

№№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридических лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
1. Техническое обслуживание внутридомового газового оборудования домовладений и многоквартирных домов					
1.1	Проверка герметичности внутридомового газопровода и технологических устройств на нем при количестве приборов на одном стояке (за один стояк)		Перекрытие кранов на отпуске перед приборами и на стоянке, проведение опрессовки давлением 500 мм. Вод. Ст. стояков и газопроводов-вводов в помещении. Прибором или пенообразующим раствором определение места утечки и устранение их. Открытие кранов на отпуске перед приборами и на стоянке. Продувка газопровода газом. Открытие кранов перед газовыми приборами, розжиг всех горелок. Закрытие кранов всех приборов. Оформление результатов работ.		
	до 5	шт.		548	578
	6 - 10 шт.	шт.		632	667
	11 - 15 шт.	шт.		758	801
	свыше 15	шт.		885	934
1.2	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре <2>:		Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания и на фасадном газопроводе с помощью прибора или пенообразующего раствора (мыльной эмульсией). Оформление результатов работ.		
	до 32 мм	10 шт.		179	189
	33 - 40 мм	10 шт.		232	245
	41 - 50 мм	10 шт.		369	389
1.3	Проверка герметичности фасадного газопровода	м	Закрытие задвижки (крана) с установкой заглушек на газопроводе и стояках. Установка гребенки с манометром. Подсоединение шланга от компрессора (насоса). Закачка воздуха в газопровод. Контроль за манометром, в соответствии с нормативами. Проверка герметичности установленных заглушек. Стравливание воздуха с отключенного участка. Снятие заглушки. Продувка газопровода газом путем открытия задвижки. Пуск газа потребителям на отключенном участке. Оформление результатов работ.	42	44
1.4	Техническое обслуживание внутриквартирной газовой разводки	шт.	Проверка соответствия прокладки газопровода проектной документации. Проверка наличия свободного доступа к открыто проложенным газопроводам. Проверка состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через конструкции зданий. Проверка плавности и легкости вращения кранов, установленных на газопроводе, надежности фиксирования его в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичность и плавность хода. Проверка герметичности разъемных соединений прибором или пенообразующим раствором. Оформление результатов работ.	221	234
	Техническое обслуживание внутридомового газопровода в домовладении	шт.	Проверка соответствия прокладки газопровода проектной документации. Проверка наличия свободного доступа к открыто проложенным газопроводам. Проверка состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через конструкции зданий. Проверка плавности и легкости вращения кранов, установленных на газопроводе, надежности фиксирования его в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичности и плавности хода. Проверка герметичности разъемных соединений прибором или пенообразующим раствором. Оформление результатов работ.	221	234
	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	км	Обход трассы газопровода с выявлением утечек газа. Проверка сохранности настенных указателей и ориентиров сооружений, устройств электрохимической защиты. Проверка (визуальная) состояния отключающих устройств и изолирующих соединений, средств защиты от падения электропроводов, креплений и окраски газопровода. Выявление пучения, просадки, оползней, обрушения и эрозии грунта, размыва газопровода паводковыми или дождевыми водами. Выявление наличия вибрации, сплющивания, недопустимого прогиба надземного газопровода, перемещения его за пределы опор, изгиба и повреждения опор и креплений.	360	380
	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	км	Уточнение местоположения газопровода по исполнительной документации. Подготовка прибора к работе. Проверка состояния изоляционного покрытия газопровода. Определение с привязкой к местности мест повреждений изоляционного покрытия, глубины заложения газопровода в месте обнаружения повреждения изоляционного покрытия и нанесение их на схему приборного обследования с указанием расстояний.	2340	2457
1.5	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 газовой смеси над трассой газопровода. Нанесение на схему приборного обследования мест обнаруженных утечек газа с указанием расстояний.	504	529
1.6	Коррозионное обследование стального подземного газопровода	км	Составление программы производства работ. Корректировка рабочей схемы в филиале и на РЭС. Нанесение изменений на кальку со схемами существующих газопроводов. Привязка рабочих проектов и отчетов по ПНР. Выдача заданий и организация работы бригады монтеров. Проведение инструктажа. Проверка режимов работы установок электрозащиты (при наличии). Сборка измерительной схемы, установка медно-сульфатного электрода сравнения, подключение проводника к клеммам прибора, к сооружению и электроду сравнения. Выполнение электрических измерений суммарных потенциалов на газопроводах регистрирующими приборами (ПКИ-02) или показывающими приборами (ОРИОН ИП-01 или аналогичными). В случае необходимости определение коррозионной агрессивности грунта. Проведение камеральной обработки полевых материалов. Составление сводной таблицы по результатам измерений на газопроводах. Выполнение анализа полевых материалов, сравнение с материалами коррозионных изысканий прошлых лет. Составление технического отчета (при протяженности газопровода более 100 м). Изготовление копии схем газопроводов. Брошюрование технического отчета.	819	865
1.7	Техническое обслуживание внутридомового газопровода	1 погонный метр	Проверка соответствия помещения, где расположен газопровод, требованиям норм и правил. Проверка наличия свободного доступа к газопроводам. Проверка состояния окраски и крепления газопровода, наличия футляров и их заделку в местах прокладки через наружные и внутренние конструкции здания. Проверка на плотность фланцевых резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе. Устранение утечки газа в муфтовых соединениях внутридомового газопровода до 50 мм. Проверка работоспособности и при необходимости смазка кранов, установленных на газопроводе. Проверка наличия тяги вентиляционного канала. Проведение инструктажа потребителей по правилам безопасного пользования газом в быту. Сборка материалов и инструментов. Заполнение списков инструктажа с уведомлением абонента о выявленных нарушениях	67	70
2. Техническое обслуживание бытового газоиспользующего оборудования					
2.1	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 отсекается на герметичность с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсии). Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	263	278
2.3	Включение отопительного аппарата на зимний период <3>	шт.	Проверка наличия тяги в дымовом и вентиляционном каналах, плавности и легкости вращения газовых кранов у горелки и на опуске, надежности фиксирования их в положении "закрыто". Проверка работоспособности вентиля холодной воды, плотности водопроводящих коммуникаций при закрытых кранах водозабора. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до горелки с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсией), работоспособности автоматических устройств, в том числе работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. При необходимости устранение неисправности. Очистка горелок отопительного аппарата. Регулировка горения газа на всех режимах работы отопительного аппарата. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	263	278

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
2.4	Сезонное отключение отопительного аппарата <3>	шт.	Перекрытие кранов на газопроводе к отопительному аппарату. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до горелки с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсией) и автоматики (при ее наличии). Установка пробы на газовый кран отопительного аппарата. Оформление результатов работ.	132	139
2.5	Котел с атмосферной горелкой мощностью до 30 кВт (с бойлером и без бойлера) - (навесной котел)	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установки газового котла и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям (согласно проекту), наличия свободного доступа к газопроводу и котлу. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантии. Проверка наличия приточной/вытяжной вентиляции, подключения к дымоходам. Проверка наличия тяги в соответствии с проектом газоснабжения и актом на дымоходы. Проверка состояния установки групп безопасности, отключающих устройств, фильтров грязевиков. Проверка правильности подключения расширительного бака. Проверка параметров давления в расширительном баке. Настройка параметров давления в расширительном баке. Проверка работоспособности циркуляционных насосов. Проверка наличия КИП (манометров, термометров, датчиков уровня и давления), их работоспособности. Осмотр и контроль датчиков температуры бойлеров, сбросных клапанов. Измерение напряжения в сети мультиметром. Проверка наличия и работоспособности стабилизатора напряжения. Проверка электроснабжения и наличия заземления. Проверка электрических присоединений и подключение котла к электросети. Проверка подключения к газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Произвести пуск котла в работу (вести в эксплуатацию с настройкой на стартовое и рабочее давление газа первой и второй степени мощности котла). Произвести розжиг котла с настройкой газового клапана. Измерение давления на входе в котел, на выходе из газового клапана. Заполнение протокола измерений. Проверка исправности работы автоматики безопасности по перегреву, по опрокидыванию тяги, по давлению в системе отопления путем кратковременного подрыва предохранительно-сбросного клапана (ПСК), работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Проверка работоспособности комнатного терморегулятора (программного устройства), его цепей, контактов, электропитания. Проверка герметичности всех соединений с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсией). Проверка параметров работы котла и систем управления во всех тепловых режимах и настройка с выходами на заданные режимы эксплуатации. Чистка горелки и регулировка горения газа на всех режимах работы отопительного аппарата. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	3159	1831
2.6	Котел с атмосферной горелкой мощностью от 31 до 60 кВт (с бойлером и без бойлера) - (навесной котел)	шт.	Состав работ аналогичен п 2.5	4212	2441
2.7	Котел с вентиляторной горелкой мощностью до 30 кВт (с бойлером и без бойлера) - (навесной котел)	шт.	Состав работ аналогичен п. 2.5 с учетом дополнительных работ: предварительная настройка вентиляторной газовой горелки, настройка вентиляторной газовой горелки на заданную мощность, настройка с помощью газоанализатора на соответствие параметров горения ГОСТу.	3159	1831
2.8	Котел с вентиляторной горелкой мощностью от 31 до 60 кВт (с бойлером и без бойлера) - (навесной котел)	шт.	Состав работ аналогичен п. 2.5 с учетом дополнительных работ: предварительная настройка вентиляторной газовой горелки, настройка вентиляторной газовой горелки на заданную мощность, настройка с помощью газоанализатора на соответствие параметров горения ГОСТу.	4212	2441
2.9	Котел с атмосферной горелкой мощностью до 30 кВт (с бойлером и без бойлера) - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п 2.5	3159	909
2.10	Котел с атмосферной горелкой мощностью от 31 до 60 кВт (с бойлером и без бойлера) - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п 2.5	4212	1212
2.11	Котел с атмосферной горелкой мощностью от 61 до 140 кВт (с бойлером и без бойлера) - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п 2.5	5266	1515
2.12	Котел с атмосферной горелкой мощностью от 141 до 510 кВт - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п 2.5	6319	1818
2.13	Котел с атмосферной горелкой мощностью от 511 кВт и выше - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п 2.5	7372	-
2.14	Котел с вентиляторной горелкой мощностью до 30 кВт (с бойлером и без бойлера) - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п. 2.5 с учетом дополнительных работ: предварительная настройка вентиляторной газовой горелки, настройка вентиляторной газовой горелки на заданную мощность, настройка с помощью газоанализатора на соответствие параметров горения ГОСТу.	3159	909
2.15	Котел с вентиляторной горелкой мощностью от 31 до 60 кВт (с бойлером и без бойлера) - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п. 2.5 с учетом дополнительных работ: предварительная настройка вентиляторной газовой горелки, настройка вентиляторной газовой горелки на заданную мощность, настройка с помощью газоанализатора на соответствие параметров горения ГОСТу.	4212	1212
2.16	Котел с вентиляторной горелкой мощностью от 61 до 140 кВт (с бойлером и без бойлера) - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п. 2.5 с учетом дополнительных работ: предварительная настройка вентиляторной газовой горелки, настройка вентиляторной газовой горелки на заданную мощность, настройка с помощью газоанализатора на соответствие параметров горения ГОСТу.	5266	1515
2.17	Котел с вентиляторной горелкой мощностью от 141 до 510 кВт (с бойлером и без бойлера) - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п. 2.5 с учетом дополнительных работ: предварительная настройка вентиляторной газовой горелки, настройка вентиляторной газовой горелки на заданную мощность, настройка с помощью газоанализатора на соответствие параметров горения ГОСТу.	6319	1818
2.18	Котел с вентиляторной горелкой мощностью от 511 и выше кВт (с бойлером и без бойлера) - (напольный котел)	шт.	Состав работ аналогичен п. 2.5 с учетом дополнительных работ: предварительная настройка вентиляторной газовой горелки, настройка вентиляторной газовой горелки на заданную мощность, настройка с помощью газоанализатора на соответствие параметров горения ГОСТу.	7372	-

