проверить работу указателя температуры. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	252,55	303,06
3.5.25	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Отключить терморяд верхний и нижний горелки плиты. Разобрать ЭМК. Зачистить контакты ЭМК и терморяд. Заменить ЭМК и привернуть две терморяды. Проверить герметичность соединений путем обмыливания. Пустить газ, проверить исправность работы ЭМК. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,67	0,67	512,77	615,32
3.5.26	Чистка форсунок	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять форсунку, прочистить и установить на место. Установить горелки и стол плиты. Пустить газ, проверить горение. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,17	0,17	130,10	156,12
3.5.27	Чистка подводящих трубок к горелкам	шт.	Перервать край на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить газопроводящие трубки, прочистить их и установить на место. Проверить герметичность соединений. Установить горелки и стол плиты. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	382,45	459,18

3.5.28	Чистка горелки духового шкафа	шт.	Перервать край на опусе перед прибором. Снять горелку духового шкафа, очистить и установить на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	0,67	0,67	512,77	615,32
3.5.29	Установка электродожигателя при жесткой приточке	шт.	Установить электродожиг. Собрать муфтовое соединение. Собрать пилу в обратной последовательности. Подсоединить пилу. Подключить пилу к электросети. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу электродожигателя. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	0,50	0,5	382,55	459,18
3.5.30	Ремонт грана плиты	шт.	Перервать край на опусе перед прибором. Разобрать край. При необходимости заменить дружинку, шпифт. Смазать край, собрать, установить. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работоспособность грана. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	0,50	0,50	382,55	459,18
<b>3.6 Отопительное оборудование, водонагреватели</b>										
3.6.1	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла с дежонетжем		Закрыть газовый край на опусе к котлу. Отключить котел от электросети. Перервать грани систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку отливной камеры. Снять воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры. Открыть накладки гильзы 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 гильзы или соединить гидравлические соединения теплообменника. Открыть грани систем ГВС и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений манжеты эмульсии (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Проверить пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	4,00	4,00	3 061,25	3 673,50
3.6.2	Подключение газопровода при замене водонагревателя проточного со снятием запорных, пуском газа и регулировкой работы прибора (позиция привнесена после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией)	шт.	Удалить запорку из края на опусе перед прибором. Подсоединить водонагреватель к газопроводу. Пустить газ и воду. Отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.3	Замена водной части блок-крана	шт.	Перервать край на опусе перед прибором и вентилем на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить подводящие трубы холодной и горячей воды. Отсоединить старую и подключить новую водную часть блок-крана. Присоединить подводящие трубы холодной и горячей воды. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	1,11	1,11	849,49	1 019,39
3.6.4	Замена запальника	шт.	Перервать край запальника. Снять старый и установить новый запальник. Пустить газ, проверить работу запальника. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	0,24	0,24	183,58	220,42
3.6.5	Замена теплообменника ВПГ	шт.	Перервать край на опусе перед прибором и вентилем на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить горелку. Отсоединить трубы горячей и холодной воды от калорифера. Снять старый и поставить новый теплообменник. Подсоединить горелку и водные трубы. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Поставить переднюю крышку. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.6	Снятие теплообменника ВПГ	шт.	Перервать край на опусе перед прибором и вентилем на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить горелку и водные трубы. Снять старый теплообменник. Поставить переднюю крышку. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	0,40	0,40	306,13	367,36
3.6.7	Установка теплообменника ВПГ	шт.	Снять переднюю крышку водонагревателя. Поставить новый теплообменник. Подсоединить горелку и водные трубы. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Поставить переднюю крышку. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	0,60	0,60	459,19	551,03
3.6.8	Замена датчика тяги	шт.	Перервать край на опусе перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять старый и поставить новый датчик тяги. Проверить герметичность соединений путем обмыливания и работу датчика тяги. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	0,33	0,33	252,55	303,06
3.6.9	Замена прокладок к газоподводящей трубе	шт.	Перервать край на опусе перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить газоподводящую трубу, заменить прокладку. Подсоединить газоподводящую трубу. Поставить переднюю крышку. Проверить герметичность соединений путем обмыливания. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Промониторировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5р.	0,33	0,33	252,55	303,06

3.6.10	Процистка сопла запальника	шт.	Перервать край запальника, снять трубки запальника, прочистить сопло, установить трубки запальника, проверить работу запальника. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,32	0,32	244,91	293,89