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
2.19	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	шт.	Проверить соответствие установки газогорел очного устройства отопительной печи и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям, наличие свободного доступа к газопроводу и печи. Проверить свободный ход шибер в направляющих величину хода и наличие в шибере отверстия диаметром не менее 15 мм, наличие тяги в топливнике печи. Проверить плавность и легкость вращения газовых кранов у горелки и на опуске, надежность фиксирования их в положении "закрыто". При необходимости разобрать, очистить от смазки и смазать краны. Очистить горелку от сажи и других загрязнений. Отрегулировать горение газа. Проверить герметичность соединений от крана на опуске до горелки с помощью мыльной эмульсии. При необходимости устранить утечку газа. Проверить наличие и работоспособность автоматики безопасности. Проинструктировать абонента. Сделать запись в журнале.	384	406
2.20	То же, без автоматики безопасности	шт.	То же, без проверки работы автоматики (при отсутствии автоматики безопасности газогорелочное устройство рекомендуется заменить).	316	334
2.21	Настройка блока управления группы котлов	шт.	Установка цифрового электронного блока. Настройка цифрового электронного блока с постоянной температурой подающей магистрали. Проверка и контроль отработки программы включения и выключения насосов бойлера, температуры нагрева воды. Установка большой нагрузки. Установка малой нагрузки. Установка положения заслонки. Настройка реле давления газа и реле давления воздуха. Проверка температуры продуктов сгорания. Проверка на содержание вредных выбросов отходящих газов продуктов сгорания. Настройка цифрового электронного блока с погодозависимой температурой подающей магистрали с управлением двумя контурами отопления. Проверка программы обработки насосов. Проверка и контроль обработки сервопривода смесителя трехходового крана, насоса 1-го (2-го) контура.	1208	1276
2.22	Техническое обслуживание проточного водонагревателя	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установки проточного водонагревателя и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям (согласно проекту), наличия свободного доступа к газопроводу и котлу. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантии. Проверка наличия тяги в дымовом и вентиляционном каналах, состояния дымоотводящей трубы водонагревателя. Проверка надежности крепления водонагревателя. Измерение давления газа на входе в проточный газовый водонагреватель, на выходе из газового клапана. Проверка плавности и легкости вращения газового крана водонагревателя и надежности фиксирования их в положении "закрыто". Проверка работоспособности вентиля холодной воды, плотности водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водозабора. Розжиг с настройкой газового клапана. Чистка горелки и регулировка горения газа во всех тепловых режимах работы водонагревателя. Проверка герметичности водогазового блока, соединений от крана на опуске до крана водонагревателя с помощью мыльной эмульсии или течеискателем. Проверка работоспособности водонагревателя и исправности работы автоматики безопасности по тяге, по перегреву, работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	1095	1157
2.23	Техническое обслуживание плиты газовой (двухгорелочная)	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установки газовой плиты и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий; наличия свободного доступа к газопроводу и плите. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед плитой. Проверка надежности крепления стола корпусу плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола. Проверка исправности духового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов плиты и на опуске. Проверка надежности фиксирования кранов в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов плиты с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка горелки (жиклеров). Проверка автоматики зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	390	411
	Техническое обслуживание плиты газовой (трехгорелочная)			453	478
	Техническое обслуживание плиты газовой (четырёхгорелочная)			516	545
2.24	Техническое обслуживание варочной панели	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установки варочной панели в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий; наличия свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед варочной панелью. Проверка плавности и легкости вращения кранов варочной панели и на опуске. Проверка надежности фиксирования кранов в положение "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов варочной панели с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы варочной панели. При необходимости чистка горелки (жиклеров). Проверка автоматики зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	390	411
2.25	Техническое обслуживание духового шкафа	шт.	Проверка (визуальная) соответствия установки духового шкафа в помещении нормативным требованиям, состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий; наличия свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед духовым шкафом. Проверка исправности духового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов духового шкафа и на опуске. Проверка надежности фиксирования кранов духового шкафа и на опуске. При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов духового шкафа с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы духового шкафа. Проверка автоматики зажигания горелок и работоспособность предохранительного устройства. Инструктаж абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	237	250
2.26	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 соединений путем обмыливания или течеискателем. Проверка параметров рабочего давления после регулятора. Проверка срабатывания ПЗК и ПСК. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
2.27	Техническое обслуживание конвектора	шт.	Обследование и диагностирование газового конвектора на предмет работоспособности его узлов и деталей. Выдача рекомендаций о проведении работ по поддержанию работоспособности газового конвектора и устранению выявленных неисправностей. Проверка (визуальная) соответствия установки конвектора и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям (согласно проекту), наличия свободного доступа к газопроводу и конвектору. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантии. Проверка наличия приточной/вытяжной вентиляции, подключения к дымоходам. Проверка состояния газоотводящих труб, плавности и легкости вращения кранов и надежности фиксации их в положении "закрыто". Осмотр и очистка внешних элементов и системы управления. Очистка и наладка работы газовой горелки. Очистка чугунного теплообменника. Очистка терморпары, запальной горелки, электродов розжига и ионизации. Проверка состояния форсунок (сопла); при необходимости очистка или замена форсунок. Проверка подключения к газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Измерение давления газа на входе в газовой конвектор. Розжиг конвектора. Проверка параметров работы конвектора и систем управления во всех тепловых режимах, настройка с выходами на заданные режимы эксплуатации. Проверка работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.	1132	1195
2.28	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража, печи)		Проверка соответствия установки газового оборудования проектной документации. Проверка наличия свободного доступа к газовому оборудованию. Проверка целостности и укомплектованности газового оборудования. Проверка наличия тяги в дымоходе и вентиляционных каналах, наличия притока воздуха для сжигания газа. Проверка состояния дымоотвода. Проверка надежности крепления газового оборудования. Проверка плавности и легкости вращения крана газового оборудования и крана на опуске, надежности фиксации их в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичность и плавность хода. Очистка прерывателя тяги, горелки от сажи и других загрязнений. Проверка герметичности резьбных соединений прибором или пенообразующим раствором. Проверка работоспособности, наладка и регулировка автоматики газового оборудования, в том числе работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы газового оборудования. Проверка работоспособности газового оборудования. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	758	801
2.29	Техническое обслуживание calorifera газового		Проверка соответствия установки газового calorifera проектной документации. Проверка наличия свободного доступа к газовому caloriferу. Проверка целостности и укомплектованности газового calorifera. Проверка наличия тяги в дымоходе и вентиляционных каналах, наличия притока воздуха для сжигания газа. Проверка состояния дымоотвода. Проверка плавности и легкости вращения крана газового calorifera и крана на опуске, надежности фиксации их в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичность и плавность хода. Очистка прерывателя тяги, горелки от сажи и других загрязнений. Проверка герметичности резьбных соединений прибором или пенообразующим раствором. Проверка работоспособности, наладка и регулировка автоматики газового calorifera, 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 calorifera. Проверка работоспособности газового calorifera. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	295	311
В разделе 2 "Техническое обслуживание бытового газопользующего оборудования", в пунктах 2.5-2.8, для услуг предоставляемых физическим лицам применен понижающий коэффициент 0,5487; в пунктах 2.9,2.10,2.11,2.12,2.14,2.15,2.16,2.17 для услуг предоставляемых физическим лицам применен понижающий коэффициент 0,2725					
3. Ремонт бытового газопользующего оборудования					
3.1	Вызов слесаря для выполнения ремонта	шт.	Принять заявку от абонента. Оформить заявку на бланке, сделать запись в журнале, указать неисправность. Направить слесаря для обследования газового прибора.	95	100
Плита газовая					
3.2	Замена газовой плиты, перестановка с использованием новой подводки, с пуском газа без сварки, с регулировкой горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед плитой. Отсоединить плиту. Установить и подсоединить новую плиту. Пустить газ и проверить герметичность соединений. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.2.1	Подключение духового шкафа, перестановка с использованием новой подводки, с пуском газа без сварки, с регулировкой горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед духовым шкафом. Отсоединить духовой шкаф. Установить и подсоединить духовой шкаф. Пустить газ и проверить герметичность соединений. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.3	Замена газовой плиты, перестановка, с пуском газа, с применением сварки, с регулировкой горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед плитой. Отсоединить плиту. Обрезать газопровод. Подготовить новую подводку и приварить ее. Установить плиту на новое место и подсоединить ее к газопроводу. Продуть газопровод до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ и проверить герметичность соединений. Отрегулировать работу горелок плиты. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	2407	2527
3.4	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором, отсоединить плиту, установить заглушку на газопроводе. Проверить на герметичность кран и заглушку. Оформить акт на отключение прибора. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	379	400
3.5	Замена стола плиты	шт.	Снять старый и установить новый стол. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	153	161
3.6	Замена ramпы плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить плиту от газопровода. Снять рабочий стол. Отсоединить старую и присоединить новую ramпу. Поставить рабочий стол. Подсоединить плиту к газопроводу. Пустить газ и проверить герметичность соединения. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	790	834
3.7	Замена верхней горелки плиты	шт.	Перекрыть кран заменяемой горелки. Снять стол плиты (при необходимости). Снять старую и поставить новую горелку. Произвести пуск газа. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	153	161
3.8	Замена горелки духового шкафа	шт.	Перекрыть кран горелки духового шкафа. Открыть дверку духового шкафа и снять боковые и нижний щитки шкафа. Снять старую и поставить новую горелку. Установить щитки. Включить горелку. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	190	200