3.6.11	Процистка, калибровка сопла горелки	шт.	Перервать край на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять горелку, разобрать и прочистить сопло. Установить горелку. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,40	0,40	306,13	367,36
3.6.12	Чистка трубки, настройка датчика тяги	шт.	Перервать край на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отвернуть накладную гайку, очистить трубку датчика тяги. Завернуть накладную гайку. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,25	0,25	191,14	229,61
3.6.13	Чистка горелки	шт.	Перервать край на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать горелку, термометр и запальник. Очистить горелку, установить горелку, термометр и запальник. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать горение газа. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,8	0,8	612,14	734,69
3.6.14	Устранение течи воды в резьбовом соединении	шт.	Перервать край на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Устранить течь воды путем замены паронитовой прокладкой или полмоткой пакки в резьбовом соединении. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,42	0,42	321,12	385,70
3.6.15	Очистка дилататора (теплообменника) от сажи	шт.	Перервать край на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Освободить дилататор, очистить от сажи и прожечь. Подсоединить дилататор. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,00	2,00	1390,63	1836,76
3.6.16	Проверка и настройка котла	шт.	Проверить наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтров воды. Закрыть газовый край 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 малой емкости (прибором). Проверить наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.17	Подключение газопровода при замене котла со снятием заглушки, пуском газа и регулировкой работы прибора (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу стороной организации)	шт.	Удалить заглушку из газового края на опуске к котлу. Подсоединить к газовой разводке, проверить герметичность резьбовых соединений малой емкости (прибором). Подключить к электросети. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов", проверить герметичность резьбовых соединений малой емкости (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Пустить котел. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.18	Замена датчика температуры	шт.	Закрыть газовый край на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Перервать край системы горячего водоснабжения и отключения перед котлом. Снять переднюю панель котла, снять крышку отливной камеры. Снять термодатчик из котла, отсоединить провода от датчика температуры, снять датчик температуры. Установить новый датчик температуры, подсоединить провода к датчику температуры. Открыть край системы горячего водоснабжения и отключения перед котлом, проверить герметичность. Установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений малой емкости (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Завершить сопротивление датчика температуры при работе котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.19	Замена манометра	шт.	Закрыть газовый край на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла, снять крышку отливной камеры. Отсоединить провода от манометра, отсоединить шланги от манометра. Отвернуть два винта крепления манометра, снять манометр. Установить новый манометр, завернуть для винта крепления манометра. Присоединить шланги манометра, присоединить провода к отливной камере. Проверить герметичность резьбовых соединений малой емкости (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.20	Замена аварийного рабочего термометра	шт.	Закрыть газовый край на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла, снять крышку отливной камеры. Отсоединить провода и крепежи от аварийного рабочего термометра. Провести установку нового аварийного рабочего термометра, завершить герметичность, присоединить провода к аварийному рабочему термометру. Установить крышку отливной камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений малой емкости (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Прониструктуровать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37



3.6.28	Демонтаж горелки котла	шт.	1	1	Спецарь 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.29	Установка горелки котла	шт.	1	1	Спецарь 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.30	Замена форсунок горелки	шт.	1	1	Спецарь 5 р.	0,50	0,50	382,65	459,18
3.6.31	Проверстка форсунок горелки	шт.	1	1	Спецарь 5 р.	0,50	0,50	382,65	459,18
3.6.32	Очистка горелки котла от загрязнений	шт.	1	1	Спецарь 5 р.	1,50	1,50	1 147,96	1 377,55
3.6.33	Замена вентилятора	шт.	1	1	Спецарь 5 р.	1,00	1,00	765,11	918,37
3.6.34	Монтаж трехходового клапана	шт.	1	1	Спецарь 5 р.	2,00	2,00	1 530,63	1 836,76
3.6.35	Подключение трехходового клапана	шт.	1	1	Спецарь 3 р.	0,50	0,50	382,65	459,18
3.6.36	Замена трехходового клапана	шт.	1	1	Спецарь 5 р.	1,50	1,50	1 147,96	1 377,55



3.6.37	Замена прокладке водной части котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электропитания. Закрыть кран на вход и выход воды систем горючего водоснабжения и отопления. Снять воду из теплообменника через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла, заменить прокладку водной части котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления, запустить воды. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной звульсией (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	Списать 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