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.9	Замена сопла горелки	шт.	Перекрыть кран заменяемой горелки. Снять горелки и стол плиты. Заменить сопло. Проверить герметичность в месте установки нового сопла. Установить стол и горелки плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	79	83
3.10	Замена смесителя горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить подводящий газопровод горелок плиты. Снять старый и установить новый смеситель. Подсоединить подводящий газопровод горелок плиты. Проверить герметичность подводящего газопровода горелок плиты с помощью мыльной эмульсии. Установить стол и горелки плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	105	111
3.11	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить старую и установить новую газоподводящую трубку. Проверить герметичность соединений. Установить стол и горелки плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.12	Замена прокладки газоподводящей трубки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить газоподводящую трубку, заменить прокладку, присоединить газоподводящую трубку. Проверить герметичность соединений. Установить стол и горелки плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	79	83
3.13	Замена регулятора подачи воздуха	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить старый регулятор подачи воздуха и установить новый. Проверить герметичность соединений. Установить стол и горелки плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	105	111
3.14	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	шт.	Снять старую и поставить новую дверку духового шкафа, проверить и отрегулировать плотность прилегания дверки к проему шкафа. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	653	689
3.15	Замена балансира дверки духового шкафа	шт.	Снять боковую стенку плиты. Снять старый и поставить новый балансир дверки. Отрегулировать закрытие дверки духового шкафа. Установить боковую стенку плиты. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	427	450
3.16	Замена пружины дверки духового шкафа	шт.	Разобрать дверку духового шкафа плиты. Снять старую и поставить новую пружину. Отрегулировать закрытие дверки духового шкафа. Собрать дверку. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	363	384
3.17	Замена стекла дверки духового шкафа	шт.	Разобрать дверку духового шкафа плиты. Удалить разбитое и поставить новое стекло. Собрать дверку. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	226	239
3.18	Замена оси дверки духового шкафа	шт.	Разобрать дверку духового шкафа, снять пружину, заменить ось, поставить пружину, собрать дверку. Проверить работоспособность пружины. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.19	Замена подсветки духового шкафа	шт.	Снять плафон. Заменить лампочку. Установить плафон, проверить работу подсветки. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	158	167
3.20	Замена ручки дверки духового шкафа	шт.	Снять старую и установить новую ручку. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	211	222
3.21	Замена привода вертела духового шкафа	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить плиту. Заменить привод. Подсоединить плиту. Проверить герметичность соединений. Проверить работоспособность вертела. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	316	334
3.22	Замена терморегулятора (указателя температуры) духового шкафа	шт.	Разобрать дверку духового шкафа. Снять старый и установить новый указатель температуры. Собрать дверку духового шкафа. Зажечь горелку духового шкафа, проверить работоспособность указателя температуры. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	474	500
3.23	Замена крана плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять переднюю панель плиты. Снять старый и поставить новый кран. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить герметичность соединений. Проверить плавность и легкость вращения крана и надежность фиксации его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	432	456
3.24	Замена штока крана плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять переднюю панель плиты. Разобрать кран, заменить шток, собрать кран. Проверить герметичность крана. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить плавность и легкость вращения крана и надежность фиксации его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.25	Замена пружины штока крана плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять переднюю панель плиты. Разобрать кран, заменить пружину штока, собрать кран. Проверить герметичность крана. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить плавность и легкость вращения крана и надежность фиксации его в положении "Закрыто". Пустить газ, проверить горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	90	95
3.26	Замена электророзжига при гибкой прищелке	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отключить плиту от электросети. Снять горелки и стол плиты. Демонтировать электророзжиг, установить новый электророзжиг. Собрать плиту в обратной последовательности. Подключить плиту к электросети. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.27	Снятие электророзжига при гибкой прищепке	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отключить плиту от электросети. Снять горелки и стол плиты. Демонтировать электророзжиг. Собрать плиту в обратной последовательности. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.28	Установка электророзжига при гибкой прищепке	шт.	Установить электророзжиг. Собрать плиту в обратной последовательности. Подключить плиту к электросети. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.29	Замена электророзжига при жесткой прищепке	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отключить плиту от электросети. Демонтировать муфтовое соединение. Отсоединить плиту. Снять горелки и стол плиты. Демонтировать электророзжиг, установить новый электророзжиг. Собрать муфтовое соединение. Собрать плиту в обратной последовательности. Подсоединить плиту. Подключить плиту к электросети. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.30	Снятие электророзжига при жесткой прищепке	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отключить плиту от электросети. Демонтировать муфтовое соединение. Отсоединить плиту. Снять горелки и стол плиты. Демонтировать электророзжиг. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.31	Установка электророзжига при жесткой прищепке	шт.	Установить электророзжиг. Собрать муфтовое соединение. Собрать плиту в обратной последовательности. Подсоединить плиту. Подключить плиту к электросети. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу электророзжига. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.32	Замена разрядника блока пьезорозжига	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Заменить разрядник блока пьезорозжига. Собрать плиту в обратной последовательности. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу пьезорозжига. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	53	56
3.33	Замена терморегулятора (указателя температуры) плиты	шт.	Разобрать дверку духового шкафа. Снять старый и установить новый указатель температуры. Собрать дверку духового шкафа. Зажечь горелку духового шкафа, проверить работоспособность указателя температуры. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	369	389
3.34	Установка гибкого шланга	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить плиту. Подсоединить гибкий шланг к плите и газопроводу. Открыть кран на опуске. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.35	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Проверить калибровку сопла, при необходимости - откалибровать отверстия. Установить горелки и стол плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение воздушной заслонкой. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.36	Регулировка горения горелки духового шкафа плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Вынуть поддон духового шкафа, снять горелку духового шкафа, проверить калибровку сопел, при необходимости откалибровать отверстия. Установить горелку и поддон на место. Пустить газ, отрегулировать горение воздушной заслонкой. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.37	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты, прочистить сопло, проверить калибровку сопла и при необходимости откалибровать. Установить горелки и стол плиты на место. Пустить газ, визуально убедиться в правильности процесса горения. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	158	167
3.38	Настройка терморегулятора (указателя температуры)	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отрегулировать сиффон (ослабить или подтянуть контргайку). Пустить газ, проверить герметичность резьбовых соединений. Установить горелки и стол плиты на место. Проверить работу указателя температуры. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	174	183
3.39	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отвернуть термопары верхней и нижней горелки плиты. Разобрать ЭМК. Зачистить контакты ЭМК и термолар. Затянуть ЭМК и прикрутить две термопары. Проверить герметичность соединений путем обмыливания. Пустить газ, проверить исправность работы ЭМК. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	353	373
3.40	Чистка форсунки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Снять форсунку, прочистить и установить на место. Установить горелки и стол плиты. Пустить газ, проверить горение. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	90	95
3.41	Чистка подводных трубок к горелкам	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Отсоединить газоподводящие трубки, прочистить их и установить на место. Проверить герметичность соединений. Установить горелки и стол плиты. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.42	Чистка горелки духового шкафа	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелку духового шкафа, очистить и установить на место. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	353	373
3.43	Чистка регулятора подачи воздуха	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелки и стол плиты. Прочистить регулятор подачи воздуха. Установить горелки и стол плиты на место. Пустить газ, отрегулировать горение. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	158	167
3.44	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Разобрать кран. При необходимости заменить пружину, штифт. Смазать кран, собрать, установить. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работоспособность крана. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.45	Ремонт двухконфорочной портативной плиты	шт.	Проверить состояние и выявить неисправности плиты. При необходимости произвести замену решетки плиты, горелок, ручек краников, устранить утечки. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	174	183
3.46	Замена мембраны регулятора давления газа	шт.	Снять крышку корпуса регулятора давления. Снять старую и поставить новую мембрану. Установить крышку корпуса регулятора. Проверить герметичность соединений и настроить регулятор по жидкостному манометру. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.47	Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.	шт.	Снять крышку корпуса регулятора давления. Разобрать узел клапана. Заменить прокладку, собрать узел клапана. Установить крышку корпуса регулятора давления на место. Проверить герметичность соединений и настроить регулятор по жидкостному манометру. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	158	167
Водонагреватель проточный газовый (ВПГ)					
3.48	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Отсоединить водонагреватель от газопровода и водопровода, тягопрерыватель от дымохода. Снять водонагреватель с крюков. Установить новый водонагреватель. Подсоединить водонагреватель к газопроводу и водопроводу, тягопрерыватель к дымоходу. Пустить газ и воду. Отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1580	1668
3.49	Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Отсоединить водонагреватель от газопровода, водопровода, тягопрерыватель от дымохода. Демонтировать старый водонагреватель. Произвести монтаж нового газопровода и водопровода необходимой длины и соответствующих диаметров и подсоединить к действующим сетям водопровода и газопровода. Установить новый водонагреватель. Подсоединить водонагреватель к газопроводу и водопроводу, присоединить вытяжную трубу к дымоходу. Продуть газопровод до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ и воду. Проверить герметичность соединений. Отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	3159	3336
3.50	Подключение газопровода при замене водонагревателя проточного со снятием заглушки, пуском газа и регулировкой работы прибора (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией)	шт.	Удалить заглушку из крана на опуске перед прибором. Подсоединить водонагреватель к газопроводу. Пустить газ и воду. Отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.51	Подключение газопровода при замене водонагревателя проточного со снятием заглушки, пуском газа до прибора без розжиг и проведения пуско-наладочных работ (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией, работы выполняются только в присутствии представителя сервисной организации)	шт.	Удалить заглушку из крана на опуске перед прибором. Подсоединить водонагреватель к газопроводу. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.52	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Отсоединить водонагреватель, установить заглушку на газопроводе. Проверить на герметичность кран и заглушку. Произвести демонтаж дымоотводящей трубы. Оформить акт на отключение прибора. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	632	667
3.53	Замена горелки проточного водонагревателя	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить старую и присоединить новую горелку. Установить переднюю крышку. Пустить газ. Отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.54	Замена блок-крана ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя и газовую горелку. Отсоединить старый и присоединить новый блок-кран. Установить газовую горелку и переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	584	617
3.55	Снятие блок-крана ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя и газовую горелку. Отсоединить старый блок-кран. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	211	222
3.56	Установка блок-крана ВПГ	шт.	Подсоединить новый блок-кран. Установить газовую горелку и переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	374	395
3.57	Замена газовой части блок-крана ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя и горелку. Отсоединить старую и подсоединить новую газовую часть блок-крана. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений, поставить крышку. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	316	334
3.58	Снятие газовой части блок-крана ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя и горелку. Отсоединить старую газовую часть блок-крана. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	158	167
3.59	Установка газовой части блок-крана ВПГ	шт.	Подсоединить новую газовую часть блок-крана. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений, поставить крышку. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	158	167
3.60	Замена водной части блок-крана	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить подводные трубки холодной и горячей воды. Отсоединить старую и подсоединить новую водную часть блок-крана. Присоединить подводные трубки холодной и горячей воды. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	584	617

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.78	Замена сопла основной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять горелку и заменить сопла. Проверить герметичность путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	284	300
3.79	Замена подводящей трубки холодной воды	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять старую подводящую трубку холодной воды и установить новую. Проверить герметичность путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.80	Замена отводящей трубки горячей воды	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять старую отводящую трубку горячей воды и установить новую. Проверить герметичность путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	353	373
3.81	Замена трубки запальника	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять старую трубку запальника и установить новую. Проверить герметичность путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	126	133
3.82	Замена электромагнитного клапана ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять старый и поставить новый электромагнитный клапан. Проверить герметичность соединений путем обмыливания и работу электромагнитного клапана. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	269	284
3.83	Замена датчика тяги	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять старый и поставить новый датчик тяги. Проверить герметичность соединений путем обмыливания и работу датчика тяги. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	174	183
3.84	Замена прокладки водорегулятора	шт.	Перекрыть вентиль на водопроводе. Разобрать водорегулятор, заменить прокладку, собрать водорегулятор. Открыть вентиль на водопроводе. Проверить работоспособность водорегулятора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.85	Замена прокладки к газоподводящей трубке	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить газоподводящую трубку, заменить прокладку. Подсоединить газоподводящую трубку. Поставить переднюю крышку. Проверить герметичность соединений путем обмыливания. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	174	183
3.86	Замена прокладки газового узла или смесителя	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить газовый узел или смеситель, заменить прокладку. Подсоединить газовый узел. Проверить герметичность соединений путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.87	Замена терморпары	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Заменить терморпару. Поставить переднюю крышку. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.88	Замена ручки ВПГ	шт.	Снять старые и установить новые ручки. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	53	56
3.89	Ремонт автоматики горелки ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать горелку и газовый узел. Зачистить контакты на терморпаре и ЭМК. Установить горелку и газовый узел. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.90	Прочистка штуцера водяной части	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить горелку и газовую часть блок-крана. Снять крышку водяной части, прочистить штуцер, установить крышку водяной части. Подсоединить газовую часть блок-крана и горелку. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	274	289
3.91	Прочистка сопла запальника	шт.	Перекрыть кран запальника, снять трубку запальника, прочистить сопло, установить трубку запальника, проверить работу запальника. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	168	178
3.92	Прочистка, калибровка сопла горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять горелку, разобрать и прочистить сопло. Установить горелку. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	211	222
3.93	Прочистка сопла водяного узла	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отвернуть накидные гайки подводящей трубки радиатора и прочистить сопло водяного узла. Установить подводящие трубки радиатора. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	290	306

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.94	Прочистка сетки фильтра водяного редуктора с заменой прокладки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отвернуть накидную гайку, очистить сетку-фильтр водяного редуктора, заменить прокладку. Завернуть накидную гайку. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	395	417
3.95	Чистка трубки, настройка датчика тяги	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отвернуть накидную гайку, очистить трубку датчика тяги. Завернуть накидную гайку. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.96	Чеканка форсунок ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать горелку, термопару и запальник. Зачеканить форсунки до необходимого размера. Установить горелку, термопару и запальник. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	658	695
3.97	Чистка горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать горелку, термопару и запальник. Очистить горелку, установить горелку, термопару и запальник. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	421	445
3.98	Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	шт.	Высверлить остатки штуцера из водяной части водонагревателя. Разобрать водяную часть, откалибровать резьбу. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.99	Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	шт.	Перекрыть вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять подводящую трубку холодной воды, прочистить и продуть ее сжатым воздухом. Откалибровать резьбу. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.100	Установка подводящей трубки холодной воды	шт.	Установить подводящую трубку холодной воды. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.101	Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	шт.	Перекрыть вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять отводящую трубку горячей воды, прочистить и продуть ее сжатым воздухом. Откалибровать резьбу. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	221	234
3.102	Установка отводящей трубки горячей воды	шт.	Установить отводящую трубку горячей воды. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.103	Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	шт.	Перекрыть вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять подводящую трубку холодной воды. Отрезать медную трубку в размер, надеть штуцер и гайку, развальцевать с двух сторон трубки. Установить подводящую трубку холодной воды. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
3.104	Смазка пробки блок-крана	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить горелку, газовую часть блок-крана, вынуть пробку и смазать. Установить пробку, газовую часть блок-крана и горелку. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.105	Смазка штока газового узла	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать термопару, запальник, горелку. Вынуть шток из газового узла, смазать и установить на место. Установить горелку, запальник и термопару. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	479	506
3.106	Регулировка штока газового узла	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать термопару, запальник, горелку. Вынуть шток из газового узла, смазать и отрегулировать за счет натяжения сальника. Установить горелку, запальник и термопару. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	379	400
3.107	Устранение течи воды в резьбовом соединении	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Устранить течь воды путем замены паронитовой прокладки или подмоткой пакли в резьбовые соединения. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	221	234
3.108	Ремонт запальника горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять переднюю крышку водонагревателя. Снять запальник, прочистить при необходимости и зачеканить сопло запальника. Установить запальник. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.109	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить радиатор, очистить от сажи и промыть. Подсоединить радиатор. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1053	1112

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.110	Промывка calorifера ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать запальник и терморару. Снять переднюю крышку огневой камеры. Отвернуть накидные гайки радиатора и вынуть его. Промыть радиатор струей проточной воды. Установить радиатор, запальник и терморару. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1053	1112
3.111	Снятие огневой камеры	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Демонтировать запальник и терморару. Отвернуть крепежные болты и снять огневую камеру. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	184	195
3.112	Установка огневой камеры	шт.	Установить огневую камеру и зафиксировать ее крепежными болтами. Установить запальник и терморару. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	342	361
3.113	Крепление корпуса горелки ВПГ	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Прикрепить горелку к задней стенке водонагревателя двумя болтами и к газовому узлу двумя болтами (через прокладку). Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.114	Закрепление водонагревателя	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Снять переднюю крышку водонагревателя. Отсоединить радиатор, горелку, газовую часть блок-крана. Забить крючья, укрепить на них заднюю стенку водонагревателя. Установить и укрепить газовую часть блок-крана, горелку, радиатор. Проверить на герметичность места возможных утечек газа путем обмыливания. Поставить переднюю крышку водонагревателя. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	348	367
Водонагреватель емкостный, отопительный (отопительно-варочный) котел					
3.115	Проверка и настройка котла	шт.	Проверить наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтров воды. Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Установить манометр на газовый редуктор. Произвести работы по настройке котла. Снять манометр. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Проверить наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Произвести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Произвести пуск котла. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.116	Демонтаж котла с установкой заглушки	шт.	Отключить котел от электроэнергии. Отключить подачу газа с установкой заглушки в кран на опуске. Слить воду из систем горячего водоснабжения и отопления. Отключить котел от систем горячего водоснабжения и отопления. Отсоединить дымоход. Снять котел с креплений (стены или пола). Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Оформить акт на отключение газового прибора. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	569	601
3.117	Установка котла без проведения сварочных работ	шт.	Установить котел по правилам завода-изготовителя, либо проверить правильность установки котла владельцем. Подсоединить котел к системам горячего водоснабжения, отопления. Заполнить системы горячего водоснабжения и отопления водой, проверить герметичность котла, систем водоснабжения и отопления. Подсоединить дымоход, подсоединить котел к газовой разводке. Подключить котел к электроэнергии. Провести пуско-наладочные работы в соответствии с "Руководством об условии эксплуатации котлов". Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1580	1668
3.118	Замена котла без проведения сварочных работ	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Слить воду из систем горячего водоснабжения и отопления. Отсоединить котел от систем горячего водоснабжения и отопления, отсоединить дымоход. Снять котел с креплений (со стены или пола). Установить котел согласно требований завода-изготовителя. Подсоединить к системам горячего водоснабжения и отопления, заполнить систему водой, проверить на герметичность. Подсоединить дымоход, подсоединить котел к газовой разводке. Подключить котел к электроэнергии. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов". Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	2106	2224
3.119	Подключение газопровода при замене котла со снятием заглушки, пуском газа до прибора без розжига и проведения пуско-наладочных работ (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией)	шт.	Удалить заглушку из газового крана на опуске к котлу. Подсоединить к газовой разводке, проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Подключить к электроэнергии. Провести пуско-наладочные работы согласно "Руководства по условиям эксплуатации котлов", проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.120	Подключение газопровода при замене котла со снятием заглушки, пуском газа до прибора без розжига и проведения пуско-наладочных работ (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией, работы выполняются только в присутствии представителя сервисной организации)	шт.	Удалить заглушку из газового крана на опуске к котлу. Подсоединить к газовой разводке, проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.121	Замена встроенного бойлера в котлах	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Снять переднюю панель котла. Снять винты крепления встроенного бойлера. Разъединить быстросъемные гидравлические соединения, извлечь встроенный бойлер из корпуса котла. Установить новый встроенный бойлер, присоединить быстросъемные гидравлические соединения. Закрепить встроенный бойлер при помощи винтов в корпусе котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления, проверить герметичность соединений. Подключить электроэнергию. Проверить условия работы котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором) и наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Произвести пробный пуск котла, установить переднюю панель котла. Произвести пуск котла. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1843	1946