3.6.38	Регулировка давления газа в котле	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. 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 настройки минимума установить минимальное давление газа, согласно паспортным данным завода-изготовителя, контролировать давление манометром. Винтом настройки максимума установить максимальное давление газа согласно паспортным данным завода-изготовителя, контролировать давление манометром. Установить крышку газовой арматуры. Проверить кран на опуске, снять манометр. Завернуть резьбовые заглушки наконечников газовой арматуры. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной звульсией (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	Списать 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
3.6.39	Замена термостата котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. Снять переднюю панель котла. Отсоединить термостат от запальной горелки и от ПКА, заменить термостат и подключить к запальной горелке и ПКА. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной звульсией (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	Списать 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
3.6.40	Замена датчика контроля тяги	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. Снять переднюю панель котла. Отсоединить неисправный датчик, произвести замену датчика на новый (исправный). Проверить герметичность резьбовых соединений мальной звульсией (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	Списать 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
3.6.41	Замена датчика перегрева котла (неисправного)	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчик от радиатора котла и электропровода котла, произвести замену неисправного датчика. Подсоединить датчик к радиатору котла и электропроводу котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной звульсией (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	Списать 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
3.6.42	Замена датчика перегрева котла (погрешного)	шт.	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электропитания. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчик от электропровода. Вывернуть датчик из радиатора котла, произвести замену датчика на исправный. Подключить датчик к электропроводу. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной звульсией (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	Списать 5 р.	0,65	0,65	497,46	596,95
3.6.43	Замена пьезорозжига котла	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. Снять переднюю панель котла. Отсоединить пьезорозжиг котла от соединительных частей, произвести замену пьезорозжига котла. Подсоединить пьезорозжиг к соединительным частям. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной звульсией (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	Списать 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
3.6.44	Замена электронной платы	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. Снять переднюю панель котла. Отсоединить соединительные клеммы платы, отсоединить электропровода от платы. Заменить плату новой модификации, подсоединить электропровода платы. Завернуть соединительные клеммы платы, установить электропровода в разъемы. Проверить герметичность резьбовых соединений мальной звульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Списать 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37

3.6.45	Замена блока розжига и контроля	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Отсоединить блок розжига и контроля отсоединенных частей, произвести замену блока розжига и контроля. Закрыть его к соединительным частям. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Проверить пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Проникнуть в эксплуатацию абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Спецпр. 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.46	Замена термостата контроля тяги	шт.	<p>Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Отсоединить термостат контроля тяги от соединительных частей, от электропроводов и корпуса котла. Произвести замену термостата контроля тяги, подключить его к электропроводам и корпусу котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Проверить пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Проникнуть в эксплуатацию абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Спецпр. 5 р.	0,50	0,50	382,5	459,18
3.6.47	Замена насоса	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Закрыть краны на входе и выходе воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Снять крышку с клеммной коробки циркуляционного насоса и отключить его от электросети, вынуть предохранительный клапан, снять пружины на насосе, расширительный бак, реле давления, манометр. Принять крестовые винты насос-рамы и гайку на трубе заливки воды, снять крестовую пружину тройника. Закрыть крестовую пружину тройника, поставить переднюю панель котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Проверить пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Проникнуть в эксплуатацию абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Спецпр. 5 р.	1,50	1,50	1 147,96	1 377,55
3.6.48	Демонтаж и чистка насоса	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Закрыть краны на входе и выходе воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Снять крышку с клеммной коробки циркуляционного насоса и отключить его от электросети, вынуть предохранительный клапан. Снять пружины на насосе, расширительный бак, реле давления, манометр. Принять крестовые винты насос-рамы и гайку на трубе заливки воды, снять крестовую пружину тройника. Закрыть крестовую пружину тройника, поставить переднюю панель котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Проверить пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Проникнуть в эксплуатацию абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Спецпр. 5 р.	2,00	2,00	1 530,63	1 836,76