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.122	Замена атмосферной горелки напольного котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю и боковую панель. Отсоединить провода автоматики, трубки запальника, газопроводящую трубу горелки. Снять винты крепления горелки, извлечь горелку из корпуса котла. Установить новую горелку, закрепить горелку внутри корпуса котла при помощи винтов. Присоединить газопроводящую трубу горелки, провода автоматики, трубку запальника. Подключить электроэнергию. Проверить условия работы котла, герметичность резьбовых соединений (мыльной эмульсией или прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю и боковую панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1053	1112
3.123	Установка вентиляторной горелки напольного котла до 125 кВт без ее регулировки	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Отсоединить провода автоматики и розжига, отсоединить газопроводящий шланг горелки. Снять винты крепления горелки, извлечь горелку из корпуса котла. Установить новую горелку, закрепить горелку внутри корпуса котла при помощи винтов. Присоединить газопроводящий шланг горелки, присоединить провода автоматики и розжига. Подключить электроэнергию. Проверить условия работы котла, проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1843	1946
3.124	Замена генератора без проведения сварочных работ	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять крышку котла, отсоединить провода от газового редуктора. Извлечь генератор из корпуса пилотной горелки, установить новый генератор в корпус пилотной горелки. Присоединить провода к газовому редуктору. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла, замерить напряжение на генераторе. Установить крышку котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1580	1668
3.125	Замена безвоздушников	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны отопления перед котлом. Снять переднюю панель, снять крышку огневой камеры. Произвести слив теплоносителя из котла и снятие безвоздушников. Установить новые безвоздушники. Открыть краны отопления перед котлом, проверить герметичность. Установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.126	Замена датчика температуры	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны системы горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла, снять крышку огневой камеры. Слить теплоноситель из котла, отсоединить провода от датчика температуры, снять датчик температуры. Установить новый датчик температуры, подсоединить провода к датчику температуры. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом, проверить герметичность. Установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Замерить сопротивление датчика температуры при работе котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.127	Замена маностата	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, снять крышку огневой камеры. Отсоединить провода от маностата, отсоединить шланги от маностата. Отвернуть два винта крепления маностата, снять маностат. Установить новый маностат, завернуть два винта крепления маностата. Присоединить шланги маностата, присоединить провода маностата. Установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.128	Замена аварийного рабочего термостата	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, снять крышку огневой камеры. Отсоединить провода и крепежи от аварийного рабочего термостата. Произвести установку нового аварийного рабочего термостата, закрепить термостат, присоединить провода к аварийному рабочему термостату. Установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.129	Замена накладного аварийного термостата	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Отсоединить провода от накладного аварийного термостата, установить новый накладной аварийный термостат. Присоединить провода к накладному аварийному термостату. Установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.130	Замена термометра или манометра (без слива воды из котла)	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отвернуть штуцер термометра или манометра, снять термометр или манометр. Привернуть штуцер термометра или манометра. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.131	Замена теплообменника котла	шт.	Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры, снять датчики температуры горячего водоснабжения и отопления, снять безвоздушник. Отвернуть накидные гайки или разъединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника, извлечь из корпуса котла теплообменник. Установить в корпус котла новый теплообменник, завернуть накидные гайки или соединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника. Установить безвоздушники, датчики температуры горячего водоснабжения и отопления. Открыть краны систем ГВС и отопления перед котлом, проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1106	1168

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.132	Демонтаж теплообменника котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры, снять датчики температуры горячего водоснабжения и отопления, снять обезвоздушиватель. Отвернуть накидные гайки или разъединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника, извлечь из корпуса котла теплообменник. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	921	973
3.133	Установка теплообменника котла	шт.	Установить в корпус котла теплообменник, завернуть накидные гайки или соединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника. Установить обезвоздушиватели, установить датчики температуры горячего водоснабжения и отопления. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	974	1029
3.134	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла с демонтажом	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры. Отвернуть накидные гайки или разъединить гидравлические соединения теплообменника. Извлечь из корпуса котла теплообменник, произвести очистку от сажи теплообменника. Подключить теплообменник к аппарату для промывки, произвести промывку теплообменника в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. Отсоединить теплообменник от аппарата для промывки, установить в корпус котла теплообменник. Завернуть накидные гайки или соединить гидравлические соединения теплообменника. Открыть краны систем ГВС и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	2106	2224
3.135	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла без демонтажа	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель кожуха котла, открыть крышку камеры сгорания. Произвести очистку теплообменника от сажи с помощью ершика и влажной тряпки. Установить крышку камеры сгорания котла. Установить переднюю панель кожуха котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	790	834
3.136	Замена трубки теплообменника котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из теплообменника через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Разъединить резьбовые соединения трубки, снять трубку котла. Установить новую трубку котла. Заменить уплотнительные прокладки, соединить трубку котла. Открыть краны для заполнения системы отопления и горячего водоснабжения водой. Подключить электроэнергию. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.137	Замена горелки котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, отсоединить трубку газовую от редуктора и горелки, открыть крышку камеры сгорания, отсоединить ионизационный провод и электрод розжига. Снять горелку котла. Установить новую горелку котла, присоединить ионизационный провод и электрод розжига котла. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1053	1112
3.138	Демонтаж горелки котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, отсоединить трубку от редуктора и горелки. Открыть крышку камеры сгорания, отсоединить ионизационный провод и электрод розжига, снять горелку котла. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.139	Установка горелки котла	шт.	Установить горелку котла. Присоединить ионизационный провод и электрод розжига котла. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.140	Замена форсунки горелки	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, открыть крышку камеры сгорания. Произвести снятие и установку форсунки на горелку. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.141	Прочистка форсунки горелки	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, открыть крышку камеры сгорания. Прочистить форсунку горелки. Установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Пронструктурировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.142	Очистка горелки котла от загрязнений	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, открыть крышку камеры сгорания. Отсоединить ионизационный провод и электрод розжига, прочистить горелку котла от загрязнений. Присоединить ионизационный провод и электрод розжига котла, установить и закрыть крышку камеры сгорания котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	790	834
3.143	Замена вентилятора	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Снять клеммы на термостате, отсоединить силиконовые шланги от вентилятора. Отсоединить вентилятор от монтажной пластины с последующим снятием. Установить новый вентилятор на монтажную пластину, присоединить силиконовые шланги к вентилятору. Установить клеммы на термостате. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.144	Замена прокладки соединительной трубки отопления (ГВС)	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из теплообменника через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла, отсоединить накидную гайку трубки. Заменить прокладку, соединить накидную гайку. Открыть краны для заполнения системы водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	369	389
3.145	Замена прокладки к газоподводящей трубе	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить накидные гайки на газовой трубке (у горелки или у газового редуктора), заменить прокладку. Соединить накидные гайки на газовой трубке (у горелки или у газового редуктора). Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.146	Прочистка сопла запальника	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю крышку котла. Отсоединить газоподводящую трубку к запальнику, отсоединить датчик термобаллона термопары от газового редуктора. Отсоединить арматуру от нижней части корпуса котла. Произвести прочистку запальника. Присоединить датчик термобаллона термопары к газовому редуктору, присоединить газоподводящую трубку к запальнику. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.147	Замена сопла запальника	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю крышку котла, отсоединить газоподводящую трубку к запальнику, отсоединить датчик термобаллона термопары от газового редуктора. Отсоединить арматуру от нижней части корпуса котла, произвести снятие и установку сопла запальника. Присоединить арматуру к нижней части корпуса котла, присоединить датчик термобаллона термопары к газовому редуктору. Присоединить газоподводящую трубку к запальнику. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панели котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	369	389
3.148	Демонтаж огневой камеры настенного котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Произвести перекрытие кранов систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из теплообменника через сбросной клапан. Снять переднюю панель и боковые панели котла. Отсоединить датчик аварийного термостата, температурный зонд, отсоединить ионизационный провод и электрод розжига. Снять теплообменник котла, разобрать и снять панели камеры сгорания. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.149	Установка огневой камеры котла	шт.	Установить и собрать панели камеры сгорания котла, установить теплообменник, установить ионизационный провод и электрод розжига. Присоединить датчики, аварийный термостат, температурный зонд. Установить боковые панели котла. Заполнить системы горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить резьбовые соединения на герметичность. Закрывать камеру сгорания с установкой крышки камеры сгорания. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	369	389
3.150	Замена термозонда котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю крышку котла, снять клеммы от термозонда котла. Снять термозонд. Установить новый термозонд, установить клеммы от термозонда к котлу. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.151	Замена термозонда бойлера	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Снять клеммы от термозонда котла, снять термозонд. Установить новый термозонд, установить клеммы от термозонда к котлу. Открыть краны для заполнения систем водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.152	Монтаж трехходового клапана	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Отсоединить подводящие водяные трубки к трехходовому клапану, снять трехходовой клапан. Установить новый трехходовой клапан, присоединить подводящие водяные трубки к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1053	1112

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.153	Подключение трехходового клапана	шт.	Установить трехходовой клапан, присоединить подводящие водяные трубки к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.154	Замена трехходового клапана	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Закрывать кран на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Отсоединить поводящие водяные трубки к трехходовому клапану, снять трехходовой клапан. Установить новый трехходовой клапан, присоединить подводящие водяные трубки к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	790	834
3.155	Замена и регулировка комбинированной газовой арматуры	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю крышку котла. Открыть крышку панели, отсоединить газоподводящую трубку к газовому редуктору, снять и установить редуктор. Присоединить газоподводящую трубку к газовому редуктору. Подключить котел к электроэнергии. Произвести настройку предела давления в модуляторе. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	790	834
3.156	Замена прокладки газовой комбинированной арматуры	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Отсоединить газопровод от ГКА, заменить прокладку к ГКА. Подсоединить газопровод к ГКА. Открыть газовую арматуру. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.157	Замена прокладки водяной части котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Закрывать кран на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из теплообменника через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла, заменить прокладки водяной части котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления, заполнить водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.158	Регулировка газовой комбинированной арматуры	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю крышку котла. Подсоединить манометр к ГКА (входному штуцеру ГКА), открыть запорную арматуру. Проверить давление газа на ГКА (по графику), закрыть газовую арматуру перед ГКА. Отсоединить манометр от входного штуцера ГКА, подсоединить манометр к штуцеру выходного давления газа с ГКА на горелку. Открыть газовую арматуру перед ГКА. Подключить котел к электропитанию, провести пробный пуск котла. Настроить максимальную и минимальную мощность котла. Настроить стартовую мощность котла. Выключить котел, отключить электропитание котла. Отключить запорную арматуру по газу, отсоединить манометр от выходного штуцера ГКА. Выключить запорную арматуру по газу. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.159	Регулировка давления газа в котле	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла, вывернуть резьбовые заглушки наконечников газовой арматуры. Установить манометр на наконечники газовой арматуры. Открыть газовый кран на опуске, проверить герметичность соединений обмыливанием. Снять крышку газовой арматуры, винтом настройки минимума установить минимальное давление газа, согласно паспортным данным завода-изготовителя, контролируя давление манометром. Винтом настройки максимума установить максимальное давление газа согласно паспортным данным завода-изготовителя, контролируя давление манометром. Установить крышку газовой арматуры. Перекрыть кран на опуске, снять манометр. Завернуть резьбовые заглушки наконечников газовой арматуры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.160	Устранение засора в подводке к запальнику	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Снять переднюю панель котла. Отсоединить подводку (газа) к запальнику, устранить засор. Установить подводку на место к запальной горелке. Открыть запорную арматуру перед котлом. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	337	356
3.161	Замена терморпары котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить терморпару от запальной горелки и от ГКА, заменить терморпару и подсоединить к запальной горелке и ГКА. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.162	Замена датчика контроля тяги	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить неисправный датчик, произвести замену датчика на новый (исправный). Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.163	Замена датчика перегрева котла (накладного)	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчик от радиатора котла и электропроводов котла, произвести замену неисправного датчика. Подсоединить датчик к радиатору котла и электропроводам котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.164	Замена датчика перегрева котла (погружного)	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить датчик от электропроводов. Выкрутить датчик из радиатора котла, произвести замену датчика на исправный. Подключить датчик к электропроводам. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	342	361
3.165	Замена пьезорозжига котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить пьезорозжиг котла от соединительных частей, произвести замену пьезорозжига котла. Подсоединить пьезорозжиг к соединительным частям. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.166	Замена электронной платы	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить соединительные крепежи платы, отсоединить электротекеры от платы. Заменить плату нужной модификации, подсоединить электротекеры платы. Закрепить соединительные крепежи платы, установить электропровода в разъемы. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.167	Замена блока розжига и контроля	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить блок розжига и контроля отсоединительных частей, произвести замену блока розжига и контроля. Закрепить его к соединительным частям. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.168	Замена термостата контроля тяги	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить термостат контроля тяги от соединительных частей, от электропроводов и корпуса котла. Произвести замену термостата контроля тяги, подсоединить его к электропроводам и корпусу котла. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.169	Монтаж насоса системы отопления с электрическими соединениями	шт.	Подготовить насос к монтажу. Сварить резьбовые соединения труб по размерам насоса. Смонтировать насос. Заполнить систему отопления, проверить герметичность соединений. Подключить электрический провод от котла к насосу. Включить котел, проверить работу насоса. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1580	1668
3.170	Замена насоса	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Снять крышку с клемной коробки циркуляционного насоса и отключить его от электропитания, вынуть предохранительный клапан, снять пружины на гибкие трубки, расширительный бак, реле давления, манометр. Привинтить крепежные винты насос-рамы и гайку на трубке заливки воды, снять крепежную пружину тройника. Закрепить крепежную пружину тройника, поставить переходники, привинтить крепежные винты насос-рамы и гайку на трубке заливки воды. Поставить гибкие трубки на насос и к расширительному баку, поставить реле давления воды и манометр, поставить предохранительный клапан на насос. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	790	834
3.171	Установка дополнительного насоса	шт.	Отключить котел от сети и перекрыть газ на опуске. Снять защитный кожух. Слить воду из котла, закрыть подачу воды на котел. Установить циркуляционный насос. Открыть подачу воды в котел, заполнить котел водой. Проверить резьбовые соединения на герметичность. Надеть защитный кожух. Включить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1106	1168
3.172	Демонтаж и чистка насоса	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Снять крышку с клемной коробки циркуляционного насоса и отключить его от электропитания, вынуть предохранительный клапан. Снять пружины на гибкие трубки, расширительный бак, реле давления, манометр, привинтить крепежные винты насос-рамы и гайку на трубке заливки воды. Снять крепежную пружину тройника. Закрепить крепежную пружину тройника, поставить переходники. Привинтить крепежные винты насос-рамы и гайку на трубке заливки воды, поставить гибкие трубки на насос и к расширительному баку. Поставить реле давления воды и манометр. Поставить предохранительный клапан на насос. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1053	1112
3.173	Замена катушки соленоида	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отвинтить крепежные болты катушки соленоида, извлечь катушку соленоида из котла. Произвести ее замену. Поставить катушку в котел, привинтить крепежные болты катушки соленоида. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.174	Замена электропанели	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить электропанель, произвести замену панели, закрепить. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	369	389

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.175	Замена проточного, напорного выключателя	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Произвести закрытие кранов на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить теплоноситель из котла. Снять переднюю панель котла. Снять клеммы с выключателя, вывернуть болты крепления, выкрутить выключатель из патрубка отопительной воды. Произвести замену выключателя на исправный. Прикрепить выключатель болтами, поставить клеммы. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
3.176	Замена расширительного бака	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Произвести закрытие кранов на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Отвинтить винты, снять верхнюю поперечину и гибкую трубку к расширительному баку. Отвинтить гайку, которая крепит расширительный бак к нижней поперечине, снять бак. Заменить бак на исправный. Прикрепить расширительный бак к нижней поперечине. Прикрепить верхнюю поперечину и гибкую трубку к расширительному баку котла. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	342	361
3.177	Замена воздушного вентиля	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Произвести закрытие кранов на вход и выход воды систем горячего водоснабжения и отопления. Слить воду из котла. Снять переднюю панель котла. Вывернуть болты крепления вентиля, произвести замену на исправный. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить условия работы котла, проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.178	Замена магниевого электрода	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Отсоединить провод электрода от генератора, отвинтить крепежный винт держателя электрода и заменить на исправный (новый). Присоединить провод электрода к генератору. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.179	Контроль за состоянием магниевого электрода бойлера	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть кран для подхода холодной воды, снять переднюю панель бойлера. Вскрыть верхний кожух бойлера, вынуть магнитный анод; установить кожух бойлера; открыть подачу холодной воды. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.180	Замена отопительной трубки	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить отопительную трубку котла, произвести замену на исправную. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.181	Замена сбросного предохранительного клапана	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить предохранительный клапан от насоса, байпаса и от ввода отопительной воды. Снять предохранительный клапан, произвести замену клапана. Присоединить насос, байпас и вход отопительной воды. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.182	Замена воздуховыводящего клапана	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить воздуховыводящий клапан котла, произвести его замену на исправный. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.183	Контроль и настройка давления азота в мембранном расширительном баке	шт.	Отключить котел от электроснабжения. Дать котлу остыть до +40 градусов, замерить давление в расширительном баке автоматическим манометром (если давление ниже, то докачать). Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.184	Прочистка сетки фильтра на обратной линии отопления	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Снять переднюю панель котла. Отсоединить водяной фильтр котла, разобрать водяной фильтр, вынуть сетку и промыть. Собрать водяной фильтр. Установить водяной фильтр на котел. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.185	Чистка сенсора протока	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Открутить две накладные гайки, снять сенсор протока. Разобрать сенсор, удалить известковые отложения, проверить целостность сенсора. Собрать сенсор протока, установив новые прокладки. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.186	Чистка водяного фильтра	шт.	Закрывать газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла. Отсоединить водяной фильтр от котла, разобрать водяной фильтр, вынуть сетку и промыть. Собрать водяной фильтр, присоединить к котлу. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.187	Замена электрода розжига и ионизации	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Снять панель камеры сгорания, отсоединить питающие провода. Снять электрод розжига и ионизации, заменить на исправный электрод, присоединить питающие провода. Присоединить панель камеры сгорания к котлу. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.188	Замена платы розжига	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Отсоединить разъемы, подходящие к плате, снять плату розжига. Заменить плату на исправную, соединив разъемы, подходящие к плате. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	369	389
3.189	Регулировка положения электродов розжига и ионизации	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Снять панель камеры сгорания, произвести регулировку положения электродов розжига и ионизации при помощи щупа. Присоединить панель камеры сгорания к котлу. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.190	Замена крана (обратного клапана) системы отопления ГВС	шт.	Подготовить кран (обратного клапана) к монтажу. Остановить котел и дожидаться охлаждения воды системы отопления. Отключить котел от электросети. Слить воду из системы отопления. Демонтировать неисправный кран (обратный клапан). Смонтировать новый кран (обратный клапан). Заполнить систему отопления (или ГВС), проверить герметичность соединений. Включить котел, проверить работу и настройку параметров. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.191	Слив системы отопления	шт.	Остановить котел и дожидаться охлаждения воды системы отопления. Отключить котел от газовой сети и электросетей. Подключить шланг к сливному штуцеру системы отопления с закреплением хомутом. Слить воду из системы отопления в канализацию. Отключить шланг от сливного штуцера системы отопления. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.192	Заполнение системы отопления водой (из водопровода или насосом)	шт.	Подключить шланг к штуцеру заполнения и подпитки системы отопления с закреплением хомутом. Подключить шланг к насосу типа "Малыш" с закреплением хомутом. Заполнить систему отопления из емкости с водой при помощи насоса с постоянным контролем давления воды в системе. Произвести контроль давления азота в расширительном баке мембранного типа. Отключить шланг от сливного штуцера системы отопления. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.193	Заполнение воздухом расширительного бака	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду из котла через сбросной клапан. Заполнить насосом расширительный бак до 15 Бар. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.194	Замена батарей в датчике температуры	шт.	Выключить котел. Открепить датчик температуры от настенного держателя. Вскрыть датчик, произвести замену батареек. Установить датчик в настенный держатель. Произвести запуск котла. Произвести настройку датчика. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.195	Замена запальника печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять горелку. Снять старый запальник с горелки и установить новый. Установить горелку в печь. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
3.196	Замена ЭМК печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить термопару и трубку запальника. Снять старый и подсоединить новый ЭМК. Присоединить термопару и трубку запальника. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	537	567
3.197	Замена пружины ЭМК печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять крышку клапана. Вынуть старую и поставить новую пружину. Установить крышку клапана. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	284	300
3.198	Замена мембраны ЭМК печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Разобрать клапан. Снять старую и поставить новую мембрану. Собрать клапан. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	348	367
3.199	Чистка сопел коллектора печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Демонтировать горелку. Отсоединить коллектор, прочистить сопла горелки от сажи. Установить коллектор на место. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	174	183
3.200	Очистка от сажи отопительной печи	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Демонтировать горелку. Очистить топку печи от сажи. Установить горелку. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1316	1390
3.201	Замена термопары автоматики безопасности печной горелки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Отсоединить старую и установить новую термопару. Пустить газ, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	411	434