3.6.49	Замена катушки соленоида	шт.	<p>Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Отвинтить крепежные болты катушки соленоида, вынуть катушку соленоида из котла. Произвести ее замену. Поставить катушку в котел, привинтить крепежные болты катушки соленоида. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Проверить пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Проникнуть в эксплуатацию абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Спецпр. 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
3.6.50	Замена электроподжига	шт.	<p>Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Отсоединить электроподжиг, произвести замену панели, закрепить. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Проверить пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Проникнуть в эксплуатацию абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Спецпр. 5 р.	0,70	0,70	535,72	642,86
3.6.51	Замена расширительного бака	шт.	<p>Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Произвести закрытие кранов на входе и выходе воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Отвинтить винты, снять верхнюю поперечину и гибкую трубку к расширительному баку. Отвинтить гайку, которая крепит расширительный бак к нижней поперечине, снять бак. Заменить бак на испаритель. Привинтить расширительный бак к нижней поперечине. Привинтить верхнюю поперечину и гибкую трубку к расширительному баку котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мильной эмulsionей (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Проверить пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Проникнуть в эксплуатацию абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).</p>	1	1	Спецпр. 5 р.	0,65	0,65	497,46	596,95

3.6.52	Замена сброшенного предохранительного клапана	шт.	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электропитания. Перекрыть краны системы горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сброшенный клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить предохранительный клапан от насоса, баллона и от ввода отопительной воды. Снять предохранительный клапан, промазать замену клеем. Присоединить насос, баллон и вход отопительной воды. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	0,50	0,50	382,5	459,18
3.6.53	Контроль и настройка давления газа в мембранном расширительном баке	шт.	Отключить котел от электропитания. Дать котлу остыть до +10 градусов, замерить давление в расширительном баке автомобильным манометром (если давление ниже, то довести). Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	0,50	0,50	382,5	459,18
3.6.54	Проверка сетки фильтра на обратном линии отопления	шт.	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электропитания. Перекрыть краны системы горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сброшенный клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить водной фильтр котла, разобрать водной фильтр, вынуть сетку и промазать. Собрать водной фильтр. Установить водной фильтр на котел. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	0,50	0,50	382,5	459,18
3.6.55	Чистка сенсора протока	шт.	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электропитания. Перекрыть краны системы горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Открыть две навидные гайки, снять датчик протока. Разобрать датчик, удалить известковые отложения, протереть целостность сенсора. Собрать датчик протока. Установить новые прокладки. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	1,00	1,00	765,1	918,37
3.6.56	Чистка водного фильтра	шт.	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электропитания. Перекрыть краны системы горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла. Отсоединить водной фильтр от котла, разобрать водной фильтр, вынуть сетку и промазать. Собрать водной фильтр, присоединить к котлу. Открыть краны системы горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	0,50	0,50	382,5	459,18
3.6.57	Замена электрода розжига и ионизации	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. Снять переднюю панель котла. Снять панель камеры сгорания, отсоединить питающие провода. Снять электрод розжига и ионизации, заменить на исправный электрод, присоединить питающие провода. Присоединить панель камеры сгорания к котлу. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	0,50	0,50	382,5	459,18
3.6.58	Замена платы розжига	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчики, подводящие к плате. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	0,70	0,70	535,2	642,86
3.6.59	Регулировка положения электродов розжига и ионизации	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электропитания. Снять переднюю панель котла. Снять панель камеры сгорания, промазать регулятору положения электродов розжига и ионизации при помощи долота. Присоединить панель камеры сгорания к котлу. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие течи в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	0,50	0,50	382,5	459,18
3.6.60	Слив системы отопления	шт.	Остановить котел и дождаться охлаждения воды системы отопления. Отключить котел от газовой сети и электросетей. Подключить шланг к сливному штуцеру системы отопления с закреплённым хомутком. Слить воду из системы отопления в канализацию. Отключить шланг от сливного штуцера системы отопления. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	0,50	0,50	382,5	459,18