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридических лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
3.202	Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять старую и установить новую горелку. Проверить герметичность соединений. Пустить газ, проверить работу горелки, отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	727	767
4. Прочие работы					
4.1	Замена газового крана на газопроводе диаметром до 32 мм (включительно)	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый кран. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	474	500
4.2	Замена газового крана на газопроводе диаметром 40 - 50 мм	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый кран. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	748	790
4.3	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм (включительно)	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый сгон. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	495	523
4.4	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром свыше 25 мм	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать резьбовое соединение. Снять старый и поставить новый сгон. Собрать резьбовое соединение. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	685	723
4.5	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения	шт.		263	278
4.6	Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения	шт.		174	183
4.7	Подключение газового прибора со снятием заглушки	шт.	Проверить положение крана на опуске перед прибором (должен быть установлен в положении "закрыто"). Снять заглушку. Подключить газовый прибор к газопроводу. Пустить газ, продуть газом газопровод, зажечь горелки прибора, отрегулировать горение газа. Проверить герметичность соединений. При подключении проточного водонагревателя или отопительного аппарата проверить работу автоматики и дымового канала. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Оформить наряд. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	274	289
4.8	Отключение и подключение газового прибора без отсоединения	шт.	Проверить положение крана на опуске перед прибором. При отключении закрыть и опломбировать кран, при подключении снять пломбу и открыть кран. Пустить газ, проверить герметичность соединений и работоспособность прибора. Отрегулировать горение газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	105	111
4.9	Притирка газового крана диаметром до 20 мм (включительно)	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	769	812
4.10	Притирка газового крана диаметром 25 - 40 мм	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	890	940
4.11	Притирка газового крана диаметром 50 мм	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	974	1029
4.12	Смазка газового крана диаметром до 20 мм (включительно)	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	90	95
4.13	Смазка газового крана диаметром 25 - 40 мм	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	116	122
4.14	Смазка газового крана диаметром 50 мм	шт.	Уведомить абонентов об отключении газа. Отключить газоснабжение и сбросить избыточное давление. Разобрать кран, произвести притирку крана. Собрать кран. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	158	167
4.15	Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации	шт.	Провести внешний осмотр газового прибора. Проверить условия работы газового прибора, наличие стабилизатора напряжения, заземления, фильтров воды. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Выявить неисправности. По результатам обследования составить акт пригодности к дальнейшей эксплуатации. Предложить абоненту перечень ремонтных работ согласно действующему прейскуранту цен. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
4.16	Оповещение жильцов и отключение жилых домов на период ремонтных работ	шт.	Определить перечень отключаемых жилых домов и способ их отключения от газоснабжения. Оповестить жильцов о дате и времени отключения путем расклейки объявлений, оповещения по радио или другим способом за трое суток до отключения. В день начала ремонтных работ произвести отключение жилых домов от газоснабжения. По окончании ремонтных работ оповестить жильцов о пуске газа. Произвести продувку газопровода до полного вытеснения воздуха газом. Пустить газ в приборы. Проинструктировать жильцов о безопасном пользовании газом в быту.	168	178
4.17	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед счетчиком. Произвести демонтаж соединительных элементов счетчика и снять счетчик. Установить перемычку. Пустить газ. Проверить герметичность соединений. Оформить наряд. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
4.18	Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки	шт.	Отключить газоснабжение. Демонтировать перемычку. Подсоединить счетчик к газопроводу. Продуть газопровод. Проверить герметичность соединений. Пустить газ. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	758	801
4.19	Замена прибора учета газа (бытового счетчика)	шт.	Перекрыть кран перед счетчиком. Провести демонтаж соединительных элементов счетчика и снять счетчик. Произвести монтаж соединительных элементов счетчика и установить новый счетчик. Открыть кран перед счетчиком и пустить газ в газовые приборы. Проверить герметичность соединений. Оформить наряд и схему на установку счетчика. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	758	801
4.20	Замена элемента питания (литиевой батареи) в счетчике со смарт-картой	шт.	Удалить пластиковую пломбу на крышке батарейного отсека. Открыть крышку батарейного отсека. Отключить батарею. Перегрузить систему. Подключить новую батарею. Закрыть крышку батарейного отсека и опломбировать ее. Перегрузить и настроить систему. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
4.21	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод в жилом доме индивидуальной застройки после отключения от газоснабжения	шт.	Проверить состояние газопроводов. Провести контрольную опрессовку. Уведомить абонентов о пуске газа. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонентов о безопасном пользовании газом в быту.	790	834
4.22	Отключение и подключение газового прибора с установкой заглушки	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором, отсоединить прибор, установить заглушку на газопроводе. Проверить на герметичность кран и заглушку. Оформить акт на отключение прибора. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	500	528
4.23	Подключение газового прибора со снятием заглушки, пуском газа	шт.	Удалить заглушку из крана на опуске перед прибором. Подсоединить газовый прибор к газопроводу. Пустить газ. Отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	879	929
4.24	Регистрация газового оборудования установленного иными организациями	шт.	Проверить (визуальная) соответствие установки газовой плиты и прокладки газопровода в помещении нормативным требованиям, наличия свободного доступа к газопроводу и оборудованию. Проверить наличие тяги в вентиляционном канале. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	437	462
4.25	Обследование газового прибора на предмет установления наличия (отсутствия) технической возможности установки индивидуального, общего (квартирного), коллективного (общедомового) приборов учета	шт.	Принять заявку от абонента. Оформить заявку на бланке, сделать запись в журнале. Направить слесаря для определения на предмет установления наличия (отсутствия) технической возможности установки индивидуального, общего (квартирного), коллективного (общедомового) приборов учета обследования газового прибора. Оформить акт на возможность установки индивидуального, общего (квартирного), коллективного (общедомового) приборов учета обследования газового прибора. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	437	462
4.26	Техническое обслуживание стабилизатора давления	шт.	Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией. Визуальный наружный осмотр стабилизатора на наличие внешних механических повреждений. Проверить давления за стабилизатором при расходе газа. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в акте.	484	512
4.27	Пуско-наладочные работы регулятора давления газа	шт.	Открыть электромагнитный клапан, установленный до регулятора. Закрыть кран после регулятора. Отвинтить колпачок. Стабилизировать давление после регулятора. Открыть кран после регулятора. Установить колпачок в исходное положение. Провести контрольную опрессовку. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1095	1157
4.28	Повторный пуск регулятора давления газа после отключения	шт.	Открыть электромагнитный клапан, установленный до регулятора. Закрыть кран после регулятора. Отвинтить колпачок. Стабилизировать давление после регулятора. Открыть кран после регулятора. Установить колпачок в исходное положение. Провести контрольную опрессовку. Произвести продувку и пуск газа. Проверить герметичность соединений. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	964	1018
4.29	Ремонт регулятора давления газа	шт.	Перекрыть кран перед регулятором, отсоединить регулятор. Произвести ремонт регулятора. Установить регулятор. Взвести регулятор. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором). Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	353	373
4.30	Замена регулятора давления газа	шт.	Перекрыть кран перед регулятором, заменить регулятор. Взвести регулятор. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором). Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1095	1157
4.31	Пуско-наладочные работы стабилизатора давления	шт.	Открыть кран перед стабилизатором. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором). Произвести продувку газопровода. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
4.32	Установка/замена стабилизатора давления	шт.	Перекрыть кран перед стабилизатором, установить/заменить стабилизатор. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором). Произвести продувку газопровода. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	616	651

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
4.33	Замена мембраны стабилизатора давления	шт.	Перекрыть кран перед стабилизатором, снять стабилизатор. Произвести замену мембраны стабилизатора давления. Установить стабилизатор. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором). Произвести продувку газопровода. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
4.34	Замена клапана стабилизатора давления	шт.	Перекрыть кран перед стабилизатором, снять стабилизатор. Произвести замену клапана стабилизатора давления. Установить стабилизатор. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором). Произвести продувку газопровода. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	616	651
4.35	Установка сигнализатора загазованности после ремонта или проверки	шт.	Открыть кран перед клапаном датчика загазованности. Установить датчик согласно нормативных документов. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором). Взвести клапан. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	574	606
4.36	Замена крана подпитки	шт.	Отключить котел от источника питания, перекрыть подачу газа и воды. Снять облицовку, отсоединить сверху две защелки, и выкрутить снизу 2 винта. Снимем верхнюю вертикальную часть газового клапана, выкрутив 4 винта. Открутить шланг подачи газа. Снизу выкрутить 2 винта, крепящих газовый клапан к корпусу котла, снять его и отвести в сторону. Кран подпитки котла соединен проводом с контроллером, отсоединить его от шины. Снять хомут, соединяющий кран подпитки со вторичным теплообменником котла. Из него выльется немного воды, ключом на 17 открутить от гидроузла трубу подпитки. Отсоединить зажим от трубы подачи воды. Аккуратно вынуть кран подпитки. Новый гидроузел в обратной последовательности подсоединить к газовому котлу. Заполнить систему водой. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	632	667
4.37	Ремонт электродвигателя вентилятора с заменой изношенных деталей	шт	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Снять вентилятор и заменить изношенные детали. Установить вентилятор. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	569	601
4.38	Чистка теплообменника с использованием промышленного аппарата	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Снять переднюю панель котла и крышку огневой камеры. Слить воду из котла, отсоединить провода от датчиков температуры, снять датчики температуры горячего водоснабжения и отопления, снять обезвоздушиватель. Отвернуть накидные гайки или разъединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника, извлечь из корпуса котла теплообменник. Подключить к промывочному аппарату и произвести очистку Установить в корпус котла теплообменник, завернуть накидные гайки или соединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника. Установить обезвоздушиватели, установить датчики температуры горячего водоснабжения и отопления. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений. Подключить провода к датчикам температуры, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1316	1390
4.39	Замена вторичного теплообменника	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Слить воду. Снять переднюю панель котла. Отвернуть накидные гайки или разъединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника, извлечь из корпуса котла теплообменник. Заменить вторичный теплообменник, завернуть накидные гайки или соединить быстроразъемные гидравлические соединения теплообменника. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом и проверить герметичность теплообменника и соединений, установить крышку огневой камеры. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	790	834
4.40	Замена трубки сопла Вентури	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Заменить трубки сопла Вентури. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
4.41	Замена прессостата	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Открутить два болта крепления прессостата. Заменить прессостат. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	484	512
4.42	Замена реле протока	шт.	Закрыть газовый кран перед котлом на опуске, отключить котел от электроэнергии. Перекрыть краны систем горячего водоснабжения и отопления перед котлом. Открутить две накидные гайки, заменить реле протока. Открыть краны систем горячего водоснабжения и отопления. Проверить резьбовые соединения на герметичность мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1185	1251
4.43	Подключение наружного термостата	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. На центральной плате заменить перемычку на провода термостата согласно схемы. Установить переднюю панель. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	174	183
4.44	Чистка электродов розжига и ионизации	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель кожуха котла, открыть крышку камеры сгорания. Произвести очистку электродов от сажи. Установить крышку камеры сгорания котла. Установить переднюю панель кожуха котла. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	395	417
4.45	Проверка автоматики дымоудаления	шт.	Закрыть газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель кожуха котла, открыть крышку камеры сгорания. Проверить работу прессостата на срабатывание. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	211	222

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
4.46	Проверка состояния и функционирования устройств безопасности	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель кожуха котла, открыть крышку камеры сгорания. Проверить состояние и функционирование устройств безопасности. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
4.47	Проверка работоспособности насоса котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Открутить болт на насосе и провернуть вал. Закрыть болт. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	132	139
4.48	Проверка целостности и укомплектованности котла	шт.	Проверить целостность и укомплектованность котла	26	28
4.49	Чистка трехходового клапана	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Отсоединить подводящие водяные трубки к трехходовому клапану, снять трехходовой клапан. Разобрать и почистить трехходовой клапан, установить на место. Присоединить подводящие водяные трубки к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	527	556
4.50	Проверка давления в системе отопления	шт.	Проверить давление в системе отопления и при необходимости подпитать систему до необходимого уровня	53	56
4.51	Определение неисправности при отсутствии розжига горелки газового котла	шт.	Диагностировать неисправность	353	373
4.52	Определение неисправности при отсутствии или недостаточной температуре горячей воды	шт.	Диагностировать неисправность	337	356
4.53	Определение неисправности при нестабильном розжиге котла	шт.	Диагностировать неисправность	316	334
4.54	Определение неисправности при отсутствии электропитания котла	шт.	Диагностировать неисправность	284	300
4.55	Определение неисправности при недостаточной теплопроизводительности котла	шт.	Диагностировать неисправность	326	345
4.56	Замена автоматического воздухоотводчика навесного котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Заменить автоматический воздухоотводчик. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	669	706
4.57	Замена входного /выходного гидроблока навесного котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Заменить гидроблок. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	842	890
4.58	Замена газового клапана навесного котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Заменить газовый клапан. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Произвести настройку газового клапана. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	616	651
4.59	Замена датчика давления навесного котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Заменить датчик давления. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	632	667
4.60	Замена механического датчика протока	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Заменить механический датчик протока. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	685	723
4.61	Замена электронного датчика протока	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Заменить электронный датчик протока. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном использовании газа в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	316	334

N N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридически х лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
4.62	Замена предохранителя навесного котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Открыть плату управления и на ней заменить предохранитель. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	342	361
4.63	Замена привода трехходового крана навесного котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Закрывать кран на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Отсоединить поводящие водяные трубки к трехходовому клапану, снять привод трехходового клапан. Установить новый привод трехходового клапана, присоединить поводящие водяные трубки к трехходовому клапану. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	316	334
4.64	Замена термоманометра в навесном котле	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Заменить термоманометр. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	711	751
4.65	Замена электронного табло в навесном котле	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Заменить электронное табло. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	484	512
4.66	Очистка автоматического воздухоотводчика	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отключить котел от электроэнергии. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной клапан, снять переднюю панель котла. Очистить автоматический воздухоотводчик. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	542	573
4.67	Перенастройка газового клапана котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Произвести настройку газового клапана. Открыть краны для заполнения систем горячего водоснабжения и отопления водой. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	316	334
4.68	Очистка вентилятора системы дымоудаления котла	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу, отключить котел от электроэнергии. Снять переднюю панель котла. Произвести очистку вентилятора. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск котла. Установить переднюю панель котла. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	606	639
4.69	Восстановление воздуха в расширительном баке котла	шт.	Отключить котел от электропитания. Закрывать краны на вход и выход воды (системы горячего водоснабжения и отопления). Слить воду из теплообменника через сбросной, замерить давление в расширительном баке автоматическим манометром (если давление ниже, то докачать). Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	616	651
4.70	Подключение стабилизатора напряжения к электрической сети	шт.	Отключить котел от электропитания. Подключение стабилизатора напряжения к электрической сети. Пустить котел. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	153	161
4.71	Монтаж штепсельной вилки к электрическому кабелю котла	шт.	Подсоединить штепсельную вилку к электрическому кабелю котла	105	111
4.72	Пусконаладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового котла	шт.	Проверить правильности подключения дымохода и вентиляционного канала. Проверить правильности монтажа оборудования на соответствие строительным нормам и техники безопасности. Проверка сопротивления контура заземления котельного оборудования. Проверить правильности подключения топливной системы (газа или жидкого топлива). Подключение котла к электропитанию с контуром заземления. Проверить подключения трубопровода к котлу. Проверить наличия и правильности монтажа фильтров грубой очистки, обратных клапанов, вспомогательной арматуры, группы безопасности котла и бойлера. Отрегулировать рабочее давления в котловом контуре. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором). Проверить работу котла во всех режимах. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1053	1112
4.73	Замена терморпары автоматики безопасности печной горелки	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отсоединить старую и установить новую терморпару. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	411	434
4.74	Замена запальника печной горелки	шт.	Закрывать газовый кран опуска. Снять горелку. Отсоединить старый запальник и установить новый запальник. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	263	278
4.75	Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ)	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Слить воду. Отсоединить старый и установить новый терморегулятор. Наполнить прибор водой. Отрегулировать работу прибора. Провести пробный пуск прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1316	1390
4.76	Замена горелки отопительного котла.	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отсоединить старую горелку и установить новую горелку. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск прибора. Проинструктировать абонента. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	1474	1557

№№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Цена, руб. 2020	
				для юридических лиц (без НДС)	для физических лиц (с НДС)
4.77	Замена газовой печной горелки.	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Отсоединить старую горелку и установить новую горелку. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск прибора. Проинструктировать абонента. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	727	767
4.78	Замена термопары АГВ (АОГВ)	шт.	Закрывать газовый кран на опуске к котлу. Разобрать резьбовое соединение. Отсоединить старую и установить новую термопару. Собрать резьбовое соединение. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	179	189
4.79	Устранение течи воды в резьбовом соединении.	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором и вентиль на водопроводе. Устранить течь воды путем замены паронитовой прокладки или подмоткой пакли в резьбовые соединения. Пустить газ и воду, проверить работу прибора. Проинструктировать абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	221	234
4.80	Замена блока автоматики	шт.	Перекрыть кран на опуске перед прибором. Снять старый и установить новый блок автоматики. Пустить газ, отрегулировать работу прибора. Проверить герметичность резьбовых соединений мыльной эмульсией (прибором), наличие тяги в дымоходах и вентканалах. Провести пробный пуск прибора. Проинструктировать абонента. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии).	700	740