3.6.61	Заполнение системы отопления водой (из водопровода или насосом)	шт.	Подключить шланг к штуцеру заполнения и подключить систему отопления с закреплённым хомутком. Подсоединить шланг к насосу типа "Манит" с закреплённым хомутком. Заполнить систему отопления из емкости с водой при помощи насоса с постоянным контролем давления воды в системе. Провести контроль давления воды в расширительном баке мембранного типа. Отключить шланг от сливного штуцера системы отопления. Прониструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Спецар-5 р.	0,50	0,50	382,5	459,18

3.6.62	Заполнение воздушным расширительного бака	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электросети. Снять переднюю панель котла. Перекрыть крайний систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Заполнить насосом расширительный бак до 15 бар. Открыть крайний систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резкие перепады на термостате мидной эмulsion (прибор), наличие яги в дымоходах и венткаладах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
3.6.63	Замена запальника печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять крышку клапана. Вынуть старую и установить новую. Установить горелку в печь. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
3.6.64	Замена ЭМК печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Осоединить термоману и трубу запальника. Снять старый и подсоединить новый ЭМК. Присоединить термоману и трубу запальника. Пустить газ, проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,02	1,02	780,51	936,73
3.6.65	Замена пружины ЭМК печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять крышку клапана. Вынуть старую и поставить новую пружину. Установить крышку клапана. Пустить газ, проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,54	0,54	413,26	495,91
3.6.66	Замена мембраны ЭМК печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Разобрать клапан. Снять старую и поставить новую мембрану. Собрать клапан. Пустить газ, проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,66	0,66	505,09	606,11
3.6.67	Чистка сопел коллектора печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Демонтировать горелку. Осоединить коллектор, прочистить сопла горелки от сажи. Установить коллектор на место. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,33	0,33	252,55	303,06
3.6.68	Очистка от сажи отопительной печи	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Демонтировать горелку. Очистить голую печь от сажи. Установить горелку. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	2,50	2,50	1 913,28	2 295,94
3.6.69	Замена термоману автоматки безопасности печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Осоединить старую и установить новую термоману. Пустить газ, проверить работу прибора. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,78	0,78	596,34	716,33
3.6.70	Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять старую и установить новую горелку. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу горелки, регулировать горение газа. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,38	1,38	1 056,13	1 267,36
<b>4.1.Организационные мероприятия</b>										
4.1.1	Обеспечение (дизъюнкция) газового оборудования, газопровода на возможность проведения ремонта, замены, помешения на предмет реконструкции.	шт.	Провести внешний осмотр газового прибора. Проверить условия работы газового прибора, наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтра воды. Выявить неисправность. По результатам обследования составить акт пригодности к дальнейшей эксплуатации. Предложить абоненту перечень ремонтных работ, стоимость замены, составлю действующему прейскуранту цен. Указать порядок выполнения по договору. Сети.	1	1	Мастер	0,50	0,50	498,69	598,43
4.1.2	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 газовой редуктор. Провести работы по настройке котла. Снять манометр. Проверить герметичность резьбовых соединений мидной эмulsion (прибор). Проверить наличие яги в дымоходах и венткаладах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	1,00	1,00	765,31	918,37
4.1.3	Обеспечение газового прибора на его пригодность к эксплуатации	шт.	Провести внешний осмотр газового прибора. Проверить условия работы газового прибора, наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтра воды. Проверить герметичность резьбовых соединений мидной эмulsion (прибор), наличие яги в дымоходах и венткаладах. Выявить неисправность. По результатам обследования составить акт пригодности к дальнейшей эксплуатации. Предложить абоненту перечень ремонтных работ согласно действующему прейскуранту цен. Промониторить работу абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1	1	Слесарь 5 р.	0,50	0,50	382,55	459,18
4.1.4	Оповещение жильцов и отключение жилья дооч на период ремонтных работ	шт.	Определить перечень отключаемых жилья дооча и способ их отключения от газоснабжения. Оповестить жильцов о дате и времени отключения путем расклейки объявлений, оповещения по радио или другим способом за 3-5 суток до отключения. В день начала ремонтных работ провести отключение жилья дооча от газоснабжения. По окончании ремонтных работ оповестить жильцов о пуске газа. Провести продажу газопровода до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ в прибор. Промониторить работу жильцов о безопасном пользовании газом в быту.	1	1	Слесарь 5 р.	0,32	0,32	244,91	293,89
4.1.5	Вызов слесаря для выполнения ремонта	шт.	Принять заявку от абонента. Оформить заявку на баланс, сделать запись в журнал, указать неисправность. Направить слесаря для обследования газового прибора.	1	1	Слесарь 5 р.	0,18	0,18	137,74	165,29

